2023/2878

18.12.2023.

PADOMES REGULA (ES) 2023/2878

(2023. gada 18. decembris),

ar kuru groza Regulu (ES) Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā

EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību un jo īpaši tā 215. pantu,

ņemot vērā Padomes Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 (2023. gada 18. decembris), ar kuru groza Lēmumu 2014/512/KĀDP par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā ([1]),

ņemot vērā Savienības Augstā pārstāvja ārlietās un drošības politikas jautājumos un Eiropas Komisijas kopējo priekšlikumu,

tā kā:

(1) Padome 2014. gada 31. jūlijā pieņēma Regulu (ES) Nr. 833/2014 ([2]) par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā.

(2) Ar Regulu (ES) Nr. 833/2014 tiek īstenoti konkrēti pasākumi, kas paredzēti Padomes Lēmumā 2014/512/KĀDP ([3]).

(3) Padome 2023. gada 18. decembrī pieņēma Lēmumu (KĀDP) 2023/2874, ar ko groza Lēmumu 2014/512/KĀDP.

(4) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 pievieno 29 jaunu vienību Lēmuma 2014/512/KĀDP IV pielikumā iekļautajā juridisko personu, vienību un struktūru sarakstā, proti, to personu, vienību un struktūru sarakstā, kuras tieši atbalsta Krievijas militāro un rūpniecisko kompleksu Krievijas uzsāktajā agresijas karā pret Ukrainu un kurām tiek piemēroti stingrāki eksporta ierobežojumi attiecībā uz divējāda lietojuma precēm un tehnoloģijām, kā arī precēm un tehnoloģijām, kas varētu veicināt Krievijas aizsardzības un drošības sektora tehnoloģiskās jaudas palielināšanu. Turklāt, ņemot vērā to, ka Krievijas militārajā un rūpnieciskajā kompleksā izmantotajiem elektroniskajiem komponentiem ir izšķiroša loma pret Ukrainu vērstā agresijas kara atbalstīšanā, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 minētajā sarakstā iekļauj arī konkrētas vienības trešās valstīs, izņemot Krieviju, kuras iesaistītas tirdzniecības ierobežojumu apiešanā, kā arī konkrētas Krievijas vienības, kas iesaistītas elektronisko komponentu projektēšanā, ražošanā un piegādē Krievijas militārajam un rūpnieciskajam kompleksam.

(5) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 paplašina to priekšmetu sarakstu, kuri veicina Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai tās aizsardzības un drošības sektora attīstību, pievienojot minētajam sarakstam priekšmetus, kurus Krievija ir izmantojusi agresijas karā pret Ukrainu, un priekšmetus, kuri veicina tās militāro sistēmu projektēšanu vai ražošanu, tostarp ķīmiskās vielas, litija akumulatorus, termostatus, līdzstrāvas motorus un servomotorus, kas tiek izmantoti bezpilota gaisa kuģos, darbgaldus un mašīnu daļas.

(6) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 ievieš to partnervalstu sarakstu, kuras piemēro tādu ierobežojošo pasākumu kopumu attiecībā uz dzelzs un tērauda izstrādājumu importu, kā arī tādu importa kontroles pasākumu kopumu, kuri pēc būtības ir līdzvērtīgi Regulā (ES) Nr. 833/2014 noteiktajiem pasākumiem. Tiek arī pagarināti daži izbeigšanas laikposmi konkrētu tērauda izstrādājumu importam.

([1]) OV L, 2023/2874, 18.12.2023., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/2874/oj.
([2]) Padomes Regula (ES) Nr. 833/2014 (2014. gada 31. jūlijs) par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā (OV L 229, 31.7.2014., 1. lpp.).
([3]) Padomes Lēmums 2014/512/KĀDP (2014. gada 31. jūlijs) par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā (OV L 229, 31.7.2014., 13. lpp.).

(7) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 nosaka papildu ierobežojumus tādu preču eksportam, kuras jo īpaši varētu veicināt Krievijas rūpniecības jaudas palielināšanu. Turklāt, lai pēc iespējas samazinātu ierobežojošo pasākumu apiešanas risku, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 aizliedz tādu no Savienības eksportētu konkrētu preču un tehnoloģiju tranzītu caur Krievijas teritoriju, kuras jo īpaši varētu veicināt Krievijas rūpniecības jaudas palielināšanu.

(8) Turklāt ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 ievieš papildu ierobežojumus tādu preču importam, kuras Krievijai rada ievērojamus ieņēmumus, tādējādi ļaujot turpināt tās agresijas karu pret Ukrainu, piemēram, sašķidrināta propāna gāze, pārstrādes čuguns un spoguļčuguns, vara stieples, alumīnija stieples, folija, caurules un caurulītes. Ir paredzēti daži izņēmumi un pārejas periodi.

(9) Turklāt ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 atļauj dalībvalstīm ļaut ievest Savienībā personiskās lietošanas priekšmetus, kas nerada būtiskas bažas par apiešanu, piemēram, personīgās higiēnas priekšmetus vai apģērbus, kurus ceļotāji valkā vai kuri atrodas viņu bagāžā un kuri ir skaidri paredzēti vienīgi viņu vai viņu ģimenes locekļu personīgai lietošanai. Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 paredz arī atbrīvojumu attiecībā uz tādu automobiļu ieceļošanu Savienībā, kuriem ir diplomātiska transportlīdzekļa reģistrācijas numura zīme, un, lai atvieglotu Krievijā dzīvojošo Savienības pilsoņu ieceļošanu Savienībā, atļauj dalībvalstīm ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, ļaut ieceļot tādu Savienības pilsoņu vai viņu tuvāko ģimenes locekļu automobiļiem, kuri pastāvīgi dzīvo Krievijā un ceļo uz Savienību, ar noteikumu, ka šie automobiļi nav paredzēti pārdošanai un tiek vadīti tikai personiskai lietošanai Dalībvalstis var regularizēt situāciju attiecībā uz automobiļiem no Krievijas, kuri jau atrodas Savienības teritorijā.

(10) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 ievieš atkāpi, kas ļauj piešķirt aizdevumus vai kredītus vienībām, kuras darbojas Krievijas enerģētikas nozarē un uz kurām attiecas Regulā (ES) Nr. 833/2014 paredzētais darījumu aizliegums, ar tajā paredzētajiem nosacījumiem.

(11) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 nosaka aizliegumu tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot dimantus no Krievijas. Minētais aizliegums attiecas uz dimantiem, kuru izcelsme ir Krievijā, dimantiem, ko eksportē no Krievijas, dimantiem, kuri tranzītā šķērso Krieviju, un trešās valstīs, izņemot Krieviju, apstrādātiem Krievijas dimantiem.

(12) No 2024. gada 1. janvāra aizliegumu piemēro rūpniecībā neizmantojamiem dabiskiem un sintētiskiem dimantiem, kā arī dimanta juvelierizstrādājumiem, un tas ietver pakāpeniski ieviešamu aizliegumu – no 2024. gada 1. marta līdz 2024. gada 1. septembrim – attiecībā uz trešās valstīs, izņemot Krieviju, apstrādātu Krievijas dimantu, tostarp juvelierizstrādājumu, kas satur Krievijas izcelsmes dimantus, netiešu importu. Ar netieša importa aizlieguma pakāpenisko ieviešanu ņem vērā nepieciešamību pēc pienācīga izsekojamības mehānisma, kas ļautu veikt efektīvus izpildes panākšanas pasākumus un līdz minimumam mazinātu negatīvo ietekmi uz tirgus dalībniekiem.

(13) Krievijas dimantu aizliegums ir daļa no G7 valstu centieniem ieviest starptautiski koordinētu aizliegumu, kurš vērts pret dimantiem un kura mērķis ir atņemt Krievijai šādu būtisku ieņēmumu avotu. Lai ar aizliegumu iedarbīgi atņemtu Krievijai ieņēmumus no dimantu ieguves, ir jārīkojas vienlaikus ar pasākumiem citos nozīmīgos dimantu tirgos, tostarp tādu Krievijas dimantu importa ierobežošanu, kuri ir apstrādāti trešās valstīs, izņemot Krieviju.

(14) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 par vēl vienu gadu pagarina konkrētas atkāpes no aizlieguma importēt jēlnaftu un naftas produktus no Krievijas, lai nodrošinātu piegādes drošību dažās dalībvalstīs.

(15) Cenu griestu mehānisms ir balstīts uz apliecinājuma procesu, kas ļauj pa jūru transportētas Krievijas naftas piegādes ķēdes operatoriem pierādīt, ka tā iegādāta par cenu, kura nepārsniedz cenu griestus, par kuriem vienojusies cenu ierobežošanas koalīcija. Lai vēl vairāk atbalstītu minētā mehānisma īstenošanu un ievērošanu, vienlaikus palielinot šķēršļus apliecinājumu viltošanai, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 ievieš prasību par to, ka visā Krievijas naftas tirdzniecības piegādes ķēdē pēc pieprasījuma ir jādalās ar detalizētu cenu informāciju attiecībā uz papildu izmaksām, piemēram, apdrošināšanas un kravu izmaksām. Saskaņā ar cenu ierobežošanas koalīcijas līmeņu sistēmu apliecinājumiem, kas modulē dalībnieku atbilstības pienākumus, pamatojoties uz to piekļuvi Krievijas jēlnaftas vai

naftas produktu iepirkuma cenai, jāparedz, ka minētie dalībnieki, kuriem ir piekļuve minētajai informācijai, piemēram, tirgotāji un fraktētāji, dalās detalizētajā cenu informācijā. Dalībniekiem zemāk piegādes ķēdē, piemēram, kuģu īpašniekiem un apdrošinātājiem, būtu jāspēj savu uzticamības pārbaudes procedūru ietvaros vākt un dalīties ar detalizēto informāciju par izmaksām, kuru snieguši dalībnieki tuvāk šādas informācijas avotam. Lai pārbaudītu atbilstību cenu ierobežošanas mehānismam, kompetentās iestādes minēto informāciju var jebkurā laikā pieprasīt no jebkura dalībnieka neatkarīgi no to vietas piegādes ķēdē. Ir paredzēts atbilstošs pārejas periods.

(16) Lēmumā (KĀDP) 2023/2874 arī noteikts, ka cenu griestu mehānisma īstenošana un izpilde būtu vēl vairāk jāatbalsta ar informācijas apmaiņu starp Komisiju, kurai atbalstu sniedz Eiropas Jūras drošības aģentūra, un dalībvalstīm, lai identificētu kuģošanas līdzekļus un vienības, kas iesaistīti vienā vai vairākos maldinošas prakses veidos, piemēram, tādos kā pārkraušana no kuģa uz kuģi nolūkā slēpt kravas izcelsmi vai galamērķi un automātiskās identifikācijas sistēmas manipulācija, ko veic Krievijas jēlnaftas vai naftas produktu transportēšanas laikā. Šāda informācija varētu palīdzēt dalībvalstīm veikt izpildes panākšanas darbības.

(17) Lai ieviestu pārredzamību tādu tankkuģu, jo īpaši lietotu kuģošanas līdzekļu, pārdošanā, kurus varētu izmantot, lai apietu Krievijas jēlnaftai vai naftas produktiem noteikto importa aizliegumu un cenu griestus, par kuriem vienojusies cenu ierobežošanas koalīcija, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 paredz paziņošanas pienākumu attiecībā uz tankkuģu pārdošanu uz jebkuru trešo valsti un atkāpi no aizlieguma tankkuģus pārdot Krievijas personām un vienībām, vai izmantošanai Krievijā. Šis pienākums attiecas uz tankkuģa īpašnieku, kas ir kādas dalībvalsts valstspiederīgais, uz dalībvalstī dzīvojošu fizisku personu un uz juridisku personu, vienību vai struktūru, kas iedibināta Savienībā. Īpašniekam vai jebkurai personai, kas rīkojas viņa vārdā, būtu jāpaziņo kompetentajām iestādēm par visiem šādiem pārdošanas darījumiem, kas noslēgti kopš 2022. gada 5. decembra, un jāsniedz visa vajadzīgā detalizētā informācija.

(18) Cenu griestu mehānisms paredz, ka īpašus projektus, kas ir būtiski energoapgādes drošībai dažās trešās valstīs, var atbrīvot no cenu griestu, par kuriem vienojusies cenu ierobežošanas koalīcija, piemērošanas. Lai apmierinātu Japānas vajadzības energoapgādes drošības jomā, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 atbrīvojumu, kas paredzēts attiecībā uz Krievijā esošo *Sakhalin-2* (*Сахалин-2*) projektu, pagarina līdz 2024. gada 28. jūnijam.

(19) Lēmuma (KĀDP) 2023/2874 mērķis ir arī ierobežot to, ka tiek apiets aizliegums sniegt kriptoaktīvu digitālā maka, konta vai glabāšanas pakalpojumus Krievijas personām un rezidentiem, ieviešot aizliegumu Krievijas valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kas uzturas Krievijā, turēt īpašumā, kontrolēt vai ieņemt amatus tādu juridisko personu, vienību vai struktūru pārvaldības struktūrās, kuras sniedz šādus pakalpojumus.

(20) Turklāt ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 paplašina spēkā esošo aizliegumu sniegt pakalpojumus, lai arī iekļautu uzņēmumu pārvaldības programmatūras, kā arī dizainparaugu un rūpniecības programmatūras nodrošināšanu, ievērojot atbilstīgus atbrīvojumus un atkāpes.

(21) Ņemot vērā *Paks II* projekta nozīmi Ungārijas interesēm saistībā ar energoapgādes drošību, Lēmums (KĀDP) 2023/2874 arī precizē, ka atbrīvojumi un atkāpes šajā regulā attiecībā uz civiliem kodolprojektiem ir pilnībā piemērojami visām precēm un pakalpojumiem, kas vajadzīgi minētajam projektam.

(22) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 arī nosaka konkrētas ziņošanas prasības attiecībā uz naudas līdzekļu pārvedumu uz valstīm ārpus Savienības, ko veic Savienībā iedibinātas vienības, tostarp īpašam nolūkam dibinātas sabiedrības, kuru īpašumtiesības pieder Krievijā iedibinātām vienībām, Krievijas valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kuras uzturas Krievijā.

(23) Turklāt Lēmumā (KĀDP) 2023/2874 ir prasīts, ka eksportētājiem ar līgumu ir jāaizliedz sensitīvu preču un tehnoloģiju, kā uzskaitīts Regulas (ES) Nr. 833/2014 XI, XX un XXXV pielikumos, kopīgu augstas prioritātes preču, vai šaujamieroču un munīcijas, kā uzskaitīts Regulas (ES) Nr. 258/2012 I pielikumā, reeksports uz Krieviju un reeksports izmantošanai Krievijā.

(24) Visbeidzot, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/2874 veic konkrētus tehniskus grozījumus, tostarp atbrīvojumus no konkrētiem aizliegumiem aizstājot ar atkāpēm, pievienojot atbrīvojumus attiecībā uz personīgu lietošanu, paredzot paziņošanas pienākumus, pievienojot atsauces, kuru nav dažos pantos, bet kuras bija iekļautas analogos pantos, un svītrojot atsauces uz pārejas periodiem, kas ir beigušies, un citas atsauces, kuras nav vajadzīgas konkrētā noteikuma mērķa sasniegšanai. Atsauču uz pārejas periodiem, kas jau beigušies, svītrošana nerada nekādas juridiskas sekas attiecībā uz iepriekšējiem vai spēkā esošiem līgumiem vai uz minēto pārejas periodu piemērojamību.

(25) Šie pasākumi ir Līguma par Eiropas Savienības darbību piemērošanas jomā, un tādēļ ir nepieciešamas Savienības līmeņa reglamentējošas darbības, jo īpaši lai nodrošinātu to, ka visās dalībvalstīs tos piemēro vienādi.

(26) Tādēļ Regula (ES) Nr. 833/2014 būtu attiecīgi jāgroza,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulu (ES) Nr. 833/2014 groza šādi:

1) regulas 1. pantu groza šādi:

a) panta u) punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"u) "enerģētikas nozare" ir nozare, kas aptver šādas darbības, izņemot darbības civilās kodolenerģijas jomā, piemēram, *Paks II* projektu:";

b) pievieno šādus punktus:

"zc) "dzelzs un tērauda izstrādājumu importa partnervalsts" ir valsts, kas piemēro tādu ierobežojošo pasākumu kopumu attiecībā uz dzelzs un tērauda izstrādājumu importu, kuri pēc būtības ir līdzvērtīgi 3.g pantā noteiktajiem pasākumiem, un kas piemēro tādu importa kontroles pasākumu kopumu, kuri pēc būtības ir līdzvērtīgi minētajā pantā noteiktajiem pasākumiem, kā norādīts XXXVI pielikumā.

zd) "līdzekļi" ir visu veidu finanšu aktīvi un ieguvumi, tostarp, bet ne tikai:

i) skaidra nauda, čeki, naudas prasījumi, vekseļi, maksājumu uzdevumi un citi maksāšanas instrumenti;

ii) noguldījumi finanšu iestādēs vai citās iestādēs, kontu bilances, parādi un parādsaistības;

iii) publiski vai privāti tirgojami vērtspapīri un parādu instrumenti, tostarp akcijas un daļas, vērtspapīru sertifikāti, obligācijas, parādzīmes, garantijas vērtspapīri, ķīlu zīmes un atvasināto instrumentu līgumi;

iv) procenti, dividendes vai citi ienākumi no aktīviem, vai to uzkrātā vai radītā vērtība;

v) kredīti, ieskaita tiesības, galvojumi, saistību izpildes garantijas vai citādas finansiālas saistības;

vi) akreditīvi, konosamenti, pavadzīmes; un

vii) dokumenti, kas apliecina līdzdalību fondos vai saimnieciskajos resursos.";

2) regulas 2. panta 4. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"c) ir paredzēta civilo kodolspēju, piemēram, projekta *Paks II*, izmantošanai un uzturēšanai, degvielas atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, jo īpaši pētniecības un izstrādes jomā;";

3) regulas 2.a panta 4. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"c) ir paredzēta civilo kodolspēju, piemēram, projekta *Paks II*, izmantošanai un uzturēšanai, degvielas atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, jo īpaši pētniecības un izstrādes jomā;";

4) regulas 3. panta 4. un 5. punktu aizstāj ar šādiem:

"4. Šā panta 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2024. gada 20. jūnijam nepiemēro apdrošināšanas vai pārapdrošināšanas sniegšanai jebkādai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts tiesību aktiem attiecībā uz tās darbībām ārpus enerģētikas nozares Krievijā.

5. Atkāpjoties no 2. punkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut apdrošināšanas vai pārapdrošināšanas sniegšanu pēc 2024. gada 20. jūnija jebkādai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts tiesību aktiem attiecībā uz tās darbībām ārpus enerģētikas nozares Krievijā.";

5) regulas 3.a pantā iekļauj šādu punktu:

"3.a Atkāpjoties no šā panta 1. punkta b) apakšpunkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut jebkuru tajā minēto darbību pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka saskaņā ar 5.aa panta 3. punkta b) apakšpunktu šāda darbība ir vajadzīga, lai nodrošinātu tāda dziļūdens atkrastes gāzes projekta darbību Vidusjūrā, kurā XIX pielikumā norādītā juridiskā persona, vienība vai struktūra bija mazākuma akcionārs pirms 2017. gada 31. oktobra un tāda joprojām paliek, ar noteikumu, ka projektu atsevišķi vai kopīgi kontrolē vai ekspluatē juridiska persona, kura reģistrēta vai izveidota saskaņā ar dalībvalsts tiesību aktiem.";

6) regulas 3.c panta 5., 5.a, 5.b un 5c. punktu svītro;

7) regulas 3.ea panta 5. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"d) kodoldegvielas un citu preču, kas ir absolūti nepieciešamas, lai darbotos civilās kodolspējas, piemēram, projekts *Paks II*, transportēšanai.";

8) regulas 3.g pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"d) no 2023. gada 30. septembra tieši vai netieši importēt vai pirkt XVII pielikumā uzskaitītos dzelzs un tērauda izstrādājumus, kas pārstrādāti trešā valstī un satur XVII pielikumā uzskaitītos Krievijas izcelsmes dzelzs un tērauda izstrādājumus; attiecībā uz XVII pielikumā uzskaitītajiem izstrādājumiem, kas pārstrādāti trešā valstī un satur Krievijas izcelsmes tērauda izstrādājumus ar KN kodu 7207 11, 7207 12 10 vai 7224 90, šo aizliegumu izstrādājumiem ar KN kodu 7207 11 piemēro no 2024. gada 1. aprīļa un izstrādājumiem ar KN kodiem 7207 12 10 un 7224 90 – no 2028. gada 1. oktobra;

Šā apakšpunkta piemērošanas nolūkā importētāji importa brīdī sniedz pierādījumus par izstrādājuma pārstrādei trešā valstī izmantoto dzelzs un tērauda izejresursu izcelsmes valsti, ja vien izstrādājums nav importēts no dzelzs un tērauda izstrādājumu importa partnervalsts, kā uzskaitīts XXXVI pielikumā;";

b) panta 4. punktā pievieno šādus apakšpunktus:

"c) 3 185 719 tonnas laikposmā no 2024. gada 1. oktobra līdz 2025. gada 30. septembrim;

d) 2 998 324 tonnas laikposmā no 2025. gada 1. oktobra līdz 2026. gada 30. septembrim;

e) 2 623 534 tonnas laikposmā no 2026. gada 1. oktobra līdz 2027. gada 30. septembrim;

f) 2 061 348 tonnas laikposmā no 2027. gada 1. oktobra līdz 2028. gada 30. septembrim.";

c) panta 5.a punktā pievieno šādus apakšpunktus:

"c) 124 956 tonnas laikposmā no 2024. gada 1. oktobra līdz 2025. gada 30. septembrim;

d) 117 606 tonnas laikposmā no 2025. gada 1. oktobra līdz 2026. gada 30. septembrim;

e) 102 905 tonnas laikposmā no 2026. gada 1. oktobra līdz 2027. gada 30. septembrim;

f) 80 854 tonnas laikposmā no 2027. gada 1. oktobra līdz 2028. gada 30. septembrim.";

d) panta 7. punktu aizstāj ar šādu:

"7. Atkāpjoties no 1. punkta, kompetentās iestādes var atļaut XVII pielikumā uzskaitīto preču iegādi, importu vai nodošanu ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par piemērotiem, pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka tas ir nepieciešams civilo kodolspēju izveidei, izmantošanai, uzturēšanai, degvielas piegādei un atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, un projektēšanas, būvniecības darbu un nodošanas ekspluatācijā turpināšanai, kas nepieciešami civilo kodoliekārtu, piemēram, projekta *Paks II*, pabeigšanai, prekursoru materiālu piegādei medicīniskam lietojumam paredzētu radioizotopu ražošanai un līdzīgiem medicīniskiem lietojumiem, vai kritiski svarīgām tehnoloģijām, kas paredzētas vides radiācijas monitoringam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, īpaši pētniecības un izstrādes jomā.";

9) regulas 3.h panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

"1. Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā XVIII pielikumā uzskaitītās luksuspreces neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā.";

10) regulas 3.i pantu groza šādi:

a) iekļauj šādus punktus:

"3.aa Dalībvalsts kompetentās iestādes var atļaut tādu preču importu, kas paredzētas vienīgi uz Savienību ceļojošu fizisku personu vai to tuvāko ģimenes locekļu personīgai lietošanai un kas ir tikai personiskās lietošanas priekšmeti, kuri pieder minētajām personām un kuri acīmredzami nav paredzēti pārdošanai.

3.ab Kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut tāda transportlīdzekļa ieceļošanu Savienībā, uz kuru attiecas KN kods 8703 un kas nav paredzēts pārdošanai un pieder kādas dalībvalsts pilsonim vai tā tuvākajam ģimenes loceklim, kurš pastāvīgi dzīvo Krievijā un šo transportlīdzekli Savienībā iebrauc vienīgi personiskai lietošanai.

3.ac Šā panta 1. punktā noteikto aizliegumu nepiemēro tādu mehānisko transportlīdzekļu ieceļošanai Savienībā, uz kuriem attiecas KN kods 8703, ar noteikumu ka tiem ir diplomātiska transportlīdzekļa reģistrācijas numura zīme, un tie ir nepieciešami diplomātisko un konsulāro pārstāvniecību, tostarp delegāciju, vēstniecību un misiju, vai tādu starptautisku organizāciju darbībai, kurām ir imunitāte saskaņā ar starptautiskajām tiesībām, vai to darbinieku un viņu tuvāko ģimenes locekļu personīgai lietošanai.

3.ad Šā panta 1. punktā noteiktais aizliegums neliedz transportlīdzekļus, kas 2023. gada 19. decembrī jau atrodas Savienības teritorijā, reģistrēt kādā dalībvalstī.

3.ca Attiecībā uz precēm ar KN kodiem 7205, 7408, 7604, 7605, 7607 un 7608, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2024. gada 20. martam nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 19. decembra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.

3.cb Attiecībā uz precēm ar KN kodiem 2711 12, 2711 13, 2711 14, 2711 19 un 7202, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2024. gada 20. decembrim nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 19. decembra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.

3.cc Attiecībā uz precēm ar KN kodu 7201, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus nepiemēro šāda daudzuma preču importam, iegādei vai transportēšanai, vai saistītai tehniskai vai finansiālai palīdzībai:

a) 1 140 000 tonnas laikposmā no 2023. gada 19. decembra līdz 2024. gada 31. decembrim;

b) 700 000 tonnas laikposmā no 2025. gada 1. janvāra līdz 2025. gada 31. decembrim.

3.cd Attiecībā uz precēm ar KN kodu 7203, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus nepiemēro šāda daudzuma preču importam, iegādei vai transportēšanai, vai saistītai tehniskai vai finansiālai palīdzībai:

a) 1 140 836 tonnas laikposmā no 2023. gada 19. decembra līdz 2024. gada 31. decembrim;

b) 651 906 tonnas laikposmā no 2025. gada 1. janvāra līdz 2025. gada 31. decembrim.";

b) panta 3.c punktu aizstāj ar šādu:

"3.c Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut XXI pielikumā uzskaitīto preču iegādi, importu vai nodošanu vai saistītas tehniskas un finansiālas palīdzības sniegšanu ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par piemērotiem, pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka tas ir nepieciešams civilo kodolspēju izveidei, izmantošanai, uzturēšanai, degvielas piegādei un atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, un projektēšanas, būvniecības darbu un nodošanas ekspluatācijā turpināšanai, kas nepieciešami civilo kodoliekārtu, piemēram, *Paks II* projekta, pabeigšanai, prekursoru materiālu piegādei medicīniskam lietojumam paredzētu radioizotopu ražošanai un līdzīgiem medicīniskiem lietojumiem, vai kritiski svarīgām tehnoloģijām, kas paredzētas vides radiācijas monitoringam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, īpaši pētniecības un izstrādes jomā.";

c) panta 5. punktu aizstāj ar šādu:

"5. Importa apjoma kvotas, kas noteiktas šā panta 3.cc, 3.cd, 3.da un 4. punktā, pārvalda Komisija un dalībvalstis saskaņā ar tarifa kvotu pārvaldības sistēmu, kura paredzēta Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2015/2447 49.–54. pantā.";

d) panta 6. punktu aizstāj ar šādu:

"6. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 3.c un 3.e punktu.";

11) regulas 3.k pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

"1. Ir aizliegts tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt XXIII pielikumā uzskaitītās preces, kas jo īpaši varētu veicināt Krievijas rūpniecības jaudas palielināšanu neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā.";

b) iekļauj šādu punktu:

"1.a Ir aizliegts no Savienības eksportētu preču un tehnoloģiju, kas uzskaitītas XXXVII pielikumā, tranzīts caur Krievijas teritoriju.";

c) panta 3., 3.a un 3.b punktu svītro;

d) iekļauj šādus punktus:

"3.aa Attiecībā uz precēm ar XXIIIA pielikumā uzskaitītajiem KN kodiem, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2024. gada 20. martam nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 19. decembra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.

3.ab Attiecībā uz precēm ar XXIIIB pielikumā uzskaitītajiem KN kodiem, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2024. gada 20. jūnijam nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 19. decembra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.";

e) panta 5. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"c) civilo kodolspēju izveidošanai, izmantošanai, uzturēšanai, degvielas piegādei un atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, un projektēšanas, būvniecības darbu un nodošanas ekspluatācijā turpināšanai, kas nepieciešami civilo kodolobjektu, piemēram, *Paks II* projekta, pabeigšanai, prekursoru materiālu piegādei medicīniskam lietojumam paredzētu radioizotopu ražošanai un līdzīgiem medicīniskiem lietojumiem vai kritiski svarīgām tehnoloģijām, kuras paredzētas vides radiācijas monitoringam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, īpaši pētniecības un izstrādes jomā.";

f) iekļauj šādu punktu:

"5.c Atkāpjoties no 1.a punkta, kompetentās iestādes var atļaut XXXVII pielikumā uzskaitīto preču un tehnoloģiju, kas jo īpaši varētu veicināt Krievijas rūpniecības jaudas palielināšanu, tranzītu caur Krievijas teritoriju pēc tam, kad tās konstatējušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas ir paredzētas šā panta 5. un 5.b punktā minētajiem nolūkiem.";

g) panta 7. punktu aizstāj ar šādu:

"7. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 5., 5.a, 5.b un 5.c punktu.";

12) regulas 3.l pantu groza šādi:

a) panta 3. un 3.a punktu svītro;

b) panta 4. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"a) ja vien tas nav aizliegts citādi – dabasgāzes un naftas, tostarp naftas pārstrādes produktus, kā arī titāna, alumīnija, vara, niķeļa, pallādija un dzelzsrūdas iegādei, importam vai transportēšanai Savienībā;";

13) regulas 3.m pantu groza šādi:

a) panta 6. punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"6. No 2023. gada 5. februāra un atkāpjoties no 1. un 2. punkta, Horvātijas kompetentās iestādes var atļaut līdz 2024. gada 31. decembrim iegādāties, importēt vai nodot Krievijas izcelsmes vai no Krievijas eksportētu vakuuma gāzeļļu, kura atbilst KN kodam 2710 19 71, ar noteikumu, ka ir izpildīti šādi nosacījumi:";

b) panta 8. punkta ceturto daļu aizstāj šādu:

"Kā pagaidu atkāpi, trešajā daļā minētos aizliegumus tādu naftas produktu importam un nodošanai Čehijā un pārdošanai pircējiem Čehijā, kuri iegūti no jēlnaftas, kas pa cauruļvadiem piegādāta citā dalībvalstī, kā minēts 3. punkta d) apakšpunktā, piemēro no 2024. gada 5. decembra. Ja šādu naftas produktu alternatīvas piegādes Čehijai dara pieejamas pirms minētā datuma, Padome izbeidz minēto pagaidu atkāpi. Laikposmā līdz 2024. gada 5. decembrim šādu naftas produktu apjomi, ko Čehijā importē no citām dalībvalstīm, nepārsniedz vidējos apjomus, kas Čehijā importēti no minētajām citām dalībvalstīm tajā pašā laikposmā iepriekšējo piecu gadu laikā.";

14) regulas 3.n pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"6.a Piemērojot 4. punktu un 6. punkta a) apakšpunktu, attiecībā uz XXV pielikumā uzskaitīto Krievijas jēlnaftu vai naftas produktiem, ko iekrauj no 2024. gada 20. februāra, pakalpojumu sniedzēji, kuriem nav piekļuves iepirkuma cenai par barelu, kas šādiem produktiem noteikta XXVIII pielikumā, vāc detalizētu cenu informāciju par papildu izmaksām, ko snieguši operatori augstāk Krievijas jēlnaftas vai naftas produktu tirdzniecības piegādes ķēdē. Šādu detalizētu cenu informāciju pēc to pieprasījuma sniedz darījuma partneriem un kompetentajām iestādēm nolūkā pārbaudīt atbilstību šim pantam.";

b) panta 8. punktu svītro;

15) iekļauj šādus pantus:

"*3.na pants*

Lai veicinātu 3.m un 3.n panta īstenošanu un izpildi, Komisija un dalībvalstis periodiski apmainās ar informāciju, lai identificētu attiecīgos kuģošanas līdzekļus un vienības, kas Krievijas jēlnaftas un naftas produktu transportēšanas laikā ir iesaistīti vienā vai vairākos maldinošas prakses veidos.

Informāciju, kas saņemta saskaņā ar šo pantu, izmanto vienīgi tam nolūkam, kādam tā pieprasīta.

3.p pants

1. No 2024. gada 1. janvāra ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, importēt vai nodot dimantus un izstrādājumus, kas satur dimantus, kā uzskaitīts XXXVIIIA pielikuma A, B un C daļā, ja to izcelsme ir Krievijā vai tie ir eksportēti no Krievijas uz Savienību vai jebkuru trešo valsti.

2. No 2024. gada 1. janvāra ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, importēt vai nodot jebkuras izcelsmes dimantus un izstrādājumus, kas satur dimantus, kā uzskaitīts XXXVIIIA pielikuma A, B un C daļā, ja tos pārvadā tranzītā caur Krievijas teritoriju.

3. No 2024. gada 1. marta ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, importēt vai nodot XXXVIIIA pielikuma A daļā uzskaitītos izstrādājumus, ja tie apstrādāti kādā trešā valstī un sastāv no Krievijas izcelsmes vai no Krievijas eksportētiem dimantiem, kuru svars ir vienāds ar vai lielāks par 1,0 karātiem uz dimantu.

4. No 2024. gada 1. septembra ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, importēt vai nodot XXXVIIIA pielikuma A, B un C daļā uzskaitītos izstrādājumus, ja tie apstrādāti kādā trešā valstī un sastāv no vai satur Krievijas izcelsmes vai no Krievijas eksportētus dimantus, kuru svars ir vienāds ar vai lielāks par 0,5 karātiem vai 0,1 gramu uz dimantu.

5. Ir aizliegts:

a) saistībā ar 1. līdz 4. punktā minētajiem aizliegumiem tieši vai netieši sniegt tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, kas saistīti ar 1. līdz 4. punktā minētajām precēm un minēto preču nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu;

b) saistībā ar 1. līdz 4. punktā minētajiem aizliegumiem tieši vai netieši nodrošināt finansējumu vai finansiālo palīdzību, kas saistīti ar 1. līdz 4. punktā minētajām precēm, jebkādai minēto preču iegādei, importam vai nodošanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai.

6. Šā panta 1. līdz 4. punktā noteiktos aizliegumus nepiemēro XXXVIIIA pielikuma C daļā uzskaitītajām precēm, kas paredzētas fizisku personu vai kopā ar tām ceļojošu tuvāko ģimenes locekļu personīgai lietošanai, ceļojot uz Savienību, un kas pieder minētajām personām un nav paredzētas pārdošanai.

7. Atkāpjoties no 1. līdz 4. punkta, kompetentās iestādes var atļaut nodot vai importēt kultūras preces, kuras ir aizdotas saistībā ar oficiālu kultūras sadarbību ar Krieviju.

8. Šā panta 3. un 4. punkta nolūkā preces ar KN kodiem 7102 31 00 un 7102 10 00, kuras importē Savienībā, nekavējoties kopā ar dokumentāciju, kas apliecina to izcelsmi, iesniedz pārbaudei XXXVIIIB pielikumā norādītajai iestādei. Dalībvalsts, kurā minētās preces tiek ievestas Savienības muitas teritorijā, nodrošina to iesniegšanu XXXVIIIB pielikumā norādītajai iestādei. Šajā nolūkā var piemērot muitas tranzītu. Ja šāds muitas tranzīts tiek piemērots, šajā punktā paredzēto pārbaudi aptur līdz minēto preču nonākšanai XXXVIIIB pielikumā norādītajā iestādē. Importētājs ir atbildīgs par minēto preču pienācīgu pārvietošanu un sedz šādas pārvietošanas izmaksas.

9. Visas 8. punktā prasītās pārbaudes veic saskaņā ar noteikumiem un procedūrām, kas noteiktas Padomes Regulā (EK) Nr. 2368/2002 (*), kuru piemēro *mutatis mutandis*.

10. Šā panta 3. un 4. punkta nolūkā importētāji importa brīdī sniedz pierādījumus par to dimantu vai izstrādājumu, kas satur dimantus, izcelsmes valsti, kurus izmanto par izejresursu izstrādājuma pārstrādei trešā valstī.

No 2024. gada 1. septembra izsekojamības pierādījumi ietver atbilstošu sertifikātu, kas apliecina, ka dimanti nav iegūti, apstrādāti vai ražoti Krievijā.

3.q pants

1. Jebkuram dalībvalsts valstspiederīgajam, dalībvalstī dzīvojošai fiziskai personai un juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas iedibināta Savienībā, ir aizliegts tieši vai netieši pārdot vai citādi nodot īpašumtiesības jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā uz tādiem tankkuģiem XXV pielikumā uzskaitītās jēlnaftas vai naftas produktu transportēšanai, kurus klasificē ar HS kodu ex 8901 20, neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā vai ārpus tās.

2. Atkāpjoties no 1. punkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut pārdot vai citādi nodot īpašumtiesības uz tādiem tankkuģiem XXV pielikumā uzskaitītās jēlnaftas vai naftas produktu transportēšanai, kurus klasificē ar HS kodu ex 8901 20.

3. Kad kompetentās iestādes pieņem lēmumu par šā panta 2. punktā minēto atļauju pieprasījumiem, tās nepiešķir pārdošanas vai citādas īpašumtiesību nodošanas atļauju jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā, ja tām ir pamatots iemesls uzskatīt, ka tankkuģis tiktu izmantots, lai transportētu, vai tiktu reeksportēts, lai transportētu XXV pielikumā uzskaitīto jēlnaftu vai naftas produktus, ja to izcelsme ir Krievijā vai tie eksportēti no Krievijas importēšanai Savienībā, pārkāpjot šīs regulas 3.m pantu, vai transportēšanai uz trešām valstīm par iepirkuma cenu par barelu, kas pārsniedz XXVIII pielikumā noteikto cenu.

4. Par to, ka dalībvalsts valstspiederīgais, dalībvalstī dzīvojoša fiziska persona un juridiska persona, vienība vai struktūra, kas iedibināta Savienībā, pārdod vai citādi vienojas nodot īpašumtiesības uz jebkuru trešo valsti uz tādiem tankkuģiem XXV pielikumā uzskaitītās jēlnaftas vai naftas produktu transportēšanai, kurus klasificē ar HS kodu ex 8901 20, izņemot pārdošanu vai citādu īpašumtiesību nodošanu, kas ir aizliegta saskaņā ar 1. punktu, nekavējoties paziņo tās dalībvalsts kompetentajām iestādēm, kuras valstspiederīgais vai rezidents ir tankkuģa īpašnieks vai kurā tas ir iedibināts.

Paziņojumā kompetentajai iestādei ietver vismaz šādu informāciju: pārdevēja un pircēja identitāte un attiecīgā gadījumā pārdevēja un pircēja reģistrācijas dokumenti, kuros ietverti akcionāri un vadība; tankkuģa SJO kuģa identifikācijas numurs; un tankkuģa izsaukuma signāls.

5. Par tankkuģu pārdošanu vai citādu īpašumtiesību nodošanu, kā minēts 1. un 4. punktā, pēc 2022. gada 5. decembra un pirms 2023. gada 19. decembra paziņo kompetentajām iestādēm līdz 2024. gada 20. februārim.

6. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas vai paziņojuma saņemšanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 2. punktu, un par visiem paziņojumiem, kuri saņemti saskaņā ar 4. un 5. punktu.

_____

(*) Padomes Regula (EK) Nr. 2368/2002 (2002. gada 20. decembris) par Kimberli procesa sertifikācijas sistēmas īstenošanu starptautiskajā tirdzniecībā ar neapstrādātiem dimantiem (OV L 358, 31.12.2002., 28. lpp.).";

16) regulas 5. panta 6. un 7. punktu aizstāj ar šādiem:

"6. Ir aizliegts tieši vai netieši veidot jebkādus mehānismus vai piedalīties mehānismos, kuru nolūks ir:

i) pēc 2014. gada 12. septembra līdz 2022. gada 26. februārim izsniegt jebkurai 1. vai 3. punktā minētai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai jaunus aizdevumus vai kredītus, kuru termiņš pārsniedz 30 dienas; vai

ii) pēc 2022. gada 26. februāra izsniegt jebkurai 1., 2., 3. vai 4. punktā minētai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai jebkādus jaunus aizdevumus vai kredītus.

Aizliegums neattiecas uz:

a) aizdevumiem vai kredītiem, kuru konkrētais un dokumentētais mērķis ir sniegt finansējumu neaizliegtam preču importam vai eksportam un nefinanšu pakalpojumiem starp Savienību un jebkuru trešo valsti, tostarp izdevumiem par tādām precēm un pakalpojumiem no citas trešās valsts, kas ir nepieciešami eksporta vai importa līgumu izpildei, ar noteikumu, ka valsts kompetentā iestāde ir tikusi informēta trīs mēnešu laikā pēc aizdevuma vai kredīta izsniegšanas dienas; vai

b) aizdevumiem, kuru konkrētais un dokumentētais mērķis ir sniegt ārkārtas finansējumu, lai izpildītu maksātspējas un likviditātes kritērijus, juridiskām personām, kuras ir iedibinātas Savienībā un kurām vairāk nekā 50 % īpašuma daļu ir III pielikumā uzskaitītas vienības īpašumā, ar noteikumu, ka valsts kompetentā iestāde ir tikusi informēta trīs mēnešu laikā pēc aizdevuma vai kredīta izsniegšanas dienas.

7. Šā panta 6. punktā minētais aizliegums neattiecas uz izņemšanu vai izmaksu, kas veikta saskaņā ar līgumu, kurš bija noslēgts pirms 2022. gada 26. februāra, ar noteikumu, ka ir ievēroti šādi nosacījumi:

a) vienošanās par visiem šādas izņemšanas vai izmaksas noteikumiem:

i) bija panākta pirms 2022. gada 26. februāra; un

ii) tā nav grozīta minētajā datumā vai pēc tā;

b) pirms 2022. gada 26. februāra ir bijis noteikts līgumiskais termiņš visu to līdzekļu pilnīgai atmaksai, kas darīti pieejami, un visu saistību, tiesību un pienākumu atcelšanai saskaņā ar līgumu;

c) līguma noslēgšanas brīdī nebija pārkāpti šajā regulā noteiktie aizliegumi, kas tobrīd bija spēkā; un

d) valsts kompetentā iestāde ir tikusi informēta trīs mēnešu laikā pēc izņemšanas vai izmaksas dienas.

Izņemšanas un izmaksas noteikumi, kas minēti a) apakšpunktā, aptver arī noteikumus par atmaksas perioda ilgumu katrai izņemšanai vai izmaksai, piemērojamo procentu likmi vai procentu likmes aprēķināšanas metodi un maksimālo summu.";

17) regulas 5.a panta 2. un 3. punktu aizstāj ar šādiem:

"2. Ir aizliegts pēc 2022. gada 23. februāra tieši vai netieši veidot jebkādus mehānismus vai iesaistīties šādos mehānismos jebkādu jaunu aizdevumu vai kredītu izsniegšanai jebkurai 1. punktā minētajai juridiskajai personai, vienībai vai struktūrai.

Aizliegumu nepiemēro aizdevumiem vai kredītiem, kuru konkrētais un dokumentētais mērķis ir sniegt finansējumu neaizliegtam preču importam vai eksportam un nefinanšu pakalpojumiem starp Savienību un jebkuru trešo valsti, tostarp izdevumiem par tādām precēm un pakalpojumiem no citas trešās valsts, kas ir nepieciešami eksporta vai importa līgumu izpildei, ar noteikumu, ka valsts kompetentā iestāde ir tikusi informēta trīs mēnešu laikā pēc aizdevuma vai kredīta izsniegšanas dienas.

3. Šā panta 2. punktā noteiktais aizliegums neattiecas uz izņemšanu vai izmaksu, kas tiek veiktas saskaņā ar līgumu, kurš bija noslēgts pirms 2022. gada 23. februāra, ar noteikumu, ka ir ievēroti šādi nosacījumi:

a) vienošanās par visiem šādas izņemšanas vai izmaksas noteikumiem:

i) bija panākta pirms 2022. gada 23. februāra; un

ii) tā nav grozīta minētajā datumā vai pēc tā;

b) līgumiskais termiņš visu to līdzekļu pilnīgai atmaksai, kas darīti pieejami, un visu līgumā noteikto saistību, tiesību un pienākumu atcelšanai ir bijis noteikts pirms 2022. gada 23. februāra; un

c) valsts kompetentā iestāde ir tikusi informēta trīs mēnešu laikā pēc izņemšanas vai izmaksas dienas.

Izņemšanas un izmaksas noteikumi, kas minēti a) apakšpunktā, aptver arī noteikumus par atmaksas perioda ilgumu katrai izņemšanai vai izmaksai, piemērojamo procentu likmi vai procentu likmes aprēķināšanas metodi un maksimālo summu.";

18) regulas 5.aa pantu groza šādi:

a) panta 2., 2.b un 2.d punktu svītro;

b) panta 3. punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"Ja vien nav aizliegts citādi, 1. punktā noteikto aizliegumu nepiemēro:";

c) panta 3. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"d) darījumiem, tostarp pārdošanai, kas ir absolūti nepieciešami, lai līdz 2024. gada 31. decembrim likvidētu kopuzņēmumu vai līdzīgu juridisku veidojumu, kuri noslēgti pirms 2022. gada 16. marta un kuros iesaistīta 1. punktā minēta juridiskā persona, vienība vai struktūra;";

d) panta 3. punkta h) apakšpunktu svītro;

e) panta 3.a punktu aizstāj ar šādu:

"3.a Atkāpjoties no 1. punkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut darījumus, kas ir absolūti nepieciešami, lai 1. punktā minētās vienības vai to meitasuzņēmumi Savienībā līdz 2024. gada 31. decembrim atsavinātu aktīvus un izstātos no Savienībā iedibinātas juridiskas personas, vienības vai struktūras.";

19) regulas 5.b pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"2.a Ir aizliegts no 2024. gada 18. janvāra atļaut Krievijas valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kas uzturas Krievijā, tieši vai netieši turēt īpašumā, kontrolēt vai ieņemt amatus tādas juridiskās personas, vienības vai struktūras pārvaldības struktūrās, kura reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts tiesību aktiem un sniedz 2. punktā minētos pakalpojumus.";

b) panta 3. punktu aizstāj ar šādu:

"3. "Šā panta 1., 2. un 2.a punktu nepiemēro dalībvalsts, Eiropas Ekonomikas zonas valsts vai Šveices valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kurām ir pagaidu vai pastāvīgās uzturēšanās atļauja dalībvalstī, Eiropas Ekonomikas zonas valstī vai Šveicē.";

20) regulas 5.k. panta 2. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"a) civilo kodolspēju izmantošanai, uzturēšanai, dezekspluatācijai un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanai, degvielas piegādei un atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, un projektēšanas, būvniecības darbu un nodošanas ekspluatācijā turpināšanai, kas nepieciešami civilo kodoliekārtu, piemēram, projekta *Paks II*, pabeigšanai, kā arī prekursoru materiālu piegādei medicīniskam lietojumam paredzētu radioizotopu ražošanai un līdzīgiem medicīniskiem lietojumiem, kritiski svarīgām tehnoloģijām, kas paredzētas vides radiācijas monitoringam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, īpaši pētniecības un izstrādes jomā;";

21) regulas 5.l. panta 2. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"d) civilo kodolspēju izmantošanai, uzturēšanai, dezekspluatācijai un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanai, degvielas piegādei un atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, un projektēšanas, būvniecības darbu un nodošanas ekspluatācijā turpināšanai, kas nepieciešami civilo kodoliekārtu, piemēram, projekta *Paks II*, pabeigšanai, kā arī prekursoru materiālu piegādei medicīniskam lietojumam paredzētu radioizotopu ražošanai un līdzīgiem medicīniskiem lietojumiem, kritiski svarīgām tehnoloģijām, kas paredzētas vides radiācijas monitoringam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, īpaši pētniecības un izstrādes jomā;";

22) regulas 5.n pantu groza šādi:

a) panta 2.a punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"2.a Ir aizliegts tieši vai netieši sniegt tirgus izpētes un sabiedriskās domas aptaujas pakalpojumus, tehniskās testēšanas un analīzes pakalpojumus, kā arī reklāmas pakalpojumus:";

b) iekļauj šādu punktu:

"2.b Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot, eksportēt vai nodrošināt uzņēmumu pārvaldības programmatūru, kā arī dizainparaugu un rūpniecības programmatūru, kā uzskaitīts XXXIX pielikumā:

a) Krievijas valdībai; vai

b) juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas iedibinātas Krievijā.";

c) panta 3., 4. un 4.a punktu svītro;

d) iekļauj šādu punktu:

"3.a Ir aizliegts:

a) tieši vai netieši Krievijas valdībai vai juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas iedibinātas Krievijā, sniegt tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, kuri saistīti ar 1., 2., 2.a un 2.b punktā minētajām precēm un pakalpojumiem to nodrošināšanai;

b) tieši vai netieši Krievijas valdībai vai juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kuras iedibinātas Krievijā, nodrošināt finansējumu vai finansiālo palīdzību, kas saistīti ar 1., 2., 2.a un 2.b punktā minētajām precēm un pakalpojumiem to nodrošināšanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai.";

e) iekļauj šādu punktu:

"4.b Šā panta 2.b punktu nepiemēro tādas programmatūras pārdošanai, piegādei, nodošanai, eksportam vai nodrošināšanai, kas ir absolūti nepieciešama, lai līdz 2024. gada 20. martam izbeigtu ar šo pantu nesaderīgus līgumus, kuri noslēgti pirms 2023. gada 19. decembra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.";

f) panta 7. punktu aizstāj ar šādu:

"7. Līdz 2024. gada 20. jūnijam 1., 2., 2.a, un 2.b punktu nepiemēro tādu pakalpojumu pārdošanai, piegādei, nodošanai, eksportam vai sniegšanai, kas paredzēti vienīgi tādu Krievijā iedibinātu juridisko personu, vienību vai struktūru lietošanai, kuras pieder juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts, Eiropas Ekonomikas zonas valsts, Šveices vai VIII pielikumā minētas partnervalsts tiesību aktiem, vai kuras atsevišķi vai kopīgi kontrolē šāda juridiska persona, vienība vai struktūra.";

g) panta 8. punktu aizstāj ar šādu:

"8. Šā panta 2., 2.a un 2.b punktu nepiemēro tādu pakalpojumu pārdošanai, piegādei, nodošanai, eksportam vai sniegšanai, kuri ir nepieciešami ārkārtas situācijās sabiedrības veselības jomā, steidzamai tāda notikuma novēršanai vai tā ietekmes mazināšanai, kas var nopietni un ievērojami ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi, vai reaģēšanai uz dabas katastrofām.";

h) panta 9. punktu svītro;

i) iekļauj šādu punktu:

"9.b Atkāpjoties no 2.b punkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par piemērotiem, var atļaut sniegt tajos minētos pakalpojumus pēc tam, kad tās konstatējušas, ka minētie pakalpojumi ir nepieciešami Krievijas valstspiederīgo devumam starptautiskos atvērtā pirmkoda projektos.";

j) panta 10. punktu groza šādi:

a) ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"10. Atkāpjoties no 1., 2., 2.a, 2.b un 3.a punkta, kompetentās iestādes ar nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut tajos minēto pakalpojumu pārdošanu, piegādi, nodošanu, eksportu vai sniegšanu pēc tam, kad tās konstatējušas, ka tas ir nepieciešams:";

b) panta f) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"f) civilo kodolspēju izveidošanai, izmantošanai, uzturēšanai, degvielas piegādei un atkārtotai apstrādei un civilo kodolspēju drošībai, un projektēšanas, būvniecības darbu un nodošanas ekspluatācijā turpināšanai, kas nepieciešami civilo kodolobjektu, piemēram, projekta *Paks II*, pabeigšanai, prekursoru materiālu piegādei medicīniskam lietojumam paredzētu radioizotopu ražošanai un līdzīgiem medicīniskiem lietojumiem vai kritiski svarīgām tehnoloģijām, kuras paredzētas vides radiācijas monitoringam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, īpaši pētniecības un izstrādes jomā;";

c) pievieno šādu apakšpunktu:

"h) vienīgi tādu Krievijā iedibinātu juridisko personu, vienību vai struktūru lietošanai, kuras pieder juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts, Eiropas Ekonomikas zonas valsts, Šveices vai VIII pielikumā minētas partnervalsts tiesību aktiem, vai kuras atsevišķi vai kopīgi kontrolē šāda juridiska persona, vienība vai struktūra.";

k) panta 11. punktu aizstāj ar šādu:

"11. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 9.a, 9.b un 10. punktu.";

23) regulas 5.p panta 2. punktu svītro;

24) iekļauj šādu pantu:

"*5.r pants*

1. Juridiskas personas, vienības un struktūras, kuras ir iedibinātas Savienībā un kuru īpašumtiesības vairāk nekā 40 % apmērā tieši vai netieši pieder:

a) juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas iedibināta Krievijā;

b) Krievijas valstspiederīgajam; vai

c) fiziskai personai, kas uzturas Krievijā,

no 2024. gada 1. maija divu nedēļu laikā pēc katra ceturkšņa beigām ziņo tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā tās ir iedibinātas, par visiem līdzekļu pārvedumiem uz valstīm ārpus Savienības, kas pārsniedz 100 000 EUR un ko tās tieši vai netieši vienā vai vairākās operācijās ir veikušas minētajā ceturksnī.

2. Neatkarīgi no piemērojamajiem noteikumiem par ziņošanu, konfidencialitāti un dienesta noslēpumu, kredītiestādes un finanšu iestādes, sākot ar 2024. gada 1. jūliju, divu nedēļu laikā no katra pusgada beigām ziņo tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā tās atrodas, informāciju par visiem naudas līdzekļu pārvedumiem uz valstīm ārpus Savienības, ko tās tieši vai netieši uzsākušas minētajā pusgadā un kuru kumulatīvā summa pārsniedz 100 000 EUR, attiecībā uz 1. punktā minētajām juridiskajām personām, vienībām un struktūrām.

3. Dalībvalstis novērtē informāciju, kas saņemta saskaņā ar 1. un 2. punktu, lai identificētu darījumus, vienības un uzņēmējdarbības nozares, kas norāda uz nopietnu risku attiecībā uz pārkāpumiem, apiešanu vai līdzekļu izmantošanu mērķiem, kas nav saderīgi ar šo regulu vai Padomes Regulām (ES) Nr. 269/2014, (ES) Nr. 692/2014 (*) vai (ES) 2022/263 (**), vai Padomes Lēmumiem 2014/145/KĀDP (***), 2014/386/KĀDP (****), 2014/512/KĀDP vai (KĀDP) 2022/266 (*****), un regulāri informē cita citu un Komisiju par saviem konstatējumiem.

4. Pamatojoties uz informāciju, kas saņemta no dalībvalstīm saskaņā ar 3. punktu, Komisija pārskata šajā pantā paredzēto pasākumu darbību ne vēlāk kā 2024. gada 20. decembrī.

_____

(*) Padomes Regula (ES) Nr. 692/2014 (2014. gada 23. jūnijs) par ierobežojumiem attiecībā uz Krimas vai Sevastopoles izcelsmes preču importu Savienībā, reaģējot uz Krimas un Sevastopoles nelikumīgo aneksiju (OV L 183, 24.6.2014., 9. lpp.).

(**) Padomes Regula (ES) 2022/263 (2022. gada 23. februāris) par ierobežojošiem pasākumiem, reaģējot uz Ukrainas Doneckas un Luhanskas apgabalu valdības nekontrolēto teritoriju atzīšanu un rīkojumu izvietot Krievijas bruņotos spēkus minētajās teritorijās (OV L 42 I , 23.2.2022., 77. lpp.).

(***) Padomes Lēmums 2014/145/KĀDP (2014. gada 17. marts) par ierobežojošiem pasākumiem attiecībā uz darbībām, ar ko tiek grauta vai apdraudēta Ukrainas teritoriālā integritāte, suverenitāte un neatkarība (OV L 78, 17.3.2014., 16. lpp.).

(****) Padomes Lēmums 2014/386/KĀDP (2014. gada 23. jūnijs) par ierobežojumiem attiecībā uz Krimas vai Sevastopoles izcelsmes precēm, reaģējot uz Krimas un Sevastopoles nelikumīgo aneksiju (OV L 183, 24.6.2014., 70. lpp.).

(*****) Padomes Lēmums (KĀDP) 2022/266 (2022. gada 23. februāris) par ierobežojošiem pasākumiem, ar ko reaģē uz Ukrainas Doneckas un Luhanskas apgabalu valdības nekontrolēto teritoriju atzīšanu un rīkojumu izvietot Krievijas bruņotos spēkus minētajās teritorijās (OV L 42 I , 23.2.2022., 109. lpp.).";

25) regulas 6.b pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"1.a Šā panta 1. punkta nolūkos saziņas konfidencialitāte starp juristiem un viņu klientiem ietver saziņas konfidencialitāti saistībā ar juridiskām konsultācijām, ko sniedz citi sertificēti profesionāļi, kuri saskaņā ar valsts tiesību aktiem ir pilnvaroti pārstāvēt savus klientus tiesvedībā, ciktāl šādas juridiskas konsultācijas tiek sniegtas saistībā ar notiekošu vai paredzamu tiesvedību.";

b) panta 4. punktu aizstāj ar šādu:

"4. Jebkādu informāciju, ko sniedz vai saņem saskaņā ar šo pantu, izmanto tikai tādiem nolūkiem, kādiem tā sniegta vai saņemta.";

26) regulas 12.b pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"1. Atkāpjoties no 2., 2.a, 3., 3.b, 3.c, 3.f, 3.h un 3.k panta, kompetentās iestādes var atļaut pārdot, piegādāt vai nodot šīs regulas II, VII, X, XI, XVI, XVIII, XX un XXIII pielikumā un Regulas (ES) 2021/821 I pielikumā uzskaitītās preces un tehnoloģijas, kā arī pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt tādam materiālam vai informācijai vai atkārtoti izmantot tādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar iepriekš minētajām precēm un tehnoloģijām, līdz 2024. gada 30. jūnijam, ja šāda pārdošana, piegāde, nodošana, licencēšana, piekļuves vai atkārtotas izmantošanas tiesību piešķiršana ir absolūti nepieciešama, lai atsavinātu aktīvus Krievijā vai izbeigtu uzņēmējdarbību Krievijā, ar noteikumu, ka ir izpildīti šādi nosacījumi:";

b) panta 1.a punktu aizstāj ar šādu:

"1.a Atkāpjoties no 3. panta, kompetentās iestādes var atļaut pārdot, piegādāt vai nodot II pielikumā uzskaitītās preces un tehnoloģijas līdz 2024. gada 30. septembrim, ja šāda pārdošana, piegāde vai nodošana ir absolūti nepieciešama, lai atsavinātu aktīvus kopuzņēmumā, kas reģistrēts vai izveidots saskaņā ar kādas dalībvalsts aktiem pirms 2022. gada 24. februāra un kurā ir iesaistīta Krievijas juridiska persona, vienība vai struktūra, un kas ekspluatē gāzes cauruļvadu infrastruktūru starp Krieviju un trešām valstīm.";

c) panta 2. punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"2. Atkāpjoties no 3.g un 3.i panta, kompetentās iestādes var atļaut XVII un XXI pielikumā uzskaitīto preču importu vai nodošanu līdz 2024. gada 30. jūnijam, ja šāds imports vai nodošana ir absolūti nepieciešami, lai atsavinātu aktīvus Krievijā vai izbeigtu uzņēmējdarbību Krievijā, ar noteikumu, ka ir izpildīti šādi nosacījumi:";

d) panta 2.a punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"2.a Atkāpjoties no 5.n panta, kompetentās iestādes var atļaut tajā uzskaitīto pakalpojumu sniegšanas turpināšanu līdz 2024. gada 31. jūlijam, ja šāda pakalpojumu sniegšana ir absolūti nepieciešama, lai atsavinātu aktīvus Krievijā vai izbeigtu uzņēmējdarbību Krievijā, ar noteikumu, ka ir izpildīti šādi nosacījumi:";

27) regulas 12.d pantu aizstāj ar šādu:

"*12.d pants*

Šajā regulā noteiktos aizliegumus nepiemēro loču pakalpojumu sniegšanai, kuri ir vajadzīgi kuģošanas drošības apsvērumu dēļ.";

28) pievieno šādu pantu:

"*12.g pants*

1. Eksportētāji, pārdodot, piegādājot, nododot vai eksportējot sensitīvas preces un tehnoloģijas, kā uzskaitīts šīs regulas XI, XX un XXXV pielikumā, kopīgas augstas prioritātes preces, kā uzskaitīts šīs regulas XL pielikumā, vai šaujamieročus un munīciju, kā uzskaitīts Regulas (ES) Nr. 258/2012 I pielikumā uz kādu trešo valsti, izņemot šīs regulas VIII pielikumā uzskaitītās partnervalstis, no 2024. gada 20. marta ar līgumu aizliedz reeksportu uz Krieviju un reeksportu izmantošanai Krievijā.

2. Šā panta 1. punktu nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 19. decembra, līdz 2024. gada 20. decembrim vai līdz dienai, kad tie zaudē spēku, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk.

3. Piemērojot 1. punktu, eksportētāji nodrošina, ka nolīgumā ar trešās valsts darījuma partneri ir paredzēti atbilstoši tiesiskās aizsardzības līdzekļi, ja tiek pārkāptas līgumsaistības, kas noslēgtas saskaņā ar 1. punktu.

4. Ja trešās valsts darījuma partneris pārkāpj kādu no līgumsaistībām, kas noslēgtas saskaņā ar 1. punktu, eksportētāji – tiklīdz tie uzzina par pārkāpumu – informē tās dalībvalsts kompetento iestādi, kuras rezidenti ir eksportētāji vai kurā tie ir iedibināti.

5. Dalībvalstis informē cita citu un Komisiju par konstatētajiem gadījumiem, kad ir pārkāptas vai apietas līgumsaistības, kas noslēgtas saskaņā ar 1. punktu.";

29) regulas IV pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas I pielikumu;

30) regulas VII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas II pielikumu;

31) regulas XXI pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas III pielikumu;

32) regulas XXIII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas IV pielikumu;

33) regulas XXIX pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas V pielikumu;

34) iekļauj XXIIIA un XXIIIB pielikumu saskaņā ar šīs regulas VI pielikumu;

35) pievieno XXXVI pielikumu saskaņā ar šīs regulas VII pielikumu;

36) pievieno XXXVII pielikumu saskaņā ar šīs regulas VIII pielikumu;

37) pievieno XXXVIII pielikumu saskaņā ar šīs regulas IX pielikumu;

38) pievieno XXXIX pielikumu saskaņā ar šīs regulas X pielikumu;

39) pievieno XL pielikumu saskaņā ar šīs regulas XI pielikumu.

2. pants

Šī regula stājas spēkā nākamajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2023. gada 18. decembrī

Padomes vārdā –
priekšsēdētājs
P. NAVARRO RÍOS

I PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 IV pielikumu aizstāj ar šādu:

"*IV PIELIKUMS*

Šajā pielikumā ir uzskaitītas fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas ir militāri galalietotāji, kas ir daļa no Krievijas militāra un rūpnieciskā kompleksa vai kam ir komerciālas vai cita veida saiknes ar Krievijas aizsardzības un drošības sektoru, vai kas citādi atbalsta Krievijas aizsardzības un drošības sektoru. Šīs fiziskās vai juridiskās personas, vienības vai struktūras veicina Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai Krievijas aizsardzības un drošības sektora attīstību. To vidū ir fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras trešās valstīs, kas nav Krievija. To iekļaušana šajā pielikumā nenozīmē, ka atbildība par to darbībām tiek uzlikta jurisdikcijai, kurā tās darbojas.

Regulas 2. panta 7. punktā, 2.a panta 7. punktā un 2.b panta 1. punktā minēto fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru saraksts

1. JSC Sirius (Krievija)

2. OJSC Stankoinstrument (Krievija)

3. OAO JSC Chemcomposite (Krievija)

4. JSC Kalashnikov (Krievija)

5. JSC Tula Arms Plant (Krievija)

6. NPK Technologii Maschinostrojenija (Krievija)

7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (Krievija)

8. OAO Almaz Antey (Krievija)

9. OAO NPO Bazalt (Krievija)

10. Admiralty Shipyard JSC (kuģubūvētava) (Krievija)

11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Krievija)

12. Argut OOO (Krievija)

13. Aizsardzības ministrijas komunikācijas centrs (Krievija)

14. Federālais pētniecības centrs Boreskov Institute of Catalysis (Krievija)

15. Krievijas prezidenta administrācijas Federālais valsts budžeta uzņēmums (Krievija)

16. Krievijas prezidenta administrācijas Federālā valsts budžeta uzņēmuma vienība Special Flight Unit Rossiya (Krievija)

17. Federālais valsts unitārais uzņēmums Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Krievija)

18. Ārvalstu izlūkošanas dienests (SVR) (Krievija)

19. Nizhniy Novgorod apgabala kriminālistikas centrs Iekšlietu ministrijas galvenajā direktorātā (Krievija)

20. Starptautiskais kvantu optikas un kvantu tehnoloģiju centrs (the Russian Quantum Center) (Krievija)

21. Irkut Corporation (Krievija)

22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Krievija)

23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Krievija)

24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Krievija)

25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Krievija)

26. JSC Shipyard Zaliv (kuģubūvētava) (Krievijas nelikumīgi anektētā Krimas Autonomā Republika)

27. JSC Rocket and Space Centre – Progress (Krievija)

28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co. (Krievija)

29. Kazan Helicopter Plant PJSC (Krievija)

30. Komsomolsk–na–Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (Krievija)

31. Krievijas Federācijas Aizsardzības ministrija (Krievija)

32. Maskavas Fizikas un tehnoloģiju institūts (Krievija)

33. NPO High Precision Systems JSC (Krievija)

34. NPO Splav JSC (Krievija)

35. OPK Oboronprom (Krievija)

36. PJSC Beriev Aircraft Company (Krievija)

37. PJSC Irkut Corporation (Krievija)

38. PJSC Kazan Helicopters (Krievija)

39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company (Krievija)

40. Promtech–Dubna, JSC (Krievija)

41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation (Krievija)

42. Radiotehnisko un informācijas sistēmu (RTI) uzņēmums (Krievija)

43. Rapart Services LLC (Krievija)

44. Rosoboronexport OJSC (ROE) (Krievija)

45. Rostec (Krievijas tehnoloģiju valsts korporācija) (Krievija)

46. Rostekh — Azimuth (Krievija)

47. Russian Aircraft Corporation MiG (Krievija)

48. Russian Helicopters JSC (Krievija)

49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (Krievija)

50. Sukhoi Aviation JSC (Krievija)

51. Sukhoi Civil Aircraft (Krievija)

52. Tactical Missiles Corporation JSC (Krievija)

53. Tupolev JSC (Krievija)

54. UEC-Saturn (Krievija)

55. United Aircraft Corporation (Krievija)

56. JSC AeroKompozit (Krievija)

57. United Engine Corporation (Krievija)

58. UEC-Aviadvigatel JSC (Krievija)

59. United Instrument Manufacturing Corporation (Krievija)

60. United Shipbuilding Corporation (Krievija)

61. JSC PO Sevmash (Krievija)

62. Krasnoye Sormovo Shipyard (kuģubūvētava) (Krievija)

63. Severnaya Shipyard (kuģubūvētava) (Krievija)

64. Shipyard Yantar (kuģubūvētava) (Krievija)

65. UralVagonZavod (Krievija)

66. Baikal Electronics (Krievija)

67. Center for Technological Competencies in Radiophtonics (Radioftonikas tehnoloģisko kompetenču centrs) (Krievija)

68. Central Research and Development Institute Tsiklon (Centrālais pētniecības un attīstības institūts Tsiklon) (Krievija)

69. Crocus Nano Electronics (Krievija)

70. Dalzavod Ship-Repair Center (kuģu remonta centrs) (Krievija)

71. Elara (Krievija)

72. Electronic Computing and Information Systems (Elektroniskās datošanas un informācijas sistēmas) (Krievija)

73. ELPROM (Krievija)

74. Engineering Center Ltd. (Krievija)

75. Forss Technology Ltd. (Krievija)

76. Integral SPB (Krievija)

77. JSC Element (Krievija)

78. JSC Pella-Mash (Krievija)

79. JSC Shipyard Vympel (kuģubūvētava) (Krievija)

80. Kranark LLC (Krievija)

81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (Krievija)

82. LLC Center (Krievija)

83. MCST Lebedev (Krievija)

84. Miass Machine-Building Factory (mašīnbūves rūpnīca) (Krievija)

85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (mikroelektronikas pētniecības un attīstības centrs) (Krievija)

86. MPI VOLNA (Krievija)

87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (enerģētikas izpētes un projektēšanas institūts) (Krievija)

88. Nerpa Shipyard (kuģubūvētava) (Krievija)

89. NM-Tekh (Krievija)

90. Novorossiysk Shipyard JSC (kuģubūvētava) (Krievija)

91. NPO Electronic Systems (elektroniskās sistēmas) (Krievija)

92. NPP Istok (Krievija)

93. NTC Metrotek (Krievija)

94. OAO GosNIIkhimanalit (Krievija)

95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (Krievija)

96. OJSC TSRY (Krievija)

97. OOO Elkomtekh (Elkomtex) (Krievija)

98. OOO Planar (Krievija)

99. OOO Sertal (Krievija)

100. Photon Pro LLC (Krievija)

101. PJSC Zvezda (Krievija)

102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (Amūras kuģubūves rūpnīca) (Krievija)

103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (kuģubūves un kuģu remonta centrs) (Krievija)

104. AO Kronshtadt (Krievija)

105. Avant Space LLC (Krievija)

106. Ražošanas asociācija Strela (Krievija)

107. Radioavtomatika (Krievija)

108. Research Center Module (pētniecības centrs) (Krievija)

109. Robin Trade Limited (Krievija)

110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (kuģu ar zemūdens spārniem projektēšanas birojs) (Krievija)

111. Rubin Sever Design Bureau (Krievija)

112. Krievijas kosmosa sistēmas (Krievija)

113. Rybinsk Shipyard Engineering (kuģubūves inženierija) (Krievija)

114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Lietišķās ķīmijas zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

115. Scientific-Research Institute of Electronics (Zinātniskās pētniecības institūts elektronikas jomā) (Krievija)

116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Hiperskaņas sistēmu zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

117. Zinātniskās pētniecības institūts NII Submikron (Krievija)

118. Sergey IONOV (Krievija)

119. Serniya Engineering (Krievija)

120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (Krievija)

121. Kuģu apkopes centrs Zvezdochka (Krievija)

122. Valsts valdības gaisa kuģu sistēmu zinātniskās testēšanas telpa (GkNIPAS) (Krievija)

123. Valsts mašīnbūves projektēšanas birojs Raduga Bereznya (Krievija)

124. Valsts zinātniskais centrs AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (Krievija)

125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash) (Valsts zinātniski pētnieciskais institūts mašīnbūves jomā) (Krievija)

126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Tomskas mikroviļņu un fotonikas integrālo shēmu un moduļu kolektīvo dizainparaugu centrs) (Krievija)

127. UAB Pella-Mash (Krievija)

128. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "35th Shipyard" (Krievija)

129. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Astrakhan Shipyard" (Krievija)

130. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Aysberg Central Design Bureau" (Krievija)

131. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Baltic Shipbuilding Factory" (Krievija)

132. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Krasnoye Sormovo Plant OJSC" (Krievija)

133. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC SC "Zvyozdochka" (Krievija)

134. Apvienotā kuģubūves korporācija "Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar" (Krievija)

135. Apvienotā kuģubūves korporācija "Scientific Research Design Technological Bureau Onega" (Krievija)

136. Apvienotā kuģubūves korporācija "Sredne-Nevsky Shipyard" (Krievija)

137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Urālu Zinātniskās pētniecības institūts kompozītmateriālu jomā) (Krievija)

138. Urals Project Design Bureau Detal (Urālu projektu izstrādes birojs Detal) (Krievija)

139. Vega Pilot Plant (izmēģinājuma ražotne) (Krievija)

140. Vertikal LLC (Krievija)

141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (Krievija)

142. VTK Ltd (Krievija)

143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (Jaroslavļas kuģubūves rūpnīca) (Krievija)

144. ZAO Elmiks-VS (Krievija)

145. ZAO Sparta (Krievija)

146. ZAO Svyaz Inzhiniring (Krievija)

147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (46. Centrālais zinātniskās pētniecības institūts TSNII) (Krievija)

148. Alagir Resistor Factory (Krievija)

149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (Viskrievijas pētniecības institūts optisko un fizisko mērījumu jomā) (Krievija)

150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (Viskrievijas zinātniskās pētniecības institūts Etalon) (Krievija)

151. Almaz JSC (Krievija)

152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (Krievija)

153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (Automatizētā iepirkuma sistēma valsts aizsardzības jomā) (Krievija)

154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (Krievija)

155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (Elektroniskās datošanas tehnoloģijas zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

156. Electrosignal JSC (Krievija)

157. Energiya JSC (Krievija)

158. Engineering Center Moselectronproekt (Krievija)

159. Etalon Scientific and Production Association (Zinātniskā un ražošanas asociācija Etalon) (Krievija)

160. Evgeny Krayushin (Krievija)

161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (Ārējās tirdzniecības asociācija Mashpriborintorg) (Krievija)

162. Ineko LLC (Krievija)

163. Informakustika JSC (Krievija)

164. Institute of High Energy Physics (Augstas enerģijas fizikas institūts) (Krievija)

165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (Teorētiskās un eksperimentālās fizikas institūts) (Krievija)

166. Inteltech PJSC (Krievija)

167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (Augststrāvas elektronikas institūts ISE SO RAN) (Krievija)

168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (Kalugas telemehānisko ierīču zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (Zinātniskās pētniecības institūts Kulon) (Krievija)

170. Lutch Design Office JSC (Krievija)

171. Meteor Plant JSC (Krievija)

172. Moscow Communications Research Institute JSC (Maskavas Komunikācijas pētniecības institūts) (Krievija)

173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC (Krievija)

174. NPO Elektromechaniki JSC (Krievija)

175. Omsk Production Union Irtysh JSC (Krievija)

176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (Omskas Zinātniskās pētniecības institūts instrumentu inženierijas jomā) (Krievija)

177. Optron, JSC (Krievija)

178. Pella Shipyard OJSC (kuģubūvētava) (Krievija)

179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (Čeļabinskas radio rūpnīca Polyot) (Krievija)

180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (Pleskavas attālinātās saziņas ierīču rūpnīca) (Krievija)

181. Radiozavod JSC (Krievija)

182. Razryad JSC (Krievija)

183. Research Production Association Mars (Pētniecības ražošanas asociācija Mars) (Krievija)

184. Ryazan Radio-Plant (Rjazaņas radio rūpnīca) (Krievija)

185. Scientific Production Center Vigstar JSC (Zinātniskās ražošanas centrs Vigstar) (Krievija)

186. Scientific Production Enterprise "Radiosviaz" (Krievija)

187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (Zinātniskās pētniecības institūts Ferrite-Domen) (Krievija)

188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (Komunikāciju vadības sistēmu zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)
189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components (Zinātniskās ražošanas asociācija un zinātniskās pētniecības institūts radiokomponentu jomā) (Krievija)
190. Scientific-Production Enterprise "Kant" (Zinātniskās ražošanas uzņēmums "Kant") (Krievija)
191. Scientific-Production Enterprise "Svyaz" (Zinātniskās ražošanas uzņēmums "Svyaz") (Krievija)
192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Almaz) (Krievija)
193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Salyut) (Krievija)
194. Scientific Production Enterprise Volna (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Volna) (Krievija)
195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Vostok) (Krievija)
196. Scientific-Research Institute "Argon" (Zinātniskās pētniecības institūts "Argon") (Krievija)
197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (Zinātniskās pētniecības institūts un rūpnīca Platan) (Krievija)
198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC (Automatizēto sistēmu un komunikācijas kompleksu Zinātniskās pētniecības institūts Neptune JSC) (Krievija)
199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (Īpašā dizaina un tehniskais birojs releju jomā) (Krievija)
200. Special Design Bureau Salute JSC (Īpašā dizaina birojs Salute) (Krievija)
201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Salute" (Taktisko raķešu uzņēmums "Salute") (Krievija)
202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "State Machine Building Design Bureau "Vympel" By Name I.I.Toropov" (I.I.Toropov vārdā nosauktais taktisko raķešu uzņēmums "Valsts mašīnbūves projektēšanas birojs Vympel") (Krievija)

203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "URALELEMENT" (Taktisko raķešu uzņēmums "URALELEMENT") (Krievija)
204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Plant Dagdiesel" (Taktisko raķešu uzņēmums "Plant Dagdiesel") (Krievija)
205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering" (Taktisko raķešu uzņēmums "Zinātniskās pētniecības institūts jūras karstuma inženierijas jomā") (Krievija)
206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (Taktisko raķešu uzņēmums PA Strela) (Krievija)
207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (Taktisko raķešu uzņēmums Plant Kulakov) (Krievija)
208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (Taktisko raķešu uzņēmums Ravenstvo) (Krievija)
209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (Taktisko raķešu uzņēmums Ravenstvo-service) (Krievija)
210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "Saratovas radio instrumentu rūpnīca") (Krievija)
211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (Taktisko raķešu uzņēmums Severny Press) (Krievija)
212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company "Research Center for Automated Design" (Taktisko raķešu uzņēmums "Pētniecības centrs automatizētās izstrādes jomā") (Krievija)
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (Taktisko raķešu uzņēmums KB Mashinostroeniya) (Krievija)
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (Taktisko raķešu uzņēmums NPO Electromechanics) (Krievija)
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (Taktisko raķešu uzņēmums NPO Lightning) (Krievija)
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant "Molot" (Taktisko raķešu uzņēmums Petrovsky Electromechanical Plant "Molot") (Krievija)
217. Tactical Missile Company, PJSC MBDB "ISKRA" (Taktisko raķešu uzņēmums PJSC MBDB "ISKRA") (Krievija)
218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (Taktisko raķešu uzņēmums PJSC ANPP Temp Avia) (Krievija)

219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (Taktisko raķešu uzņēmums "Raduga Design Bureau") (Krievija)
220. Tactical Missile Corporation, "Central Design Bureau of Automation" (Taktisko raķešu uzņēmums "Central Design Bureau of Automation") (Krievija)
221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "711. Gaisa kuģu remonta rūpnīca") (Krievija)
222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP "Region" (Taktisko raķešu uzņēmums AO GNPP "Region") (Krievija)
223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB "Soyuz" (Taktisko raķešu uzņēmums AO TMKB "Soyuz") (Krievija)
224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "Azovas Optiskā un mehāniskā rūpnīca") (Krievija)
225. Tactical Missile Corporation, Concern "MPO – Gidropribor" (Taktisko raķešu uzņēmums, koncerns "MPO – Gidropribor") (Krievija)
226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company "KRASNY GIDROPRESS" (Taktisko raķešu uzņēmums "KRASNY GIDROPRESS") (Krievija)
227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard (Taktisko raķešu uzņēmums Avangard) (Krievija)
228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron (Taktisko raķešu uzņēmums Granit-Electron) (Krievija)
229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga (Taktisko raķešu uzņēmums Elektrotyaga) (Krievija)
230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash (Taktisko raķešu uzņēmums GosNIIMash) (Krievija)
231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (Taktisko raķešu uzņēmums RKB Globus) (Krievija)
232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "Smoļenskas Aviācijas rūpnīca") (Krievija)
233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (Taktisko raķešu uzņēmums TRV Engineering) (Krievija)
234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau "Detal" (Taktisko raķešu uzņēmums "Urālu projektu izstrādes birojs Detal") (Krievija)
235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (Taktisko raķešu uzņēmums SIA Zvezda-Strela) (Krievija)

236. Tambov Plant (TZ) “October” (Krievija)

237. United Shipbuilding Corporation “Production Association Northern Machine Building Enterprise” (Apvienotā kuģubūves korporācija “Production Association Northern Machine Building Enterprise”) (Krievija)

238. Apvienotā kuģubūves korporācija “5th Shipyard” (Krievija)

239. Federālais Divējāda lietojuma tehnoloģiju centrs (FTsDT) “Soyuz” (Krievija)

240. Turajevas mašīnbūves projektēšanas birojs “Soyuz” (Krievija)

241. Žukovskijas Centrālais aerohidrodinamikas institūts (TsAGI) (Krievija)

242. Rosatomflot (Krievija)

243. Lyulki Experimental-Design Bureau (projektēšanas birojs Lyulki Experimental) (Krievija)

244. Lyulki Science and Technology Center (Zinātnes un tehnoloģiju centrs Lyulki) (Krievija)

245. AO Aviaagregat (Krievija)

246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (Centrālais aerohidrodinamikas institūts) (Krievija)

247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (Krievija)

248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (Krievija)

249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (Krievija)

250. Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIIAS) (Krievija)

251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (Krievija)

252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (Krievija)

253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (Krievija)

254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (Krievija)

255. Joint Stock Company 766 UPTK (Krievija)

256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (Krievija)

257. Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont) (Krievija)

258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (Krievija)

259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) (Krievija)

260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise Named After V.V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (Krievija)

261. JSC NII Steel (Krievija)

262. Joint Stock Company Remdizel (Krievija)

263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (Krievija)

264. Joint Stock Company STAR (Krievija)

265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (Krievija)

266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (Krievija)

267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (Krievija)

268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (Krievija)

269. Lytkarino Machine-Building Plant (Krievija)

270. Maskavas Aviācijas institūts (Krievija)

271. Moscow Institute of Thermal Technology (Krievija)

272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (Krievija)

273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (Krievija)

274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (Krievija)

275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (Krievija)

276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (Krievija)

277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (Krievija)

278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (Krievija)

279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (Krievija)

280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (Krievija)

281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (Krievija)

282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (Krievija)

283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (Krievija)

284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (Krievija)

285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (kuģubūvētava) (Krievija)

286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (Krievija)

287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (Krievija)

288. Software Research Institute (Krievija)

289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (Krievijas nelikumīgi anektētā Sevastopole)

290. Tula Arms Plant (Krievija)

291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (Krievija)

292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (Krievija)

293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) (Krievija)

294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (Krievija)

295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (Krievija)

296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (Krievija)

297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (Krievija)

298. UEC-Perm Engines, JSC (Krievija)

299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (Krievija)

300. Central Design Bureau for Marine Engineering "Rubin", JSC (Krievija)

301. "Aeropribor-Voskhod", JSC (Krievija)

302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (Krievija)

303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIIAG), JSC (Krievija)

304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (Krievija)

305. Afanasyev Technomac, JSC (Krievija)

306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (Krievija)

307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (Krievija)

308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (Krievija)

309. Joint Stock Company Eleron (Krievija)

310. AO Rubin (Krievija)

311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (Krievija)

312. Branch of PAO II – Aviastar (Krievija)

313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (Krievija)

314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (Krievija)

315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (Krievija)

316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (Krievija)

317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (Krievija)

318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (Krievija)

319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (Krievija)

320. Joint Stock Company Microtechnology (Krievija)

321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (Krievija)

322. Joint Stock Company Radiopribor (Krievija)

323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (Krievija)

324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (Krievija)

325. Joint Stock Company Rychag (Krievija)

326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (Krievija)

327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics Named After V.I. Shimko (Krievija)

328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (Krievija)

329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (Krievija)

330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (Krievija)

331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (Krievija)

332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (Krievija)

333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (Krievija)

334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (Krievija)

335. Public Joint Stock Company Techpribor (Krievija)

336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (Krievija)

337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (Krievija)

338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (Krievija)

339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (Krievija)

340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (Krievija)

341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (Krievija)

342. Irkutsk Aviation Plant (Krievija)

343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (Krievija)

344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau Named After A.S. Yakovlev (Krievija)

345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (Krievija)

346. Joint Stock Company "Head Special Design Bureau Prozhektor" (Krievija)

347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (Krievija)

348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (Krievija)

349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (Krievija)

350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (Krievija)

351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (Krievija)

352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (Krievija)

353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Krievija)

354. NPP Start (Krievija)

355. OAO Radiofizika (Krievija)

356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (Krievija)

357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (Krievija)

358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company (Krievija)

359. Radio Technical Institute Named After A.L. Mints (Krievija)

360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (Krievija)

361. Shvabe JSC (Krievija)

362. Special Technological Center LLC (Krievija)

363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (Krievija)

364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (Krievija)

365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (Krievija)

366. Strategic Control Posts Corporation (Krievija)

367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (Krievija)

368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC (Krievija)

369. Voentelecom JSC (Krievija)

370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (Krievija)

371. Ak Bars Holding (Krievija)

372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (Krievija)

373. Systems of Biological Synthesis LLC (Krievija)

374. Borisfen, JSC (Krievija)

375. Barnaul cartridge plant, JSC (Krievija)

376. Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC (Krievija)

377. Bryansk Automobile Plant, JSC (Krievija)

378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (Krievija)

379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (Krievija)

380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (Krievija)

381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (Krievija)

382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (Krievija)

383. Zavod Elecon, JSC (Krievija)

384. VMP "Avitec", JSC (Krievija)

385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (Krievija)

386. Tulatochmash, JSC (Krievija)

387. PJSC "I.S. Brook" INEUM (Krievija)

388. SPE "Krasnoznamenets", JSC (Krievija)

389. SPA Pribor Named After S.S. Golembiovsky, SC (Krievija)

390. SPA “Impuls”, JSC (Krievija)

391. RusBITech (Krievija)

392. ROTOR 43 (Krievija)

393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC (Krievija)

394. RATEP, JSC (Krievija)

395. PLAZ (Krievija)

396. OKB “Technika” (Krievija)

397. Ocean Chips (Krievija)

398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (Krievija)

399. Angstrem JSC (Krievija)

400. NPCAP (Krievija)

401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (Krievija)

402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (Krievija)

403. Novator DB (Krievija)

404. NIMI Named After V.V. BAHIREV, JSC (Krievija)

405. NII Stali JSC (Krievija)

406. Nevskoe Design Bureau, JSC (Krievija)

407. Neva Electronica JSC (Krievija)

408. ENICS (Krievija)

409. The JSC Makeyev Design Bureau (Krievija)

410. KURGANPRIBOR, JSC (Krievija)

411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (Krievija)

412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (Krievija)

413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC (Krievija)

414. Videoglaz Project (Krievija)

415. Innovative Underwater Technologies, LLC (Krievija)

416. Ulyanovsk Mechanical Plant (Krievija)

417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (Krievija)

418. PJSC "Scientific and Production Association "Almaz" Named After Academician A.A. Raspletin" ("Akadēmiķa A.A.Raspletin vārdā nosauktā Zinātniskā un ražošanas asociācija "Almaz"") (Krievija)

419. Concern OJSC - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT (Krievija)

420. Concern Oceanpribor, JSC (Krievija)

421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (Krievija)

422. JSC Elektronstandart Pribor (Krievija)

423. JSC "Urals Optical-Mechanical Plant Named After Mr E.S Yalamov" (Krievija)

424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (Krievija)

425. Special Technology Centre Limited Liability Company (Krievija)

426. Vest Ost Limited Liability (Krievija)

427. Trade-Component LLC (Krievija)

428. Radiant Electronic Components JSC (Krievija)

429. JSC ICC Milandr (Krievija)

430. SMT iLogic LLC (Krievija)

431. Device Consulting (Krievija)

432. Concern Radio-Electronic Technologies (Krievija)

433. Technodinamika, JSC (Krievija)

434. OOO "UNITEK" (Krievija)

435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (Krievija)

436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN (Krievija)

437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (Irāna)

438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (Irāna)

439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (Irāna)

440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (Irāna)

441. Paravar Pars Company (Irāna)

442. Qods Aviation Industries (Irāna)

443. Shahed Aviation Industries (Irāna)

444. Concern Morinformsystem–Agat (Krievija)

445. AO Papilon (Krievija)

446. IT-Papillon OOO (Krievija)

447. OOO Adis (Krievija)

448. Papilon Systems Limited Liability Company (Krievija)

449. Advanced Research Foundation (Krievija)

450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (Krievija)

451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (Krievija)

452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (Krievija)

453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (Krievija)

454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (Krievija)

455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (Krievija)

456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology (Krievija)

457. Joint Stock Company Design Center Soyuz (Krievija)

458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika (Krievija)

459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (Krievija)

460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina (Krievija)

461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (Krievija)

462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant (Krievija)

463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin (Krievija)

464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute (Krievija)

465. Joint Stock Company Production Association Sever (Krievija)

466. Joint Stock Company Research Center ELINS (Krievija)

467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment (Krievija)

468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS (Krievija)

469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir (Krievija)

470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka (Krievija)

471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart (Krievija)

472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (Krievija)

473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions (Krievija)

474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt (Krievija)

475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz (Krievija)

476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond (Krievija)

477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (Krievija)

478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (Krievija)

479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (Krievija)

480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (Krievija)

481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (Krievija)

482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (Krievija)

483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (Krievija)

484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (Krievija)

485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (Krievija)

486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (Krievija)

487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (Krievija)

488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (Krievija)

489. Joint Stock Company Tekhnodinamika (Krievija)

490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (Krievija)

491. KAMAZ Publicly Traded Company (Krievija)

492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (Krievija)

493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (Krievija)

494. Limited Liability Company RSBGroup (Krievija)

495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (Krievija)

496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (Krievija)

497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (Krievija)

498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (Krievija)

499. Public Joint Stock Company Megafon (Krievija)

500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (Krievija)

501. Public Joint Stock Company Vympel Interstate Corporation (Krievija)

502. RT-Inform Limited Liability Company (Krievija)

503. Skolkovo Foundation (Krievija)

504. Skolkovo Institute of Science and Technology (Krievija)

505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (Krievija)

506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (Krievija)

507. VMK Limited Liability Company (Krievija)

508. TESTKOMPLEKT LLC (Krievija)

509. Radiopribors nab LLC (Krievija)

510. CJSC Radiotekhkomplekt (Krievija)

511. Asia Pacific Links Ltd. (Honkonga, Ķīna)

512. Tordan Industry Limited (Honkonga, Ķīna)

513. Alpha Trading Investments Limited (Honkonga, Ķīna)

514. JSC NICEVT (Krievija)

515. A-CONTRAKT (Krievija)

516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (Krievija)

517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (Krievija)

518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (Krievija)

519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (Krievija)

520. LLC Rezonit (Krievija)

521. ZAO Promelektronika (Krievija)

522. TD Promelektronika LLC (Krievija)

523. Tako LLC (Armēnija)

524. Art Logistics LLC (Krievija)

525. GFK Logistics LLC (Krievija)

526. Novastream Limited (Krievija)

527. SKS Elektron Broker (Krievija)

528. Trust Logistics (Krievija)

529. Trust Logistics LLC (Krievija)

530. Alfa Beta Creative LLC (Uzbekistāna)

531. GFK Logistics Asia LLC (Uzbekistāna)

532. I Jet Global DMCC (Sīrija)

533. I Jet Global DMCC (Apvienotie Arābu Emirāti)

534. Success Aviation Services FZC (Apvienotie Arābu Emirāti)
535. LLC CST (Zala Aero Group) (Krievija)
536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (Irāna)
537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (slēgta tipa akciju sabiedrība "Īpašā dizaina birojs") (Krievija)
538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (federālais valsts uzņēmums "Kazaņas ieroču pulvera rūpnīca") (Krievija)
539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (federālais valsts unitārais uzņēmums "Centrālais ķīmijas un mehānikas zinātniskās pētniecības institūts") (Krievija)
540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (federālais valsts unitārais uzņēmums "Rostovas pie Donas radiokomunikāciju pētniecības institūts") (Krievija)
541. Informtest Firm Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Informtest firm") (Krievija)
542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (akciju sabiedrība "150. gaisa kuģu remonta rūpnīca") (Krievija)
543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (akciju sabiedrība "810. gaisa kuģu remonta rūpnīca") (Krievija)
544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant Named After P.I. Plandin (akciju sabiedrība "P.I.Plandin vārdā nosauktā Arzamas instrumentu būves rūpnīca") (Krievija)
545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (akciju sabiedrība – koncerns "Elektropribor zinātniskās pētniecības institūts") (Krievija)
546. Joint Stock Company Dux (akciju sabiedrība "Dux") (Krievija)
547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (akciju sabiedrība "Austrumu kuģu rūpnīca") (Krievija)
548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (akadēmiķa M.F. Reshetnev vārdā nosauktā akciju sabiedrība "Informācijas satelītu sistēmas") (Krievija)

549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (akciju sabiedrība "Iževskas elektromehāniskā rūpnīca Kupol") (Krievija)
550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (akciju sabiedrība "Kazaņas optiskās mehānikas rūpnīca") (Krievija)
551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (akciju sabiedrība "Habarovskas kuģu būvētava") (Krievija)
552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (akciju sabiedrība "Mašīnbūves uzņēmums Vityaz") (Krievija)
553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (akciju sabiedrība "Pārvaldības sabiedrība Radiostandard") (Krievija)
554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (akciju sabiedrība "Jūras instrumentu inženieru korporācija") (Krievija)
555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (akciju sabiedrība "NII Gidrosvyazi Shtil") (Krievija)
556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (akciju sabiedrība "Ņižņijnovgorodas Uzvaras 70. gadadienas rūpnīca") (Krievija)
557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (akciju sabiedrība "Ziemeļu ražošanas apvienība "Arktika") (Krievija)
558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (akciju sabiedrība "Permas mašīnbūves rūpnīca") (Krievija)
559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (akciju sabiedrība "Ražošanas komplekss Akhtuba") (Krievija)
560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (akciju sabiedrība "Projektu dizaina birojs RIO" (Krievija)
561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (akciju sabiedrība "Ražošanas apvienība Orion") (Krievija)
562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (akciju sabiedrība "Ražošanas apvienība – rūpnīca Volna") (Krievija)
563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Named After Academician N.A. Pilyugin (akciju sabiedrība "Akadēmiķa N.A. Pilyugin vārdā nosauktais Automātikas un instrumentu būves zinātniskās ražošanas centrs") (Krievija)
564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (akciju sabiedrība "Zinātniskās ražošanas koncerns Tekhmash") (Krievija)

565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (akciju sabiedrība "Zinātniskās pētniecības inženieru institūts") (Krievija)
566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (akciju sabiedrība "M.A. Kartsev vārdā nosauktais skaitļošanas kompleksu zinātniskās pētniecības institūts") (Krievija)
567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (akciju sabiedrība "Zinātniski tehniskais institūts Radiosvyaz") (Krievija)
568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (akciju sabiedrība "Taganrogas rūpnīca Priboy") (Krievija)
569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (akciju sabiedrība "Tulas patronu rūpnīca") (Krievija)
570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (akciju sabiedrība "Tulas mašīnbūves rūpnīca") (Krievija)
571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (akciju sabiedrība "Ulanudes aviācijas rūpnīca") (Krievija)
572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (akciju sabiedrība "Uļjanovskas patronu rūpnīca") (Krievija)
573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (akciju sabiedrība "Urālu automobiļu rūpnīca") (Krievija)
574. Joint Stock Company Vodtranspribor (akciju sabiedrība "Vodtranspribor") (Krievija)
575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (akciju sabiedrība "Zavolžskas kāpurķēžu traktoru rūpnīca") (Krievija)
576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (akciju sabiedrība "A.M. Gorky vārdā nosauktā Zeļenodoļskas rūpnīca") (Krievija)
577. Machine Building Group Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Mašīnbūves grupa") (Krievija)
578. Military Industrial Company Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Militārās rūpniecības uzņēmums") (Krievija)
579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (atklāta tipa akciju sabiedrība "Degtyaryov rūpnīca") (Krievija)
580. Promtekhnologiya Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Promtekhnologiya") (Krievija)

581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (publiska akciju sabiedrība "Kurganmashzavod") (Krievija)
582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (publiska akciju sabiedrība "Motovilikha rūpnīcas") (Krievija)
583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (publiska akciju sabiedrība "Proletarsky rūpnīca") (Krievija)
584. Public Joint Stock Company Rostvertol (publiska akciju sabiedrība "Rostvertol") (Krievija)
585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Iževskas bezpilota sistēmu zinātniskās ražošanas apvienība") (Krievija)
586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zinātniskās ražošanas uzņēmums Prima") (Krievija)
587. United Machine Building Group Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Apvienotā mašīnbūves grupa") (Krievija)
588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Volgogradas mašīnbūves uzņēmums") (Krievija)
589. VXI-Systems Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VXI-Systems") (Krievija)
590. LLC Yadro (Krievija)
591. Perm Powder Plant (Krievija)
592. RPA Kazan Machine Building Plant (Krievija)
593. Proton JSC (Krievija)
594. "Grant Instrument" (Krievija)
595. "Streloy" (Krievija)
596. LLC Research and Production Enterprise Itelma (pētniecības un ražošanas uzņēmums "Itelma") (Krievija)

597. TTK Kammarket LLC (Krievija)

598. JSC Kompel (Krievija)

599. LLC MBR-AVIA (Krievija)

600. LLC NeoTech (Krievija)

601. JSC Sozvezdie Concern (Krievija)

602. Serov Machine-Building Plant JSC (Krievija)

603. Aeroscan LLC (Krievija)

604. STC Orion LLC (Krievija)

605. Technical Center Windeq LLC (Krievija)

606. OrelMetallPolimer LLC (Krievija)

607. OMP LLC (Krievija)

608. Spetstehnotreyd LLC (Krievija)

609. BIC-inform (Krievija)

610. Spel LLC (Krievija)

611. Alfakomponent LLC (Krievija)

612. ID Solution LLC (Krievija)

613. Inelso LLC (Krievija)

614. Elitan Trade LLC (Krievija)

615. Hartis Dv LLV (Krievija)

616. SFT LLC (Krievija)

617. Kami Group LLC (Krievija)

618. AGT Systems LLC (Krievija)

619. Entep LLC (Krievija)

620. Mvizion LLC (Uzbekistāna)

621. Design Bureau of Navigation Sytems (NAVIS) (navigācijas sistēmu projektēšanas birojs (NAVIS)) (Krievija)

622. Deflog Technologies PTE LTD (Singapūra)".

II PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 VII pielikumu aizstāj ar šādu:

"*VII PIELIKUMS*

Regulas 2.a panta 1. punktā un 2.b panta 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

A daļa

Šajā pielikumā piemēro vispārīgas piezīmes, akronīmus un abreviatūras (saīsinājumus), un definīcijas, kas lietotas Regulas (ES) 2021/821 I pielikumā, izņemot "I daļa. Vispārīgas piezīmes, akronīmi un saīsinājumi, un definīcijas. Vispārīgas piezīmes par I pielikumu. 2. punkts".

Šajā pielikumā piemēro definētos terminus, kas lietoti Eiropas Savienības Kopējā militāro preču sarakstā (KMPS) (2020/C 85/01).

Neskarot šīs regulas 12. pantu, kontrolei nepakļautiem priekšmetiem, kas satur vienu vai vairākus šajā pielikumā uzskaitītos komponentus, nepiemēro šīs regulas 2.a un 2.b pantā paredzēto kontroli.

I kategorija – Elektronika

X.A.I.001 Elektroniskas ierīces un komponenti:

a. "mikroprocesoru mikroshēmas", "mikrodatoru mikroshēmas" un mikrokontrolleru mikroshēmas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. darbības ātrums ir 5 gigaflopi vai lielāks un aritmētiskās loģikas elementa ieejas signāla koda platums ir 32 biti vai lielāks;

2. takts frekvence ir lielāka par 25 Mhz; vai

3. vairāk nekā viena datu kopne vai komandkopne vai secīgu datu pārraides ports, kas nodrošina tiešu ārēju savienojumu starp paralēlām "mikroprocesoru mikroshēmām" ar datu pārraides ātrumu 2,5 MB/s;

b. šādas datu uzglabāšanas integrālshēmas:

1. elektriski pārprogrammējamās lasāmatmiņas (*EEPROM*) ar uzglabāšanas spēju, kas

a. zibatmiņas tipa iekārtu gadījumā pārsniedz 16 Mbit vienā paketē; vai

b. visu citu *EEPROM* tipa iekārtu gadījumā pārsniedz kādu no turpmāk minētajiem raksturlielumiem:

1. 1 Mbit vienā paketē; vai

2. 256 kbit vienā paketē un maksimālais piekļuves laiks, kas ir mazāks par 80 ns;

2. statiskās brīvpiekļuves atmiņas (*SRAM*) ar uzglabāšanas spēju, kas pārsniedz:

a. 1 Mbit vienā paketē; vai

b. 256 kbit vienā paketē un maksimālais piekļuves laiks, kas ir mazāks par 25 ns;

c. analogciparu pārveidotāji, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. izšķiršanas spēja ir 8 biti vai lielāka, bet mazāka par 12 bitiem, ar izvades ātrumu lielāku par 200 megaparaugiem sekundē (*MSPS*);

2. izšķiršanas spēja ir 12 biti, ar izvades ātrumu lielāku par 105 megaparaugiem sekundē (*MSPS*);

3. izšķiršanas spēja ir lielāka par 12 bitiem, bet nepārsniedz 14 bitus, ar izvades ātrumu lielāku par 10 megaparaugiem sekundē (*MSPS*); vai

4. izšķiršanas spēja ir lielāka par 14 bitiem, ar izvades ātrumu lielāku par 2,5 megaparaugiem sekundē (*MSPS*);

d. uz vietas programmējamas loģiskas iekārtas, kuru maksimālais vienvirziena ciparu ievades/izvades skaits ir no 200 līdz 700;

e. ātrā Furjē pārveidojuma (*FFT*) procesori, kuru nominālais operācijas izpildes laiks 1 024 punktu kompleksam *FFT* ir mazāks par 1 ms;

f. pēc pasūtījuma izgatavotas integrālshēmas, kuru izpildāmās funkcijas nav zināmas vai arī par kurām ražotājam nav zināms, kādās iekārtās šīs shēmas lietos, ja tām ir kāda no šīm īpašībām:

1. vairāk nekā 144 terminālu; vai

2. raksturīgais pamatelementa signāla nodošanas kavējuma laiks mazāks par 0,4 ns;

g. šādas skrejviļņu "elektroniskas vakuumierīces" ar pulsējošu vai nepārtrauktu vilni:

1. savietotas rezonatorierīces vai to atvasinājumi;

2. ierīces, kuras balstītas uz spirālveida liektā viļņvada vai serpentīnveida viļņvada shēmām vai to atvasinājumiem un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:

a. "momentānais joslas platums" ir vienāds ar pusi oktāvas vai lielāks par to, bet vidējās jaudas (kW izteiksmē) reizinājums ar frekvenci (GHz izteiksmē) ir lielāks par 0,2; vai

b. "momentānais joslas platums" ir mazāks par pusi oktāvas, bet vidējās jaudas (kW izteiksmē) reizinājums ar frekvenci (GHz izteiksmē) ir lielāks par 0,4; vai

h. elastīgi viļņvadi, kas paredzēti lietošanai frekvencē, kas pārsniedz 40 GHz;

i. virsmas akustisku viļņu un virsmas virskārtas akustisku viļņu ierīces, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. nesējfrekvence ir lielāka par 1 Ghz; vai

2. nesējfrekvence nav lielāka par 1 Ghz; un

a. "frekvences blakuspīķu atdalīšana" (pavājinājums) pārsniedz 55 dB;

b. maksimālā aiztures laika un joslas platuma reizinājums (laiks μs izteiksmē, bet joslas platums MHz izteiksmē) ir lielāks par 100; vai

c. dispersā aizture ilgāka par 10 μs;

Tehniska piezīme. X.A.I.001.i pozīcijā "frekvences blakuspīķu atdalīšana" (pavājinājums) ir maksimālais atdalīšanas rādītājs, kas norādīts tehnisko datu sarakstā;

j. šādi "galvaniskie elementi":

1. "primārie galvaniskie elementi", kam enerģijas blīvums 293 K (20 °C) temperatūrā nepārsniedz 550 Wh/kg;

2. “sekundārie galvaniskie elementi”, kam enerģijas blīvums 293 K (20 °C) temperatūrā nepārsniedz 350 Wh/kg.

Piezīme. X.A.I.001.j. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz baterijām, tostarp baterijām ar vienu galvanisko elementu.

Tehniskas piezīmes.

1. *X.A.I.001.j. pozīcijas vajadzībām enerģijas blīvumu (Wh/kg) aprēķina, nominālo spriegumu reizinot ar nominālo kapacitāti ampērstundās (Ah) un dalot ar masu kilogramos. Ja nominālā kapacitāte nav norādīta, enerģijas blīvumu aprēķina, nominālo spriegumu kāpinot kvadrātā un reizinot ar izlādes ilgumu stundās, dalot ar izlādes slodzi omos un ar masu kilogramos.*

2. *X.A.I.001.j. pozīcijā “galvaniskais elements” ir elektroķīmiska ierīce, kam ir pozitīvs un negatīvs elektrods un elektrolīts un kas ir elektroenerģijas avots. Tas ir baterijas pamatsastāvdaļa.*

3. *X.A.I.001.j.1. pozīcijā “primārais galvaniskais elements” ir “galvaniskais elements”, ko nav paredzēts uzlādēt no cita avota.*

4. *X.A.I.001.j.2. pozīcijā “sekundārais galvaniskais elements” ir “galvaniskais elements”, ko paredzēts uzlādēt no ārēja elektrības avota.*

k. "supravadoši" elektromagnēti vai solenoīdi, kas speciāli konstruēti, lai pilnībā uzlādētos vai izlādētos laikā mazākā par vienu minūti, un kam ir visi šie raksturlielumi:

Piezīme. X.A.I.001.k. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz "supravadošiem" elektromagnētiem un solenoīdiem, kas speciāli konstruēti lietošanai medicīnā magnētiskas rezonanses caurskates (MRI) *iekārtās.*

1. izlādes laikā saražotā maksimālā enerģija, dalīta ar izlādes ilgumu, ir lielāka par 500 kJ minūtē;

2. strāvas vadītāju vijumu iekšējais diametrs ir lielāks par 250 mm; un

3. nominālā magnētiskā indukcija ir lielāka par 8 T vai "kopējais strāvas blīvums" vijumos ir lielāks par 300 A/mm^2;

l. elektromagnētiskās enerģijas akumulēšanai paredzētās shēmas vai sistēmas, kurām ir komponenti, kas ražoti no "supravadošiem" materiāliem, kuras ir speciāli konstruētas ekspluatācijai temperatūrā, kas zemāka par vismaz vienas to "supravadošas" sastāvdaļas "kritisko temperatūru", un kurām piemīt visas šīs īpašības:

1. darbojas ar rezonanses frekvencēm, kas pārsniedz 1 MHz;

2. uzkrātās enerģijas blīvums ir 1 MJ/m^3 vai vairāk; un

3. izlādes laiks ir mazāks par 1 ms;

m. ar ūdeņradi/ūdeņraža izotopiem pildīti tiratroni, kuri izgatavoti no metālkeramikas un kuru nominālā maksimālā strāva ir vismaz 500 A;

n. keramiski frekvences filtri;

o "kosmosā lietojami" saules enerģijas elementi, elementu, to savienojumu un stikla apvalku (CIC) bloki, saules enerģijas paneļi, kā arī fotoelementu virknes, uz ko neattiecas 3A001.e.4. pozīcijā[1] paredzētā kontrole.

p. metālkeramikas regulētāji.

X.A.I.002 Vispārēja lietojuma "elektroniski mezgli", moduļi un iekārtas:

a. elektroniskas testēšanas iekārtas, kas nav minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. digitālās datu magnētiskas ierakstīšanas ierīces, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. maksimālais ciparu saskarnes caurlaides ātrums ir lielāks par 60 Mbit/s, un tiek izmantota helikoidālas skenēšanas metode;

2. maksimālais ciparu saskarnes caurlaides ātrums ir lielāks par 120 Mbit/s, un tiek izmantota fiksētas galviņas metode; vai

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

3. “lietojamas kosmosā”;

c. iekārtas ar maksimālo digitālās saskarnes caurlaides ātrumu virs 60 Mbiti/s, kuras izgatavotas, lai digitālos videomagnetofonus pārviedotu par digitālajām datu ierakstīšanas ierīcēm;

d. nemodulāri analogi osciloskopi ar joslas platumu 1 GHz vai lielāku;

e. modulāras analogas osciloskopu sistēmas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. centrālais procesors ar joslas platumu 1 GHz vai lielāku; vai

2. spraudņi ar individuālo joslas platumu 4 GHz vai lielāku;

f. analogi izlases osciloskopi atkārtotu parādību analīzei ar faktisko joslas platumu lielāku par 4 GHz;

g. digitālie osciloskopi un pārejas procesu ierakstīšanas ierīces, kurās izmanto analogciparu konversijas metodi un kuri pārejas procesus reģistrē, secīgi izraugoties ievades datus ar secīgiem intervāliem, kas mazāki par 1 ns (vairāk par 1 gigaparaugu sekundē (GSPS)), digitalizējot līdz 8 bitiem vai lielāku izšķirtspēju un uzglabājot 256 paraugus vai vairāk.

Piezīme. X.A.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas uz šādiem komponentiem, kas speciāli izstrādāti analogiem osciloskopiem:

1. bloki ar spraudkontaktu;

2. ārējie pastiprinātāji;

3. priekšpastiprinātāji;

4. paraugu ņemšanas ierīces;

5. *katodstaru lampas*.

X.A.I.003 Specifiskas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821:

a. frekvenču pārveidotāji un to speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. masspektometri, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

c. visas impulsa tipa rentgenstaru iekārtas un no tām izstrādāti komponenti, tostarp Marksa ģeneratori, lieljaudas impulsu formēšanas tīkli, augstsprieguma kondensatori un trigeri;

d. impulsu pastiprinātāji, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

e. elektroniskas ierīces laikiztures ģenerēšanai vai laika intervāla mērījumiem:

1. digitālie laikiztures ģeneratori ar ne vairāk kā 50 ns izšķirtspēju vismaz 1 µs ilgos laika intervālos; vai

2. daudzkanālu (t. i., ar 3 vai vairāk kanāliem) vai modulāri laika intervālu mērītāji un hronometrāžas ierīces ar ne vairāk kā 50 ns izšķirtspēju vismaz 1 µs ilgos laika intervālos;

f. hromatogrāfijas un spektrometrijas analītiskie instrumenti.

X.B.I.001 Iekārtas elektronisko komponentu vai materiālu ražošanai un speciāli konstruēti komponenti un piederumi:

a. ierīces, kas speciāli izstrādātas elektronu lampu, optisko elementu un speciāli tiem izstrādātu komponentu ražošanai un uz ko attiecas 3A001.[1] vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. iekārtas, kas speciāli konstruētas pusvadītāju ierīču, integrālshēmu un "elektronisko mezglu ražošanai", un sistēmas, kurās ir iestrādātas šādas iekārtas vai kurām piemīt to īpašības:

Piezīme. X.B.I.001.b. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas arī uz iekārtām, ko izmanto vai kas pārveidotas tā, lai tās varētu izmantot citu ierīču, piemēram, attēlveidošanas ierīču, elektrooptisku ierīču, akustisko viļņu ierīču, ražošanā.

1. Iekārtas to materiālu pārstrādei, kas nepieciešami X.B.I.001.b. pozīcijā minēto iekārtu un komponentu ražošanai:

Piezīme. X.B.I.001. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz krāšņu kvarca caurulēm, krāšņu oderējumu, lāpstiņām, pusvadītāju plāksnīšu turētājiem (izņemot speciāli konstruētus būra tipa turētājus), iztvaicētājiem, kasetēm un tīģeļiem, kas "speciāli konstruēti" pārstrādes iekārtām, uz kurām attiecas X.B.I.001.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole.

a. iekārtas polikristāliskā silīcija un tādu materiālu ražošanai, uz kuriem attiecas 3C001. pozīcijā paredzētā kontrole[1];

b. iekārtas, kas speciāli izstrādātas tādu III/V un II/VI pusvadītāju materiālu attīrīšanai vai apstrādei, uz kuriem attiecas 3C001., 3C002., 3C003., 3C004. vai 3C005. pozīcijā[1] paredzētā kontrole, izņemot kristālu audzēšanas ierīces, par kurām sk. X.B.I.001.b.1.c pozīciju;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

c. kristālu audzēšanas ierīces (ar stiepšanas metodi) un krāsnis:

Piezīme. X.B.I.001.b.1.c. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz difūzijas un oksidācijas krāsnīm.

1. Atkvēlināšanas vai rekristalizācijas iekārtas, izņemot konstantas temperatūras krāsnis, kurās izmanto intensīvu enerģijas pārnesi un kurās ir iespējams pusvadītāju plāksnes apstrādāt ar ātrumu virs 0,005 m^2 minūtē;

2. "ierakstītas programmas vadītas" rūpnieciskās kristālu audzēšanas iekārtas (ar stiepšanas paņēmienu), kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

   a. papildināmas, nenomainot tīģeli;

   b. spēj darboties spiedienā virs 2,5 x 105 Pa; vai

   c. spēj izvilkt kristālus, kuru diametrs pārsniedz 100 mm;

d. "ierakstītas programmas vadītas" kristālu epitaksiālās audzēšanas iekārtas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. spēj izveidot viendabīga biezuma silīcija slāni, proti, 200 mm vai lielākā atstatumā biezuma atšķirība ir mazāka par ± 2,5 %;

2. spēj izveidot viendabīga biezuma jebkāda materiāla (izņemot silīciju) slāni, proti, biezuma atšķirība uz plāksnes nav lielāka par ± 3,5 %; vai

3. nodrošina atsevišķu plākšņu rotāciju apstrādes laikā;

e. molekulārā kūļa epitaksiālās audzēšanas iekārtas;

f. magnētiskā lauka ierosinātas "uzputināšanas" iekārtas ar speciāli konstruētām integrālām ielaides slūžām, kas spēj pārvietot plāksnes izolētā vakuuma vidē;

g. iekārtas, kas speciāli konstruētas jonu implantācijai, jonpastiprinātai difūzijai vai fotopastiprinātai difūzijai un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. zīmējuma uznešanas spēja;

2. starojuma enerģija (paātrināšanas spriegums) ir lielāka par 200 keV;

3. optimizācija darbam pie starojuma enerģijas (paātrinošā sprieguma), kas mazāka par 10 keV; vai

4. skābekļa augstas enerģijas implantācija sakarsētā "substrātā";

h. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas selektīvai noārdīšanai (kodināšanai), izmantojot anizotropiskas sausās metodes (piemēram, plazmu):

1. "partiju apstrādei paredzētas iekārtas", kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:

a. beigu punkta detektēšana, izņemot optiskās emisijas spektroskopijas tipus; vai

b. reaktora darbības (kodināšanas) spiediens ir 26,66 Pa vai mazāks;

2. "atsevišķu pusvadītāju apstrādei paredzētas iekārtas", kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:

a. beigu punkta detektēšana, izņemot optiskās emisijas spektroskopijas tipus;

b. reaktora darbības (kodināšanas) spiediens ir 26,66 Pa vai mazāks; vai

c. pusvadītāju plāksnītes tiek pārvietotas, izmantojot "kasetnes–kasetnes" sistēmu vai ielaides slūžas;

Piezīmes.

1. "Partiju tipa" mašīnas ir mašīnas, kas nav speciāli konstruētas atsevišķu pusvadītāju plāksnīšu izgatavošanai. Šādas mašīnas var apstrādāt divas vai vairākas plāksnītes vienlaicīgi pie kopējiem procesa parametriem (piem., RF jaudas, temperatūras, kodināšanas gāzes veida, plūsmas ātruma).

2. "Atsevišķu plāksnīšu tipa" mašīnas ir mašīnas, kas ir speciāli konstruētas atsevišķu pusvadītāju plāksnīšu izgatavošanai. Šīs mašīnas var izmantot automātiskas pusvadītāju plāksnīšu pārvietošanas metodes, lai apstrādes iekārtā ievietotu pa vienai plāksnītei. Definīcija ietver aprīkojumu, kas var padot un apstrādāt vairākas plāksnītes, bet kur kodināšanas parametrus, piemēram, RF jaudu vai beigu punktu, var neatkarīgi iestatīt katrai atsevišķai plāksnītei.

i. ķīmiskās tvaiku nogulsnēšanas (*CVD*) iekārtas, piemēram, plazmas stimulētas *CVD* (*PECVD*) vai fotostimulētas *CVD* iekārtas pusvadītāju ierīču ražošanai, kurām piemīt kāda no šīm funkcijām oksīdu, nitrīdu, metālu vai polisilīcija uzklāšanai:

1. ķīmiskās tvaiku nogulsnēšanas iekārtas, kas darbojas zem 10^5 Pa; vai

2. *PECVD* iekārtas, kuras vai nu darbojas spiedienā zem 60 Pa, vai kurās pusvadītāju plāksnītes tiek pārvietotas, izmantojot "kasetnes–kasetnes" vai ielaides slūžu sistēmu;

Piezīme. X.B.I.001.b.1.i. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz zema spiediena "ķīmiskās tvaika nogulsnēšanas" (LPCVD) sistēmām vai reaktīvām "uzputināšanas" iekārtām.

j. elektronstaru sistēmas, kas speciāli konstruētas vai modificētas masku izgatavošanai vai pusvadītāju ierīču apstrādei un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. elektrostatiskā stara noliece;

2. formēts stara profils, kas nav Gausa stara profils;

3. konversijas ātrums no digitālā signāla uz analogo signālu pārsniedz 3 MHz;

4. ciparanalogā pārveidošana, kuras precizitāte pārsniedz 12 bitus; vai

5. "mērķa – stara" pozīcijas atgriezeniskās saites kontroles precizitāte 1 µm vai lielāka;

Piezīme. X.B.I.001.b.1.j. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz elektronstaru nogulsnēšanas sistēmām vai vispārlietojamiem skenējošiem elektronu mikroskopiem.

k. pusvadītāju plāksnīšu virsmas apstrādes iekārtas:

1. speciāli konstruētas iekārtas par 100 µm plānāku pusvadītāju plāksnīšu apakšpuses apstrādei un pēcākai atdalīšanai; vai

2. speciāli izstrādātas iekārtas, kas paredzētas, lai panāktu, ka apstrādātas pusvadītāju plāksnītes aktīvās virsmas nelīdzenums nepārsniedz 2 µm (novirzes vērtība 2 sigmas) ar kopējo indikatoru rādījumu (*TIR*);

Piezīme. X.B.I.001.b.1.k. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vienpusējas lepēšanas un pulēšanas iekārtām pusvadītāju plākšņu virsmas apdarei.

l. starpsavienojumu iekārtas, kurās ietilpst kopējas viennodalījuma vai daudznodalījumu vakuumkameras, kas speciāli konstruētas tā, lai visas iekārtas, uz kurām attiecas X.B.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, varētu integrēt pilnā sistēmā;

m. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas, kurās izmanto "lāzerus" "monolītu integrālshēmu" remontam vai apgriešanai un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. pozicionēšanas precizitāte ir mazāka par ± 1 µm; vai

2. stara diametrs (griezuma platums) ir mazāks par 3 µm.

Tehniska piezīme. X.B.I.001.b.1. pozīcijā "uzputināšana" ir virsmas pārklāšanas process, kura gaitā pozitīvi lādētu jonu kustība elektriskajā laukā paātrinās virzienā uz mērķvirsmu (pārklājamo materiālu). Jonu triecienu kinētiskā enerģija ir pietiekama, lai atbrīvotu atomus uz mērķvirsmas un ar tiem pārklātu substrātu. (Piezīme. Bieži vien procesā izmanto triodes, magnetronus vai radiofrekvences, lai palielinātu pārklājuma adhēziju un pārklāšanas ātrumu.)

2. Maskas, masku substrāti, masku izgatavošanas iekārtas un attēlpārneses iekārtas, ko izmanto X.B.I.001. pozīcijā minēto iekārtu un komponentu ražošanā:

Piezīme. Jēdziens "maskas" attiecas uz maskām, ko izmanto elektronstaru litogrāfijā, rentgenstaru litogrāfijā un ultravioleto staru litogrāfijā, kā arī parastajā ultravioleto staru un redzamo staru fotolitogrāfijā.

a. gatavas maskas, fotošabloni (retikuli) un to modeļi, izņemot:

1. gatavas maskas vai fotošabloni (retikuli) tādu integrālshēmu ražošanai, uz kurām neattiecas 3A001. pozīcijā paredzētā kontrole[1]; vai

2. maskas vai fotošabloni (retikuli), kam piemīt abas šīs īpašības:

a. to zīmējuma pamatā ir vismaz 2,5 µm platas līnijas; un

b. zīmējums nesatur nekādas īpašas iezīmes, kas ļautu mainīt paredzēto lietojumu, izmantojot ražošanas iekārtas vai "programmatūru";

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. masku substrāti:

1. substrāti (piem., stikls, kvarcs, safīrs) ar cietu pārklājumu (piem., hroms, silīcijs, molibdēns), kas domāti tādu masku izgatavošanai, kuru izmēri pārsniedz 125 mm x 125 mm; vai

2. substrāti, kas speciāli konstruēti rentgenstaru maskām;

c. iekārtas, izņemot vispārlietojamus datorus, kas speciāli konstruētas pusvadītāju ierīču vai integrālshēmu datorizētai projektēšanai (*CAD*);

d. iekārtas vai mašīnas masku vai fotošablonu (retikulu) izgatavošanai:

1. fotooptiskās ikkadra uzņemšanas kameras (steperi), kas spēj producēt blokus, kuri ir lielāki par 100 mm x 100 mm, vai kas spēj attēla (t. i., fokusa) plaknē eksponēt bloku, kas ir lielāks par 6 mm x 6 mm, vai kas uz "substrāta" uzklātajā fotorezistā spēj producēt līnijas, kuru platums ir mazāks par 2,5 µm;

2. masku vai fotošablonu (retikulu) ražošanas iekārtas, kurās izmanto jonu vai "lāzera" staru litogrāfiju, kas spēj radīt līnijas, kas nav platākas par 2,5 µm; vai

3. iekārtas vai turētāji masku vai fotošablonu (retikulu) izmainīšanai vai plēvīšu (pelikulu) uzklāšanai defektu novēršanas nolūkā;

Piezīme. X.B.I.001.b.2.d.1. un b.2.d.2. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz masku ražošanas iekārtām, kurās izmanto fotooptiskas metodes un kuras vai nu bija komerciāli pieejamas pirms 1980. gada 1. janvāra, vai kuru veiktspēja nav labāka kā šādām iekārtām.

e. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas masku, fotošablonu (retikulu) vai plēvīšu (pelikulu) pārbaudei, ja:

1. izšķirtspēja ir 0,25 µm vai lielāka; un

2. precizitāte ir 0,75 µm vai lielāka vienas vai divu koordinātu attālumā, kas ir 63,5 mm vai vairāk;

Piezīme. X.B.I.001.b.2.e. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vispārlietojamiem skenējošiem elektronu mikroskopiem, izņemot gadījumus, kad tie ir speciāli izstrādāti un instrumentalizēti zīmējuma automātiskai pārbaudei.

f. līdzināšanas un ekspozīcijas iekārtas, ko izmanto pusvadītāju plākšņu ražošanā, izmantojot fotooptiskas vai rentgenstaru metodes, piemēram, litogrāfijas iekārtas, tostarp gan projicējošās attēlpārneses iekārtas, gan steperus (projicēšana tieši uz plāksnītes) vai skenerus, kas spēj veikt kādu no šīm funkcijām:

Piezīme. X.B.I.001.b.2.f. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz fotooptiskajām kontakta un bezkontakta masku līdzināšanas un ekspozīcijas iekārtām vai attēlu kontaktpārneses iekārtām.

1. tādu zīmējumu izgatavošana, kuru izmērs ir mazāks par 2,5 µm;

2. līdzināšana ar precizitāti, kas lielāka par ± 0,25 µm (3 sigmas);

3. mašīnas–mašīnas pārklājums nav labāks par ± 0,3 µm; vai

4. gaismas avota viļņu garums mazāks par 400 nm;

g. elektronstaru, jonu staru vai rentgenstaru attēlpārneses iekārtas, kas spēj radīt zīmējumus, kuri mazāki par 2,5 µm;

Piezīme.. Par fokusēta, noliekta stara sistēmām (tiešā ieraksta sistēmām) sk. X.B.I.001.b.1.j. pozīciju.

h. iekārtas, kurās izmanto tiešā ieraksta "lāzerus" tādu zīmējumu iegūšanai uz pusvadītāju plāksnēm, kuru izmērs ir mazāks par 2,5 µm.

3. Integrālshēmu montāžas iekārtas:

a. "ierakstītas programmas vadītas" kristālu montāžas iekārtas, kam piemīt visas šīs īpašības:

1. speciāli konstruētas "hibrīdajām integrālshēmām";

2. pozicionētas atstatumā X–Y, kas pārsniedz 37,5 × 37,5 mm; un

3. novietojuma precizitāte X–Y plaknē ir lielāka par ±10 µm;

b. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas, ar kurām vienas operācijas laikā veido vairākus savienojumus (piemēram, "sijas" tipa savienojumu veidotājiekārtas, kristālu nesējiekārtas, lentes iekārtas);

c pusautomātiskie vai automātiskie termohermetizētāji ("*hot cap seals*"), kuros hermetizējošo stiklu lokāli uzkarsē līdz augstākai temperatūrai nekā mikroshēmas korpuss; šīs ierīces ir speciāli konstruētas keramiskiem mikroshēmu korpusiem, uz kuriem attiecas 3A001. pozīcijā paredzētā kontrole[1] un kuru ražīgums ir viens vai vairāki korpusi minūtē.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Piezīme. X.B.I.001.b.3. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vispārlietojamām punktmetināšanas (metināšanas ar pretestību) iekārtām.

4. Tīrtelpu filtri, kas spēj nodrošināt tādu gaisa vidi, kurā 0,02832 m^3 gaisa tilpumā ir ne vairāk kā 10 daļiņas, kuru izmērs ir 0,3 µm vai mazāk, un šādiem filtriem nepieciešamie materiāli.

Tehniska piezīme. X.B.I.001. pozīcijā "ierakstītas programmas vadīts" nozīmē vadīšanu, kurā izmanto instrukcijas, kas atrodas elektroniskā krātuvē un ko procesors var izpildīt, lai vadītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi. Iekārta var būt "ierakstītas programmas vadīta" neatkarīgi no tā, vai elektroniskā atmiņa ir iekšēja vai ārēja.

X.B.I.002 Elektronisku komponentu un materiālu un to īpaši konstruētu komponentu un piederumu inspicēšanas vai testēšanas iekārtas:

a. ierīces, kas speciāli konstruētas elektronu lampu, to optisko elementu un speciāli konstruētu to komponentu inspicēšanai vai testēšanai un uz ko tāpēc attiecas 3A001.[1] vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole;

b. zemāk norādītās pusvadītāju ierīču, integrālshēmu un elektronisku bloku inspicēšanai vai testēšanai speciāli konstruētas iekārtas, kā arī sistēmas, kurās šādas iekārtas iebūvētas vai kurām piemīt šādu iekārtu īpašības:

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Piezīme. X.B.I.002.b. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas arī uz iekārtām, ko izmanto tādu citu ierīču inspicēšanai vai testēšanai kā attēlveides ierīces, elektrooptiskas ierīces un akustisko viļņu ierīces, vai kas ir attiecīgi pārveidotas šādai izmantošanai.

1. "ierakstītas programmas vadītas" inspicēšanas iekārtas, kas paredzētas tam, lai apstrādātos pusvadītāju sagatavju diskos un tādos substrātos, kas nav iespiedshēmu plates vai integrētas shēmas, vai uz šādiem diskiem un substrātiem automātiski detektētu defektus, kļūdas vai kontaminantus, kā izmērs ir 0,6 µm vai mazāks; attiecas uz shēmu salīdzināšanai paredzētas optiskās attēlu ieguves tehnoloģijas izmantošanu;

   Piezīme. X.B.I.002.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vispārlietojamiem skenējošiem elektronu mikroskopiem, ja vien tie nav speciāli konstruēti un instrumentizēti automātiskai shēmu inspicēšanai.

2. šādas speciāli konstruētas "ierakstītas programmas vadītas" mērierīces un analītiskas ierīces:

   a. speciāli konstruētas pusvadītāju materiālu skābekļa vai oglekļa satura mērīšanas iekārtas;

   b. līniju platuma mērīšanas iekārtas, kuru izšķirtspēja ir 1 µm vai lielāka;

c. speciāli konstruēti reljefa (plakanuma) mērīšanas instrumenti, kas pie 1 µm vai lielākas izšķirtspējas spēj izmērīt reljefa (plakanuma) novirzi 10 µm vai mazāk;

3. "ierakstītas programmas vadītas" pusvadītāju sagatavju disku zondēšanas iekārtas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

a. pozicionēšanas precizitāte ir lielāka par 3,5 µm;

b. spēj testēt ierīces, kam ir vairāk nekā 68 terminālļi; vai

c. spēj testēt par 1 GHz augstākā frekvencē;

4. šādas testēšanas iekārtas:

a. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas, kas speciāli konstruētas diskrētu pusvadītāju ierīču un neiekapsulētu disku testēšanai un ir piemērotas testēšanai par 18 GHz augstākās frekvencēs;

Tehniska piezīme. Pie diskrētām pusvadītāju ierīcēm pieder fotoelementi un saules enerģijas elementi.

b. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas, kas speciāli konstruētas integrālshēmu un to "elektronisko mezglu" testēšanai un spēj funkcionāli testēt:

1. pie "digitālās frekvences", kas pārsniedz 20 Mhz; or

2. pie "digitālās frekvences" starp 10 un 20 MHz un turklāt spēj testēt vairāk nekā 68 terminālu paketes;

Piezīme. X.B.I.002.b.4.b. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz testēšanas iekārtām, kas ir speciāli konstruētas šādu elementu testēšanai:

1. atmiņas;

2. sadzīves vai izklaides lietotnēm paredzēti "mezgli" vai šādu "elektronisko mezglu" klase, un

3. tādi elektroniski komponenti, "elektroniski bloki" un integrālshēmas, uz kurām neattiecas 3A001.[1] *vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, ja šādā testēšanas iekārtā nav integrēts skaitļošanas bloks ar "lietotājam pieejamu programmējamību".*

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Tehniska piezīme. X.B.I.002.b.4.b. pozīcijā "digitālā frekvence" ir testera digitālo operāciju maksimālā frekvence. Proti, tā ir vienāda ar lielāko datu pārraides ātrumu, kuru testētājs spēj nodrošināt, nestrādājot multipleksā režīmā. To sauc arī par testēšanas ātrumu, maksimālo digitālo frekvenci vai maksimālo digitālo ātrumu.

c. iekārtas, kuras speciāli konstruētas tā, lai pie viļņu garuma, kas pārsniedz 1 200 nm, ar "ierakstītas programmas vadītiem" mērījumiem vai datoratbalstītu izvērtēšanu noteiktu fokālās plaknes bloku veiktspēju un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. izmanto skenējošu gaismas punktu diametrus, kas nesasniedz 0,12 mm;

2. ir konstruētas fotosensitīvu veiktspējas parametru mērīšanai un frekvenčnoteiktu reakciju, modulācijas pārneses funkcijas, jutības vai trokšņa vienveidības izvērtēšanai; vai

3. ir konstruētas izvērtēt matrices, kas spēj veidot attēlus, kuriem ir vairāk par 32 x 32 līnijelementiem;

5. 3 keV vai zemākam spriegumam konstruētas elektronstaru testēšanas sistēmas vai "lāzera" staru sistēmas, kas paredzētas spriegumam pievienotu pusvadītāja ierīču bezkontakta zondēšanai un kam piemīt kāda no šīm funkcijām:

   a. spēj darboties stroboskopiski, vai nu ar stara slāpētāju vai plaiksnījošu detektoru;

   b. elektronu spektrometrs sprieguma mērījumiem ar precizitāti, kas nesasniedz 0,5 V; vai

   c. integrālshēmu veiktspējas analīzei paredzētas elektrisku testu palīgierīces;

   Piezīme. X.B.I.002.b.5. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz skenējošiem elektronu mikroskopiem, ja vien tie nav speciāli konstruēti un instrumentizēti ar strāvu darbināmu pusvadītāju ierīču bezkontakta zondēšanai.

6. "ierakstītas programmas vadītas" vairākfunkcionāli orientētas jonu staru sistēmas, kas speciāli konstruētas masku vai pusvadītāju ierīču ražošanai, labošanai, fiziskā izvietojuma analizēšanai un testēšanai un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

   a. "mērķa – stara" pozīcijas atgriezeniskās saites kontroles precizitāte 1 μm vai lielāka; vai

b. ciparanalogā pārveidošana, kuras precizitāte pārsniedz 12 bitus;

7. daļiņu mērīšanas sistēmas, kurās izmantoti daļiņu lieluma un gaisa koncentrācijas mērīšanai konstruēti "lāzeri" un kurām ir abas šīs funkcijas:

a. pie caurplūduma 0,02832 m3 minūtē vai pie augstāka caurplūduma spēj mērīt 0,2 µm lielas vai mazākas daļiņas; un

b. gaisam spēj noteikt 10. tīrības klasi vai augstāku klasi.

Tehniska piezīme. X.B.I.002. pozīcijā "ierakstītas programmas vadīts" nozīmē vadīšanu, kurā izmanto instrukcijas, kas atrodas elektroniskā krātuvē un ko procesors var izpildīt, lai vadītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi. Iekārta var būt "ierakstītas programmas vadīta" neatkarīgi no tā, vai elektroniskā atmiņa ir iekšēja vai ārēja.

X.B.I.003 Šādas iekārtas iespiedshēmu plašu (*PCB*) ražošanai un tam speciāli konstruēti komponenti un piederumi:

a. plēvju apstrādes iekārtas;

b. lodmetāla slāņa pārklāšanas iekārtas;

c. fotoplotera iekārtas;

d. galvanizācijas vai elektrogalvanizācijas nogulsnēšanas iekārtas;

e. vakuumkameras un preses;

f. ruļļu laminētāji;

g. līdzināšanas iekārtas; vai

h. kodināšanas iekārtas.

X.B.I.004 Automatizētas optiskās pārbaudes iekārtas iespiedshēmu plašu (*PCB*) testēšanai, kuras darbojas uz optiskiem vai elektriskiem sensoriem un kuras spēj atklāt jebkuru no šādiem kvalitātes defektiem:

a. atstatums, laukums, apjoms vai augstums;

b. komponenta pārorientācija;

c. komponenti (esamība, neesamība, apvērsts, nobīdīts, polaritāte vai asimetrija);

d. lodējumi (saplūšana, nepietiekami salodēti salaidumi);

e. pievadi (nepietiekams pastas daudzums, piepacēlums);

f. komponenta pacēlums; vai

g. elektriski defekti (īsslēgums, pārtraukta ķēde, pretestība, kapacitāte, jauda, tīkla veiktspēja).

X.C.I.001 Pusvadītāju litogrāfijai konstruēti pozitīvi aizsargpārklājumi, kas speciāli pielāgoti (optimizēti) lietošanai pie viļņu garuma no 370 nm līdz 193 nm.

X.C.I.002 Šādas ķīmiskās vielas un materiāli, ko izmanto iespiedshēmu plašu (*PCB*) ražošanā:

a. *PCB* kompozītie substrāti, kas izgatavoti no stikla šķiedras vai kokvilnas (piemēram, FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 u. c.);

b. daudzslāņu *PCB* substrāti, kas satur vismaz vienu slāni no jebkura šāda materiāla:

1. alumīnijs,

2. politetrafluoretilēns (*PTFE*); vai

3. keramikas materiāli (piemēram, alumīnija oksīds, titāna oksīds u. c.);

c. ķīmiskās vielas kodināšanai;

1. dzelzs hlorīds (7705-08-0);

2. vara hlorīds (7447-39-4);

3. amonija persulfāts (7727-54-0);

4. nātrija persulfāts (7775-27-1); vai

5. ķīmiskie preparāti, kas īpaši paredzēti kodināšanai un satur jebkuru no X.C.I.002.c.1. līdz X.C.I.002.c.4. pozīcijā minētajām ķīmiskajām vielām.

Piezīme. X.C.I.002.c. pozīcija neattiecas uz "ķīmisko vielu maisījumiem", kuros ir vismaz viena no X.C.I.002.c. pozīcijā minētajām ķīmiskajām vielām, ja atsevišķas ķīmiskās vielas daudzums maisījumā nav vairāk par 10 %.

d. vara folija ar minimālo tīrību 95 % un biezumu līdz 100 µm;

e. šādas polimēru vielas un to plēves, kuru biezums ir mazāks par 0,5 mm:

1. aromātiskie poliimīdi;

2. parilēni;

3. benzociklobutēni (BCB); vai

4. polibenzoksazoli.

X.D.I.001 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta šādu ierīču vai iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”: elektroniskas ierīces vai komponenti, uz ko attiecas X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, universālas elektroniskas iekārtas, uz kurām attiecas X.A.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai ražošanas un testēšanas iekārtas, uz kurām attiecas X.B.I.001. un X.B.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole; vai “programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu iekārtu “lietošanai”, uz kurām attiecas 3B001.g. vai 3B001.h. pozīcijā paredzētā kontrole[1].

X.D.I.002 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta iespiedshēmu plašu (PCB) testēšanai, “projektēšanai” vai “ražošanai”.

X.E.I.001 “Tehnoloģija”, kas paredzēta šādu ierīču vai iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”: elektroniskas ierīces vai komponenti, uz ko attiecas X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, universālas elektronisku iekārtas, uz kurām attiecas X.A.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai ražošanas un testēšanas iekārtas, uz kurām attiecas X.B.I.001. un X.B.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai tādu materiālu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kuriem attiecas X.C.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.I.002 “Tehnoloģijas” iespiedshēmu plašu (PCB) “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

II kategorija – Datori

Piezīme. II kategorijā netiek kontrolētas fizisku personu personiska lietojuma preces.

X.A.II.001 Datori, “elektroniski mezgli” un saistītās iekārtas, uz ko neattiecas 4A001. vai 4A003. pozīcijā paredzētā kontrole[1], un tiem speciāli konstruēti komponenti.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Piezīme. X.A.II.001. pozīcijā aprakstīto "cipardatoru" un ar tiem saistīto iekārtu kontroles režīms ir atkarīgs no pārējo iekārtu vai sistēmu kontroles režīma, ja:

a. "cipardatori" vai saistītās iekārtas ir būtiskas pārējo iekārtu vai sistēmu ekspluatācijai;

b. "cipardatori" vai saistītās iekārtas nav pārējo iekārtu vai sistēmu "galvenais elements";

N.B.1! Kontroles režīmu "signālu apstrādes" vai "attēlu uzlabošanas" iekārtām, kas speciāli konstruētas lietošanai citās iekārtās, kuru funkcijas nepārsniedz pārējām iekārtām nepieciešamās funkcijas, ir atkarīgs no pārējo iekārtu kontroles režīma, pat ja šajā gadījumā tiek pārsniegts "galvenā elementa" kritērijs.

N.B.2! Attiecībā uz kontroles režīmu "cipardatoriem" vai saistītām iekārtām, kas paredzēti telesakariem, sk. 5. kategorijas 1. daļu ("Telesakari")[1].

c. "cipardatoriem" un saistītām iekārtām paredzētās "tehnoloģijas" konstatē saskaņā ar 4E sadaļu[1].

a. elektroniski datori un saistītās iekārtas un "elektroniski mezgli" un speciāli tiem izstrādāti komponenti, kas paredzēti ekspluatācijai apkārtējās vides temperatūrā, kura pārsniedz 343 K (70°C);

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. "cipardatori", to skaitā "signālu apstrādes" vai "attēlu uzlabošanas" iekārtas, kuru "koriģētā maksimumjauda" (APP) ir 0,0128 svērto TeraFLOPS (WT) vienību vai lielāka par to;

c. "elektroniski mezgli", kas speciāli izstrādāti vai pārveidoti, lai palielinātu veiktspēju, apvienojot procesorus, šādā veidā:

1. izstrādāts, lai būtu apvienojams konfigurācijās ar 16 vai vairāk procesoru;

2. neizmanto;

1. piezīme. X.A.II.001.c. pozīcija attiecas tikai uz "elektroniskiem mezgliem" un programmējamiem savienotājelementiem ar "APP", kuri nepārsniedz X.A.II.001.b. pozīcijā minēto robežlielumu, ja tos piegādā kā atsevišķus "elektroniskos mezglus". Tas neattiecas uz "elektroniskiem mezgliem", kurus to konstrukcijas dēļ paredzēts lietot tikai kā saistītās iekārtas, uz ko attiecas X.A.II.001.k. pozīcijā paredzētā kontrole.

2. piezīme. X.A.II.001.c. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz "elektroniskiem mezgliem", kas ir speciāli izstrādāti izstrādājumam vai izstrādājumu grupai, kuru maksimālā konfigurācija nepārsniedz X.A.II.001.b. pozīcijā minētos robežlielumus.

d. neizmanto;

e. neizmanto;

f. "signālu apstrādes" vai "attēlu uzlabošanas" iekārtas, kuru "koriģētā maksimumjauda" (*APP*) ir 0,0128 svērto *TeraFLOPS* (*WT*) vienību vai lielāka par to;

g. neizmanto;

h. neizmanto;

i. iekārtas, kas satur "termināļa saskarnes iekārtu", kura pārsniedz X.A.III.101. pozīcijā noteiktos robežlielumus;

Tehniska piezīme. X.A.II.001.i. pozīcijā "termināļa saskarnes iekārta" ir iekārta, kurā informācija iekļūst telesakaru sistēmā vai atstāj to, piem., tālrunis, datu ierīce, dators utt.

j. iekārtas, kas speciāli izstrādātas, lai nodrošinātu "cipardatoru" vai ar tiem saistīto iekārtu ārējo starpsavienojumu, kas nodrošina sakarus ar datu apmaiņas ātrumu virs 80 MB/s;

Piezīme. X.A.II.001.j. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz iekšējā, starpsavienojumu iekārtām (piemēram, aizmugures paneļiem, kopnēm), pasīvu starpsavienojumu iekārtām, "tīkla piekļuves kontrolleriem" vai "sakaru kanāla kontrolleriem".

Tehniska piezīme. X.A.II.001.j. pozīcijā "sakaru kanāla kontrollers" ir fiziskā saskarne, kas kontrolē sinhronas vai asinhronas digitālas informācijas plūsmu. Šādu iekārtu var integrēt datorā vai telesakaru iekārtās, lai nodrošinātu pieeju sakariem.

k. "hibrīdie datori" un "elektroniski mezgli" un speciāli tiem izstrādāti komponenti, kas satur ciparanalogos pārveidotājus, kuriem ir visi turpmāk minētie raksturlielumi:

1. 32 kanāli vai vairāk; un

2. 14 bitu izšķirtspēja (pluszīmes bits) vai augstāka, ar pārveidošanas ātrumu 200 000 Hz vai vairāk.

X.D.II.001 "Programmas" noturības un validēšanas "programmatūra", "programmatūra" "pirmkoda" automātiskai ģenerēšanai un operētājsistēmas "programmatūra", kas ir speciāli izstrādāta iekārtām, kas veic "apstrādi reāllaikā":

a. "programmas" noturības un validēšanas "programmatūra", kurā izmantoti matemātiski un analītiski paņēmieni un kura izstrādāta vai pārveidota "programmām", kurās ir vairāk nekā 500 000 "pirmkoda" instrukciju;

b. "programmatūra" "pirmkoda" automātiskai ģenerēšanai no datiem, kas iegūti no ārējiem sensoriem, kuri aprakstīti Regulā (ES) 2021/821;

c. operētājsistēmas "programmatūra", kas speciāli izstrādāta iekārtām, kuras veic "apstrādi reāllaikā" un garantē "globālā pārtraukuma latento laiku", kas ir mazāks nekā 20 µs.

Tehniska piezīme. X.D.II.001. pozīcijā "globālā pārtraukuma latentais laiks" ir laiks, kas datorsistēmai vajadzīgs, lai konstatētu pārtraukumu, kas radies notikuma rezultātā, apstrādāt pārtraukumu un kontekstuāli pārslēgties uz alternatīvu atmiņā esošu uzdevumu, kura turpināšana ir atkarīga no pārtraukuma.

X.D.II.002 "Programmatūra", izņemot programmatūru, uz ko attiecas 4D001. pozīcijā paredzētā kontrole[1] un kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas 4A101. pozīcijā paredzētā kontrole[1].

X.E.II.001 "Tehnoloģija" tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz ko attiecas X.A.II.001. pozīcijā paredzētā kontrole, vai "programmatūra", uz ko attiecas X.D.II.001. vai X.D.II.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.II.002 "Tehnoloģija" tādas iekārtas "projektēšanai" vai "ražošanai", kas izstrādāta "multidatu plūsmas apstrādei".

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Tehniska piezīme. X.E.II.002. pozīcijā "multidatu plūsmas apstrāde" ir mikroprogramma vai tādu iekārtu arhitektūra, kas reizē ļauj apstrādāt divas vai vairākas datu sekvences, un ko kontrolē viena vai vairākas instrukciju sekvences, izmantojot:

1. vienas instrukcijas multidatu (SIMD) *arhitektūras izstrādnes, piemēram, vektora vai blokprocesorus;*

2. daudzkārtīgas vienas instrukcijas multidatu (MSIMD) *arhitektūras izstrādnes;*

3. daudzkārtīgas instrukciju multidatu (MIMD) *arhitektūras izstrādnes, tai skaitā tādas, kas ir tuvu sapārotas, cieši sapārotas vai brīvi sapārotas; vai*

4. izpildelementu procesoru elementu struktūrblokus, tai skaitā sistoliskos blokus.

III kategorija. 1. daļa – Telesakari

Piezīme. III kategorijas 1. daļā kontrole neattiecas uz fizisku personu personiska lietojuma precēm.

X.A.III.101 Telesakaru iekārtas

a. Jebkura veida telesakaru iekārtas, uz ko neattiecas 5A001.a. pozīcijā([1]) paredzētā kontrole un kas ir speciāli izstrādātas darbam ārpus temperatūras diapazona no 219 K (–54 °C) līdz 397 K (124 °C).

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. telesakaru pārraides iekārtas un sistēmas, kā arī speciāli tām izstrādāti komponenti un piederumi, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem, funkcijām vai īpašībām:

Piezīme. Telesakaru pārraides iekārtas:

a. šādās kategorijās vai to kombinācijās:

1. radioiekārtas (piemēram, raidītāji, uztvērēji un raiduztvērēji);

2. līnijas galiekārtas;

3. starppastiprinātāju iekārtas;

4. retranslatoru iekārtas;

5. reģeneratoru iekārtas;

6. pārkodētāji (transkoderi);

7. multipleksēšanas iekārtas (ieskaitot statistiskos multipleksus);

8. modulatori/demodulatori (modemi);

9. transmultipleksēšanas iekārtas (sk. CCITT *Rec. G701);*

10. "ierakstītas programmas vadītas" šķērssavienojuma cipariekārtas;

11. "vārtejas" un tilti;

12. "vides piekļuves bloki"; un

b. konstruētas lietošanai viena vai vairāku kanālu sakaros pa kādu no šiem:

1. vads (stieple);

2. koaksiālais kabelis;

3. optiskās šķiedras kabelis;

4. elektromagnētiskais starojums; vai

5. zemūdens akustisko viļņu izplatīšanās,

1. kas izmanto ciparsignālu tehnoloģijas, ieskaitot analogu signālu ciparapstrādi, un paredzēti darbam ar "cipardatu pārsūtīšanas ātrumu" augstākajā multipleksa līmenī, kas pārsniedz 45 Mbit/s, vai ar "kopējo cipardatu pārsūtīšanas ātrumu", kas pārsniedz 90 Mbit/s;

   Piezīme. X.A.III.101.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz iekārtām, kas speciāli izstrādātas iebūvēšanai un darbināšanai satelītu sistēmā civilām vajadzībām.

2. modemi, kuros izmanto viena balss kanāla joslas platumu ar "datu signāla pārraides ātrumu", kas pārsniedz 9 600 bitus sekundē;

3. kas ir "ierakstītas programmas vadītas" šķērssavienojuma cipariekārtas, kuru "cipardatu pārsūtīšanas ātrums" pārsniedz 8,5 Mbit/s vienā pieslēgvietā;

4. kas ir iekārtas, kurās ir kāds no šiem:

   a. "tīkla piekļuves kontrolleri" un ar tiem saistītie parastie datu nesēji, kam "cipardatu pārsūtīšanas ātrums" pārsniedz 33 Mbit/s;

   b. "sakaru kanālu kontrolleri" ar cipardatu izvadi, kam "datu signāla pārraides ātrums" ir lielāks par 64 000 bit/s vienam kanālam;

   Piezīme. Ja kādā nekontrolētā iekārtā ir "tīkla piekļuves kontrollers", tai nevar būt nekāda veida telesakaru saskarnes, izņemot tādas, kas aprakstītas X.A.III.101.b.4. pozīcijā, bet netiek tai atbilstoši kontrolētas.

5. kas izmanto "lāzeru" un kam ir kāds no šiem raksturlielumiem:

   a. pārraides viļņu garums ir lielāks par 1 000 nm;

   b. izmanto analogus paņēmienus, un joslas platums pārsniedz 45 MHz;

   c. izmanto koherentās optiskās pārraides vai koherentās optiskās detektēšanas metodi (ko dēvē arī par optiskām heterodīna vai homodīna metodēm);

d. izmanto multipleksās viļņu garuma dalīšanas paņēmienus;

e. veic "optisko pastiprināšanu";

6. radioiekārtas, kas darbojas ar ieejas vai izejas frekvencēm, kuras pārsniedz:

a. 31 GHz satelīta–Zemes stacijas lietojumiem;

b. 26,5 GHz citiem lietojumiem;

Piezīme. X.A.III.101.b.6. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz civilām vajadzībām paredzētām iekārtām, ja tās atbilst Starptautiskās telesakaru savienības (ITU) piešķirtai joslai starp 26,5 GHz un 31 GHz.

7. kas ir radioiekārtas, kuras izmanto kādu no šīm:

a. kvadrātiskās amplitūdas modulācijas (*QAM*) metodes virs 4. līmeņa, ja "kopējais cipardatu pārsūtīšanas ātrums" pārsniedz 8,5 Mbit/s;

b. *QAM* metodes virs 16. līmeņa, ja "kopējais cipardatu pārsūtīšanas ātrums" ir vienāds ar vai mazāks par 8,5 Mbit/s;

c. citas ciparmodulācijas metodes, kuru "spektrālā efektivitāte" pārsniedz 3 bit/s/Hz; vai

d. darbojas 1,5 MHz līdz 87,5 MHz frekvenču diapazonā, un izmanto adaptīvus paņēmienus, kas nodrošina traucētāju signālu slāpēšanu vairāk par 15 dB;

Piezīmes.

1. X.A.III.101.b.7. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz iekārtām, kas speciāli izstrādātas iebūvēšanai un darbināšanai satelītu sistēmā civilām vajadzībām.

2. X.A.III.101.b.7. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz radioreleja iekārtām, kas paredzētas darbībai Starptautiskās telesakaru savienības (ITU) *piešķirtā joslā:*

a) kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. nepārsniedz 960 MHz vai

2. "kopējais cipardatu pārsūtīšanas ātrums" nepārsniedz 8,5 Mbit/s; un

b) kuru "spektrālā efektivitāte" nepārsniedz 4 bit/s/Hz.

c. “ierakstītas programmas vadītas” komutācijas iekārtas un ar tām saistītas signalizācijas sistēmas, kam ir kādi no šiem raksturlielumiem, funkcijām vai īpašībām, un speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas un piederumi:

Piezīme. Statistiskos multipleksorus ar cipardatu ievadi un cipardatu izvadi, kas nodrošina komutāciju, uzskata par “ierakstītas programmas vadītiem” komutatoriem.

1. “datu (ziņojuma) komutācijas” iekārtas vai sistēmas, kas projektētas “darbībai paketes režīmā” un to elektroniskie bloki un komponenti, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās;

2. neizmanto;

3. “datagrammu” pakešu maršrutēšana vai komutācija;

Piezīme. X.A.III.101.c.3. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz tīkliem, kuros izmanto tikai “tīkla piekļuves kontrollerus”, un uz pašiem “tīkla piekļuves kontrolleriem”.

4. neizmanto;

5. vairāklīmeņu prioritāte un privilēģija ķēžu komutācijai;

Piezīme. X.A.III.101.c.5. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vienlīmeņa izsaukuma privilēģiju.

6. paredzētas šūnu radioizsaukumu automātiskai nodošanai citiem šūnu komutatoriem vai automātiskai savienošanai ar centralizētu abonentu datubāzi, kas kopīga vairāk nekā vienam komutatoram;

7. kurās ir "ierakstītas programmas vadītas" šķērssavienojuma cipariekārtas, kuru "cipardatu pārsūtīšanas ātrums" pārsniedz 8,5 Mbit/s vienā pieslēgvietā;

8. "vienkanāla signalizācija", kas darbojas nesaistītā vai kvazisaistītā darbības režīmā;

9. "dinamiska adaptīvā maršrutēšana";

10. ir pakešu komutatori, ķēžu komutatori un maršrutētāji, kuru pieslēgvietas vai līnijas pārsniedz kādu no šiem raksturlielumiem:

    a. "datu signāla ātrums" 64 000 bit/s vienā kanālā "sakaru kanāla kontrolierim"; vai

    Piezīme. X.A.III.101.c.10.a. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz multipleksiem saliktiem savienojumiem, kas sastāv tikai no sakaru kanāliem, uz kuriem atsevišķi neattiecas X.A.III.101.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole.

b. "cipardatu pārsūtīšanas ātrums" 33 Mbit/s "tīkla piekļuves kontrolleram" un ar to saistītiem parastiem datu nesējiem;

Piezīme. X.A.III.101.c.10. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz pakešu slēdžiem un maršrutētājiem, kuru pieslēgvietas un līnijas nepārsniedz X.A.III.101.c.10. pozīcijā noteiktos robežlielumus.

11. "optiskā komutācija";

12. izmanto "asinhroniskas pārsūtīšanas režīma" ("ATM") metodes;

d. optiskās šķiedras un optiskās šķiedras kabeļi, garāki par 50 m, paredzēti darbam vienā režīmā;

e. ar šādiem raksturlielumiem:

1. saņem datus no mezgliem; un

2. apstrādā šos datus, lai nodrošinātu kontroli pār datplūsmu, par kuru nav jāpieņem operatora lēmumi, un tādējādi veiktu "dinamisko adaptīvo maršrutēšanu";

1. piezīme. X.A.III.101.e neietilpst gadījumi, kur lēmumus par maršrutēšanu pieņem pēc iepriekš noteiktas informācijas.

2. piezīme. X.A.III.101.e neizslēdz datplūsmas kā prognozējamu statistisko datplūsmas apstākļu funkcijas kontroli.

f. fāzētu bloku antenas, kas darbojas virs 10,5 GHz un satur aktīvus elementus un izkliedētas sastāvdaļas, un ir konstruētas tā, lai varētu elektroniski kontrolēt staru kūļa veidošanu un orientāciju, izņemot nosēšanās sistēmas ar instrumentiem, kas atbilst Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas (*ICAO*) standartiem (mikroviļņu nosēšanās sistēmas (*MLS*));

g. mobilo sakaru iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās, elektroniskie mezgli un to sastāvdaļas; vai

h. radioreleju sakaru iekārtas, kas paredzētas izmantošanai frekvencēs, kas vienādas ar 19,7 GHz vai augstākas, un to sastāvdaļas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās.

Tehniska piezīme. X.A.III.101. pozīcijā:

*1) "Asinhroniskās pārsūtīšanas režīms"("*ATM*") ir pārsūtīšanas režīms, kurā informāciju organizē šūnās;"Asinhroniskās pārsūtīšanas režīms"("*ATM*") ir pārsūtīšanas režīms, kurā informāciju organizē šūnās; tas ir asinhronisks tādā nozīmē, ka šūnu informācijas atjaunošanās ir atkarīga no vajadzīgā vai momentānā datu pārsūtīšanas ātruma.*

2) "Viena balss kanāla platuma josla" ir datu sakaru iekārta, kas paredzēta darbam vienā 3 100 Hz balss kanālā, kā noteikts CCITT *Ieteikumā G.151.*

3) "Sakaru kanāla kontrollers" ir fiziskā saskarne, kas kontrolē sinhroniskas vai asinhroniskas cipardatu informācijas plūsmu. Šādu iekārtu var integrēt datorā vai telesakaru iekārtās, lai nodrošinātu pieeju sakariem.

4) "Datagramma" ir autonoms, neatkarīgs datu vienums, kas nes pietiekamu informāciju, lai to varētu maršrutēt no avota uz galamērķa datu galiekārtu, nebalstoties uz agrāku apmaiņu starp šo avotu un galamērķa datu galiekārtu un pārsūtošo tīklu.

5) "Ātrā atlase" ir funkcija, ko izmanto virtuāliem izsaukumiem, ļaujot datu galiekārtām paplašināt iespēju pārsūtīt datus izsaukuma savienošanas un notīrīšanas "paketēs", pārsniedzot virtuāla izsaukuma pamatiespējas.

6) "Vārteja" ir funkcija, ko īsteno ar kādu iekārtas un "programmatūras" kombināciju, lai veiktu vienā sistēmā izmantotās informācijas attēlošanas, apstrādes vai nosūtīšanas konvenciju konvertēšanu attiecīgajās, bet atšķirīgās konvencijās, ko izmanto citā sistēmā.

7) "Integrēto pakalpojumu cipardatu tīkls" (ISDN) ir vienots gala–gala cipardatu tīkls, kurā visdažādākos veidos (piemēram, balss, teksta, datu, nekustīgu un kustīgu attēlu) komunicētos datus pārraida no vienas pieslēgvietas (galiekārtas) centrālē (komutatorā) pa vienu piekļuves līniju abonentam un no abonenta.

8) "Pakete" ir binārciparu grupa, kurā ietilpst datu un izsaukuma vadības signāli un kuru komutē kā saliktu veselumu. Dati, izsaukuma vadības signāli un varbūtējā informācija par kļūdvadīklu ir sakārtota noteiktā formā.

9) "Vienkanāla signalizācija" ir vadības informācijas pārraide (signāls) atsevišķā kanālā, ko neizmanto ziņojumiem. Signalizācijas kanāls parasti vada vairākus ziņojumu kanālus.

10) "Datu signāla ātrums" ir ātrums, kas definēts ITU Ieteikumā 53–36, ievērojot, ka nebinārā modulācijā bods un bits sekundē nav vienādi. Jāiekļauj biti kodēšanas, pārbaudes un sinhronizācijas funkcijām.

11) "Dinamiska adaptīvā maršrutēšana" ir automātiska datu pārraides maršruta maiņa pēc tīkla faktiskā stāvokļa noteikšanas un analīzes.

12) "Vides piekļuves bloks" ir iekārta, kurā ir viena vai vairākas sakaru saskarnes ("tīkla pieslēguma vadības ierīce", "sakaru kanāla vadības ierīce", modems vai datoru kopne), kas galiekārtu savieno ar tīklu.

13) "Spektrālā efektivitāte" ir "cipardatu pārsūtīšanas ātrums" [bit/s] / 6 dB spektra joslas platuma Hz.

14) "Ierakstītas programmas vadīts" ir vadībā, kura izmanto elektroniskā atmiņas ierīcē saglabātas komandas, ko procesors var izpildīt, lai virzītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi.

Piezīme. Iekārta var būt "ierakstītas programmas vadīta" neatkarīgi no tā, vai elektroniskā atmiņa ir iekšēja vai ārēja.

X.B.III.101 Telesakaru pārbaudes iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās.

X.C.III.101 Stikla vai cita materiāla sagataves, kas optimizētas tādu optisko šķiedru izgatavošanai, uz kurām attiecas X.A.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.III.101 "Programmatūra", kas īpaši izstrādāta vai pārveidota, lai "projektētu", "ražotu" vai "lietotu" iekārtas, uz kurām attiecas X.A.III.101. un X.B.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole, un turpmāk aprakstītā dinamiskas adaptīvās maršrutēšanas programmatūra:

a. "programmatūra", kas nav mašīnizpildāmā formā, ir īpaši izstrādāta "dinamiskai adaptīvajai maršrutēšanai".

b. neizmanto.

X.E.III.101 “Tehnoloģija” tādu iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz ko attiecas X.A.III.101. vai X.B.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole, vai “programmatūra”, uz kuru attiecas X.D.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole, un citas “tehnoloģijas”:

a. šādas specifiskas “tehnoloģijas”:

1. “tehnoloģija” pārklājumu apstrādei un uzklāšanai optiskajai šķiedrai, īpaši izstrādāta, lai to padarītu derīgu lietošanai zem ūdens;

2. “tehnoloģija” iekārtu “projektēšanai”, kur izmanto “sinhroniskās cipardatu hierarhijas” (“*SDH*”) vai “sinhroniskā optiskā tīkla” (“*SONET*”) metodes.

Tehniska piezīme. X.E.III.101. pozīcijā:

1) “Sinhroniska cipardatu hierarhija” (SDH) ir cipardatu hierarhija, kas nodrošina līdzekļus dažādu datplūsmas veidu pārvaldībai, multipleksēšanai un piekļuvei tiem, izmantojot sinhronisku pārraides formātu dažādu veidu nesējos. Formāts balstās uz sinhronisko pārsūtīšanas moduli (STM), kas definēts CCITT Ieteikumos G.703, G.707, G.708, G.709 un citos vēl publicējamos ieteikumos. “SDH” pirmā līmeņa ātrums ir 155,52 Mbit/s.

2) "Sinhronisks optiskais tīkls" (SONET) ir tīkls, kas nodrošina līdzekli dažādu cipardatu plūsmas veidu pārvaldībai, multipleksēšanai un piekļuvei, izmantojot sinhronisku pārraides formātu šķiedru optikā. Formāts ir "SDH" Ziemeļamerikas paveids, un arī tajā izmantots sinhroniskais pārsūtīšanas modulis (STM). Taču par pamata pārsūtīšanas moduli tas lieto sinhronisko pārsūtīšanas signālu (STS) ar pirmā līmeņa ātrumu 51,81 Mbit/s. SONET standarti tiek iestrādāti "SDH" standartos.

III kategorija. 2. daļa – Informācijas drošība

Piezīme. III kategorijas 2. daļā kontrole neattiecas uz fizisku personu personiska lietojuma precēm.

X.A.III.201 Šādas iekārtas:

a. neizmanto;

b. neizmanto;

c. preces, ko klasificē kā šifrēšanas preces masu patēriņa tirgum saskaņā ar piezīmi par kriptogrāfiju – 5. kategorijas 2. daļas 3. piezīmi[1].

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.D.III.201 Šāda "informācijas drošības" "programmatūra":

Piezīme. Šis ieraksts neskar "programmatūru", kas izstrādāta vai pārveidota aizsardzībai pret ļaunprātīgu datora bojāšanu, piemēram, vīrusiem, ja "kriptogrāfijas" izmantošana nepārsniedz autentifikāciju, digitālo parakstīšanu un/vai datu vai datņu atšifrēšanu.

a. neizmanto;

b. neizmanto;

c. "programmatūra", kas klasificēta kā šifrēšanas programmatūra masu patēriņa tirgum saskaņā ar piezīmi par kriptogrāfiju – 5. kategorijas 2. daļas 3. piezīmi[1].

X.E.III.201 "Informācijas drošības" "tehnoloģija" saskaņā ar vispārīgo piezīmi par tehnoloģijām, šāda:

a. neizmanto;

b. "tehnoloģija", kas nav noteikta KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 un kas paredzēta tādu masu patēriņa tirgus preču "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.III.201.c pozīcijā paredzētā kontrole, vai tādas masu patēriņa tirgus "programmatūras" "lietošanai", uz kuru attiecas X.D.III.201.c pozīcijā paredzētā kontrole.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

IV kategorija– Sensori un lāzeri

X.A.IV.001 Jūras vai sauszemes akustiskās iekārtas, kas spēj atklāt zemūdens objektus vai iezīmes vai noteikt to atrašanās vietu, vai noteikt virsūdens kuģu vai zemūdens aparātu pozīciju; un speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.IV.002 Optiskie sensori:

a. attēla pastiprinātājlampas un tām speciāli konstruēti komponenti:

1. attēla pastiprinātājlampas, kam ir visas šīs īpašības:

a. maksimālā jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 1 050 nm;

b. mikrokanālu plate elektronu attēlu pastiprinātājam ar perforācijas soli (atstatums no centra līdz centram) mazāku nekā 25 μm; un

c. kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. S–20, S–25 vai vairāku sārmu fotokatods; vai

2. *GaAs* vai *GaInAs* fotokatods;

2. speciāli konstruētas mikrokanālu plates, kam ir abas šīs īpašības:

a. katrai platei ir 15 000 vai vairāk dobu cauruļu; un

b. perforācijas solis (atstatums no centra līdz centram) mazāks nekā 25 µm;

b. tiešā skata attēlveidošanas iekārtas darbam spektra redzamajā vai infrasarkanajā daļā, kurās izmanto attēla pastiprinātājlampas, kam ir X.A.IV.002.a.1. pozīcijā uzskaitītās īpašības.

X.A.IV.003 Kameras:

a. kameras, kas atbilst 6A003.b.4. pozīcijas 3. piezīmē noteiktajiem kritērijiem[1];

b. neizmanto;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.A.IV.004 Optikas ierīces:

Piezīme. X.A.IV.004. pozīcija neattiecas uz optiskajiem filtriem ar fiksētām gaisa spraugām vai Lyot tipa filtriem.

a. Optiskie filtri:

1. kas paredzēti viļņu garumiem, kuri pārsniedz 250 nm, un sastāv no daudzslāņu optiskiem pārklājumiem un kam ir kāda no šīm īpašībām:

a. joslas platums ir 1 nm no pilna platuma pusintensitātes (FWHI) vai mazāks un maksimālā transmisija ir 90 % vai vairāk; vai

b. joslas platums ir 0,1 nm FWHI vai mazāks un maksimālā transmisija ir 50 % vai vairāk;

2. kas paredzēti viļņu garumiem, kuri pārsniedz 250 nm, un kam ir visas šīs īpašības:

a. noskaņojami spektra diapazonā 500 nm vai vairāk;

b. momentānais optiskais joslu filtrs 1,25 nm vai mazāks;

c. viļņu garums atiestatāms 0,1 ms robežās ar precizitāti 1 nm vai labāku noskaņojamajā spektra diapazonā; un

d. viena maksimālā transmisija ir 91 % vai lielāka;

3. optiskie necaurspīdības slēdži (filtri), kuru redzes lauks ir 30° vai lielāks un reakcijas laiks ir vienāds ar vai mazāks par 1 ns;

b. "fluorīda šķiedras" kabeļi vai to optiskās šķiedras ar vājinājumu mazāk nekā 4 dB/km viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 1 000 nm, bet nepārsniedz 3 000 nm.

Tehniska piezīme. X.A.IV.004.b pozīcijā "fluorīda šķiedras" ir šķiedras, kas izgatavotas no makroskopiskiem fluorīda savienojumiem.

X.A.IV.005 "Lāzeri":

a. oglekļa dioksīda (CO_2) "lāzeri", kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām:

1. nepārtrauktā režīma (CW) izejas jauda pārsniedz 10 kW;

2. ģenerē pulsējošu starojumu ar "impulsa ilgumu" virs 10 µs; un

a. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 10 kW; vai

b. impulsa "maksimālā jauda" pārsniedz 100 kW; vai

3. ģenerē pulsējošu starojumu ar 10 µs vai mazāku "impulsa ilgumu"; un

a. starojuma enerģija uz vienu impulsu pārsniedz 5 J un "maksimumjauda" pārsniedz 2,5 kW; vai

b. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 2,5 kW;

b. šādi pusvadītāju "lāzeri":

1. atsevišķi viena šķērsmoda pusvadītāju "lāzeri" ar šādām īpašībām:

a. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 100 mW; vai

b. pārraides viļņu garums ir lielāks par 1050 nm;

2. atsevišķi vairāku šķērsmodu pusvadītāju "lāzeri" vai atsevišķu pusvadītāju "lāzeru" bloki ar viļņu garumu lielāku nekā 1050 nm;

c. rubīna "lāzeri", kuru radītā enerģija pārsniedz 20 J uz vienu impulsu;

d. "nenoskaņojami" "impulsu lāzeri", kam izejas viļņu garums pārsniedz 975 nm, bet nepārsniedz 1150 nm, un kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. "impulsa ilgums" ir 1 ns vai garāks, bet nepārsniedz 1 µs, un kāda no šīm īpašībām:

a. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:

1. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 12 % un "vidējā izejas jauda" pārsniedz 10 W, un var darboties ar impulsa atkārtošanās frekvenci, lielāku par 1 kHz; vai

2. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 20 W; vai

b. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:

1. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 18 % un "vidējā izejas jauda" ir lielāka par 30 W;

2. "maksimālā jauda" ir lielāka par 200 MW; vai

3. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 50 W; vai

2. "impulsa ilgums" ir garāks par 1 μs, un ir kāda no šīm īpašībām:

a. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:

1. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 12 % un "vidējā izejas jauda" pārsniedz 10 W, un var darboties ar impulsa atkārtošanās frekvenci, lielāku par 1 kHz; vai

2. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 20 W; vai

b. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:

1. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 18 % un "vidējā izejas jauda" ir lielāka par 30 W; vai

2. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 500 W;

e. "nenoskaņojami" nepārtrauktā viļņa "(CW) lāzeri", kam izejas viļņu garums pārsniedz 975 nm, bet nepārsniedz 1150 nm, un kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:

a. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 12 % un "vidējā izejas jauda" pārsniedz 10 W, un var darboties ar impulsa atkārtošanās frekvenci, lielāku par 1 kHz; vai

b. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 50 W; vai

2. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:

a. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 18 % un "vidējā izejas jauda" ir lielāka par 30 W; vai

b. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 500 W;

Piezīme. X.A.IV.005.e.2.b pozīcija neattiecas uz vairāku šķērsmodu, industriāliem "lāzeriem", kuru izejas jauda ir mazāka nekā vai vienāda ar 2 kW un kopējā masa ir lielāka par 1200 kg. Šajā piezīmē kopējā masa ir visu to detaļu masa, kas ir vajadzīgas, lai darbinātu "lāzeru", piemēram, pats "lāzers", tā barošanas bloks, siltummaiņa bloks, tomēr tajā nav iekļautas ārējās optikas ierīces staru kūļa kondicionēšanai un/vai nodrošināšanai.

f. "nenoskaņojami" "lāzeri", kam viļņu garums pārsniedz 1400 nm, bet nepārsniedz 1555 nm, un kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. enerģija pārsniedz 100 mJ impulsā, un impulsa "maksimālā jauda" pārsniedz 1 W; vai

2. vidējā vai nepārtrauktā režīma (CW) izejas jauda pārsniedz 1 W;

g. brīvo elektronu "lāzeri".

Tehniska piezīme. X.A.IV.005. pozīcijā "elektrorozetes efektivitāte" ir "lāzera" izejas jaudas (vai "vidējās izejas jaudas") attiecība pret kopējo patērēto elektrisko jaudu, kas vajadzīga "lāzera" darbināšanai, ieskaitot enerģijas piegādi kondicionēšanai un siltummaiņu termiskajai kondicionēšanai.

X.A.IV.006 "Magnetometri", "supravadošie" elektromagnētiskie sensori un tiem speciāli konstruēti komponenti:

a. "magnetometri", izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētos, ar "jutību", kas mazāka (labāka) par 1,0 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz.

Tehniska piezīme. X.A.IV.006.a. pozīcijā "jutība" (trokšņa līmenis) ir (vidējā kvadrātiskā vērtība) no ierīces zemākā trokšņa robežlieluma, kas ir zemākais izmērāmais signāls.

b. "supravadošie" elektromagnētiskie sensori, komponenti, kas izgatavoti no "supravadošiem" materiāliem:

1. paredzēti darbam temperatūrās zemākās par vismaz vienas to "supravadošās" sastāvdaļas "kritisko temperatūru" (ieskaitot Džozefsona efekta ierīces vai "supravadītāju" kvantu interferences ierīces (*SQUIDS*));

2. paredzēti elektromagnētiskā lauka izmaiņu konstatēšanai pie frekvencēm 1 kHz vai zemākām; un

3. tiem ir kāda no šīm īpašībām:

a. tajos ietilpst plānas plēves SQUIDS ar minimālo izšķirtspēju mazāku par 2 μm un ar saistītiem ieejas un izejas ķēžu savienojumiem;

b. paredzēti darbam ar lielā ātrumā rotējošu magnētisko lauku, kura rotācijas ātrums pārsniedz 1×10^6 magnētiskās plūsmas kvantu sekundē;

c. paredzēti darbam bez magnētiskā ekrāna dabiskajā zemes magnētiskajā laukā; vai

d. ar temperatūras koeficientu, kas mazāks par 0,1 no magnētiskās plūsmas kvanta/K.

X.A.IV.007 Gravitācijas mērītāji (gravimetri) izmantošanai uz zemes, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821:

a. ar statisko precizitāti mazāku (labāku) par 100 μGal; vai

b. kvarca elementa (Vordena) tipa.

X.A.IV.008 Radaru sistēmas, iekārtas un svarīgi komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, un tām speciāli konstruēti komponenti:

a. gaisa kuģa radara iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētās, un tām speciāli konstruēti komponenti;

b. "kosmosā lietojamu" "lāzera" radaru vai attāluma lāzermērīšanas (*LIDAR*) iekārtas, kas speciāli konstruētas novērošanai vai meteoroloģiskajiem novērojumiem;

c. milimetru viļņu uzlabotas redzamības radara attēlveidošanas sistēmas, kas speciāli konstruētas rotorplāniem un kam ir visas šīs īpašības:

1. darbojas 94 GHz frekvencē;

2. vidējā izejas jauda ir mazāka nekā 20 mW;

3. radara staru kūļa platums ir 1 grāds; un

4. darbības diapazons ir 1500 m vai lielāks.

X.A.IV.009 Īpašas apstrādes iekārtas:

a. seismiskās noteikšanas iekārtas, uz ko neattiecas X.A.IV.009.c pozīcijā paredzētā kontrole;

b. pret radiāciju izturīgas TV kameras, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētās; vai

c. ielaušanās atklāšanas seismiskās sistēmas, kas atklāj, klasificē un nosaka konstatētā signāla avota kursu.

X.B.IV.001 Iekārtas, ieskaitot instrumentus, veidnes, palīgierīces vai mērītājus, un citi tām speciāli konstruēti komponenti un piederumi, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti kādam no šiem nolūkiem:

a. lai ražotu vai pārbaudītu:

1. brīvo elektronu "lāzera" magnēta viglerus;

2. brīvo elektronu "lāzera" fotoinžektorus;

b. lai pieļaujamo pielaižu robežās pielāgotu brīvo elektronu "lāzeru" garenvirziena magnētisko lauku.

X.C.IV.001 Optiskās sensoru šķiedras, kas ir strukturāli pārveidotas tā, lai to "sitienu garums" būtu mazāks par 500 mm (augsta dubultlaušana), vai optisko sensoru materiāli, kuri nav aprakstīti 6C002.b pozīcijā[1] un kuros cinka saturs pēc "mola daļas" ir 6 % vai lielāks.

Tehniska piezīme. X.C.IV.001. pozīcijā:

1) "mola daļas" ir kristālā esošo ZnTe molu attiecība pret CdTe un ZnTe molu summu;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

2) "sitienu garums" ir attālums, kāds diviem ortogonāli polarizētiem signāliem, kas sākotnēji atrodas fāzē, jāveic, lai sasniegtu 2 Pi radiāna(–u) fāzes starpību.

X.C.IV.002 Optiskie materiāli:

a. materiāli ar zemu optisko absorbciju:

1. makroskopiski fluorīda savienojumi, kas satur sastāvdaļas ar tīrības pakāpi 99,999 % vai augstāku; vai

Piezīme. X.C.IV.002.a.1. pozīcija attiecas uz cirkonija vai alumīnija fluorīdiem un to variantiem.

2. monokristāliskais fluorīdu stikls, kas izgatavots no savienojumiem, uz kuriem attiecas 6C004.e.1. pozīcijā paredzētā kontrole[1];

b. "optiskās šķiedras sagataves", kas izgatavotas no makroskopiskiem fluorīda savienojumiem, kuri satur sastāvdaļas ar tīrības pakāpi 99,999 % vai augstāku, "speciāli konstruētas" tādu "fluorīda šķiedru" ražošanai, uz kurām attiecas X.A.IV.004.b pozīcijā paredzētā kontrole.

Tehniska piezīme. X.C.IV.002. pozīcijā:

1) "fluorīda šķiedras" ir šķiedras, kas ražotas no makroskopiskiem fluorīda savienojumiem;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

2) "optisko šķiedru sagataves" ir no stikla, plastmasas vai citiem materiāliem izgatavoti stieņi vai lietņi, kas speciāli apstrādāti izmantošanai optisko šķiedru ražošanā. Sagataves īpašības nosaka iegūstamo optisko šķiedru pamatparametrus.

X.D.IV.001 KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 neminēta "programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu preču "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas 6A002., 6A003.[1], X.A.IV.001., X.A.IV.006., X.A.IV.007. vai X.A.IV.008. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.IV.002 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu iekārtu "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.IV.002., X.A.IV.004. vai X.A.IV.005. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.IV.003 Šāda cita "programmatūra":

a. gaisa satiksmes vadības (ATC) "programmatūras" lietojuma "programmas", kas tiek mitinātas parastajos gaisa satiksmes vadības centru datoros un spēj primārā radara mērķa datus (ja tie nav korelēti ar sekundārā radara (SSR) datiem) automātiski nodot no galvenā ATC centra citam ATC centram;

b. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta" X.A.IV.009.c pozīcijā minētajām seismiskajām ielaušanās atklāšanas sistēmām; vai

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

c. "pirmkods", kas speciāli izstrādāts X.A.IV.009.c pozīcijā minētajām seismiskajām ielaušanās atklāšanas sistēmām.

X.E.IV.001 "Tehnoloģija" tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.IV.001., X.A.IV.006., X.A.IV.007., X.A.IV.008. vai X.A.IV.009.c pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.IV.002 "Tehnoloģija" tādu iekārtu, materiālu vai "programmatūras" "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kuriem attiecas X.A.IV.002., X.A.IV.004. vai X.A.IV.005., X.B.IV.001., X.C.IV.001., X.C.IV.002. vai X.D.IV.003. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.IV.003 Šādas citas "tehnoloģijas":

a. optiskās ražošanas tehnoloģijas, kas paredzētas optisko komponentu sērijveida ražošanai apjomā, kas pārsniedz 10 m^2 virsmas laukuma gadā vienai vārpstai, un kam ir visas šīs īpašības:

1. laukums pārsniedz 1 m^2; un

2. virsmas skaitlis pārsniedz $\lambda/10$ (vidējā kvadrātiskā vērtība) konkrētajā viļņa garumā;

b. "tehnoloģija" optiskajiem filtriem ar joslas platumu 10 nm vai lielāku, redzes leņķi (FOV) lielāku par 40° un izšķirtspēju lielāku par 0,75 līniju pāriem miliradiānā;

c. "tehnoloģija" tādu kameru "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.IV.003. pozīcijā paredzētā kontrole;

d. "tehnoloģija", kas nepieciešama tādu netriaksiālo magnētiskās plūsmas ieejas (fluxgate) "magnetometru" vai netriaksiālo magnētiskās plūsmas ieejas (fluxgate) "magnetometru" sistēmu "projektēšanai" vai "ražošanai", kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. "jutība" mazāka (labāka) par 0,05 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz pie frekvencēm, kas mazākas par 1 Hz; vai

2. "jutība" mazāka (labāka) par 1 x 10^{-3} nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz, ja frekvence ir 1 Hz vai lielāka;

e. "tehnoloģija", kas nepieciešama tādu infrasarkano augšupkonvertēšanas ierīču "projektēšanai" vai "ražošanai", kurām piemīt visas šīs īpašības:

1. jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 700 nm, bet nepārsniedz 1500 nm; un

2. infrasarkanā fotodetektora, gaismas diodes (*OLED*) un nanokristāla kombinācija, ko izmanto, lai infrasarkano gaismu pārvērstu redzamā gaismā.

Tehniska piezīme. X.E.IV.003. pozīcijā "jutība" (trokšņa līmenis) ir vidējā kvadrātiskā vērtība no ierīces zemākā trokšņa robežlieluma, kas ir zemākais izmērāmais signāls.

V kategorija — Navigācija un aviācijas elektronika

X.A.V.001 Gaisa kuģu sakaru iekārtas, visas "gaisa kuģu" inerciālās navigācijas sistēmas un citas aviācijas elektronikas iekārtas, tai skaitā komponenti, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

1. piezīme. X.A.V.001. pozīcija neattiecas uz austiņām un mikrofoniem.

2. piezīme. X.A.V.001. pozīcija neattiecas uz precēm, ko fiziskas personas izmanto personiskai lietošanai.

X.B.V.001 Citas iekārtas, kas speciāli konstruētas navigācijas un aviācijas elektronikas iekārtu testēšanai, pārbaudei vai "ražošanai".

X.D.V.001 "Programmatūra", izņemot to, kas minēta KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, navigācijas iekārtu, gaisa kuģu sakaru iekārtu un citas aviācijas elektronikas "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.E.V.001 "Tehnoloģijas", izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, navigācijas iekārtu, gaisa kuģu sakaru iekārtu un citas aviācijas elektronikas "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

VI kategorija – Jūrniecība

X.A.VI.001 Šādi peldlīdzekļi, kuģu sistēmas vai iekārtas un speciāli konstruēti to komponenti, kā arī komponenti un piederumi:

a. šādas zemūdens redzamības sistēmas:

1. televīzijas sistēmas (kas sastāv no kameras, apgaismošanas aprīkojuma, monitora un signālu pārraides iekārtas), kuru robežizšķirtspēja, mērīta atmosfērā, ir lielāka par 500 rindām un kuras ir speciāli konstruētas vai pārveidotas attālinātai ekspluatācijai zemūdens transportlīdzeklī; vai

2. televīzijas kameras darbam zem ūdens, ar lielāko izšķirtspēju, veicot mērījumus gaisa vidē, pāri par 700 līnijām;

Tehniska piezīme. Televīzijā lielākā izšķiršanas spēja ir horizontālās izšķiršanas spējas mērījums, ko parasti nosaka pēc maksimālā līniju skaita attēlā, ko var labi izšķirt izmēģinājuma diagrammā, izmantojot IEEE standartu 208/1960 vai tam līdzvērtīgu valsts nacionālo standartu.

b. fotokameras, kas speciāli konstruētas vai pārveidotas izmantošanai zem ūdens, ar 35 mm vai platāku fotofilmu un ar automātisku vai attālinātu fokusēšanu, kas "speciāli konstruēta" izmantošanai zem ūdens;

c. stroboskopiskas apgaismošanas sistēmas, kas speciāli konstruētas vai pārveidotas izmantošanai zem ūdens un spēj sasniegt gaismas impulsa enerģiju virs 300 J zibsnī;

d. citas zemūdens kameru iekārtas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

e. Kuģu katli, kas konstruēti tā, lai tiem būtu kāds no šiem raksturlielumiem:

1. siltumatdeves koeficients (maksimālais) vienāds ar vai lielāks par 1 966,4 kW/m^3 no kurtuves tilpuma; vai

2. saražotā tvaika attiecība kilogramos stundā (maksimālā) pret katla saussvaru kilogramos vienāda ar vai lielāka par 37,6;

f. peldlīdzekļi (virsūdens vai zemūdens), tai skaitā piepūšamās laivas, un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

Piezīme. X.A.VI.001.f pozīcija neattiecas uz peldlīdzekļiem, kuri teritorijā uzturas uz laiku un kurus izmanto privātiem pārvadājumiem vai pasažieru vai kravu pārvadājumiem no Savienības muitas teritorijas vai caur to.

g. kuģu dzinēji (iebūvēti un piekarināmi) un zemūdeņu dzinēji, un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

h. autonomi zemūdens elpošanas aparāti (akvalangi) un to piederumi, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

i. glābšanas vestes, kasetnes piepūšanai, niršanas kompasi un niršanas datori;

Piezīme. X.A.VI.001.i pozīcija neattiecas uz precēm, ko fiziskas personas izmanto personiskai lietošanai.

j. zemūdens apgaismošanas un vilces iekārtas; vai

Piezīme. X.A.VI.001.j pozīcija neattiecas uz precēm, ko fiziskas personas izmanto personiskai lietošanai.

k. gaisa kompresori un filtrācijas sistēma, kas speciāli konstruēti gaisa balonu uzpildīšanai.

X.D.VI.001 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VI.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.VI.002 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu bezpilota zemūdens transportlīdzekļu ekspluatācijai, kurus izmanto naftas un gāzes rūpniecībā.

X.E.VI.001 "Tehnoloģijas" tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VI.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

VII kategorija — Kosmiskā aviācija un vilces dzinēju sistēmas

X.A.VII.001 Dīzeļdzinēji, traktori un vilcēji, un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821:

a. Dīzeļdzinēji, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, kravas automobiļiem, traktoriem, vilcējiem un autobūves ražojumiem, ar kopējo jaudu 298 kW vai lielāku.

b. Apvidus riteņtraktori ar kravnesību 9 t vai lielāku; un galvenie komponenti un piederumi, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

c. Vilcēji puspiekabēm, ar vienu pakaļējo asi vai pakaļējo dubultasi, ar nominālo asslodzi 9 t vai lielāku, un speciāli konstruēti galvenie komponenti.

Piezīme. X.A.VII.001.b un X.A.VII.001.c pozīcija neattiecas uz transportlīdzekļiem, kuri teritorijā uzturas uz laiku un kurus izmanto privātiem pārvadājumiem vai pasažieru vai kravu pārvadājumiem no Savienības muitas teritorijas vai caur to.

X.A.VII.002 Gāzturbīnu dzinēji un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

a. Neizmanto.

b. Neizmanto.

c. Aviācijas gāzturbīnu dzinēji un speciāli konstruēti to komponenti.

d. Neizmanto.

e. Saspiesta gaisa elpošanas aparātu komponenti, kas tiem speciāli konstruēti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.VII.003 Gaisa kuģu dzinēji, izņemot tos, kas minēti KMPS X.A.VII.002. pozīcijā vai Regulā (ES) 2021/821:

a. virzuļdzinēji un rotācijas iekšdedzes virzuļdzinēji; vai

b. elektromotori.

Tehniska piezīme. X.A.VII.003. pozīcijā gaisa kuģi aptver: lidmašīnas, bezpilota lidaparātus, helikopterus, žiroplānus, hibrīdus gaisa kuģus vai radiovadāmus modeļus.

X.B.VII.001 Vibrācijas testu iekārtas un speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

Piezīme. X.B.VII.001. pozīcija attiecas tikai uz iekārtām "projektēšanai" vai "ražošanai". Tā neattiecas uz stāvokļa uzraudzības sistēmām.

X.B.VII.002 Šādas speciāli konstruētas "iekārtas", rīki vai piederumi gāzturbīnu kustīgo lāpstiņu, nekustīgo lāpstiņu vai uzgaļu apvalku lējumu ražošanai vai mērīšanai:

a. automātiskas iekārtas, kurās izmanto nemehāniskas metodes aerodinamisko lāpstiņu sieniņu biezuma mērīšanai;

b. tādi rīki, piederumi vai mērīšanas iekārtas "lāzera", ūdensstrūklas vai *ECM/EDM* caurumu urbšanas procesiem, uz ko attiecas 9E003.c pozīcijā[1] paredzētā kontrole;

c. keramikas serdeņa izskalošanas iekārtas;

d. keramikas serdeņa ražošanas iekārtas vai rīki;

e. keramikas čaulas vaska šablona sagatavošanas iekārtas;

f. keramikas čaulas izdedzināšanas vai apdedzināšanas iekārtas.

X.D.VII.001 "Programmatūra", izņemot to, kas minēta KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, tādu iekārtu "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.001. vai X.B.VII.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.D.VII.002 "Programmatūra" tādu iekārtu "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.002. vai X.B.VII.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VII.001 "Tehnoloģijas", izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai", vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.001. vai X.B.VII.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VII.002 "Tehnoloģijas" tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai", vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.002. vai X.B.VII.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VII.003 Šādas citas "tehnoloģijas", kas nav aprakstītas 9E003. pozīcijā[1]:

a. rotoru lāpstiņu uzgaļu klīrensa vadības sistēmas, kurās izmanto korpusa aktīvas līdzsvarošanas "tehnoloģiju", aprobežojoties ar konstrukcijas un projektēšanas datubāzi; vai

b. gāzes gultņi turbodzinēju rotoru mezgliem.

VIII kategorija – Dažādi priekšmeti

X.A.VIII.001 Šādas iekārtas naftas ieguvei vai naftas izpētei:

a. urbšanas galviņas integrētās mērīšanas iekārtas, tostarp inerciālās navigācijas sistēmas mērījumiem urbšanas laikā (*MWD*);

b. gāzu monitoringa sistēmas un tām paredzēti detektori, kas izstrādātas pastāvīgai darbībai un sērūdeņraža konstatēšanai;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

c. iekārtas seismoloģiskajiem mērījumiem, tostarp seismiskajai atstarošanai un seismiskajiem vibratoriem;

d. nogulu eholotes.

X.A.VIII.002 Iekārtas, "elektroniski mezgli" un komponenti, kas speciāli konstruēti kvantu datoriem, kvantu elektronikai, kvantu sensoriem, kvantu procesoru blokiem, kubitu shēmām, kubitu ierīcēm vai kvantu radaru sistēmām, tostarp Pokela elementiem.

1. piezīme. Kvantu datori veic aprēķinus, kuros izmanto tādas kvantu stāvokļu kopīgās īpašības kā superpozīcija, interference un sasaiste.

2. piezīme. Bloki, shēmas un ierīces cita starpā ietver supervadītāja shēmas, kvantu atkvēlināšanu, jonu uztveršanu, fotonisku mijiedarbību, silīciju/spinu, aukstus atomus.

X.A.VIII.003 Šādi mikroskopi, saistītās iekārtas un detektori:

a. skenējošie elektronmikroskopi (*SEM*);

b. skenējošie Ožē mikroskopi;

c. transmisijas elektronmikroskopi (*TEM*);

d. atomspēku mikroskopi (*AFM*);

e. skenējošie spēka mikroskopi (*SFM*);

f. iekārtas un detektori, kas speciāli konstruēti lietošanai ar X.A.VIII.003.a–X.A.VIII.0003.e pozīcijā norādītajiem mikroskopiem, izmantojot jebkuru no turpmāk minētajām materiālu analīzes metodēm:

1. rentgena fotoelektronu spektroskopija (*XPS*);

2. disperģētās enerģijas rentgenstaru spektroskopija (*EDX, EDS*) vai

3. elektronu spektroskopija ķīmiskajai analīzei (*ESCA*).

X.A.VIII.004 Kolektoru iekārtas metāla rūdu dziļjūras ieguvei.

X.A.VIII.005 Šādas ražošanas iekārtas un darbgaldi:

a. aditīvās ražošanas iekārtas metāla detaļu "ražošanai";

Piezīme. X.A.VIII.005.a pozīcija attiecas tikai uz šādām sistēmām:

1. pulverveida sistēmas, kurās izmanto selektīvo lāzerkausēšanu (SLM), lāzerkausēšanu, tiešo metāla lāzera saķepināšanu (DMLS) vai elektronu staru kausēšanu (EBM); vai

2. pulverpadeves sistēmas, kurās izmanto lāzermetināšanu, tiešo enerģijas uzklāšanu vai metālu uzklāšanu ar lāzeru.

b. aditīvās ražošanas iekārtas "energoietilpīgiem materiāliem", tostarp iekārtas, kurās izmanto ultraskaņas ekstrūziju;

c. šķidrā pārklājuma fotopolimerizācijas (*VVP*) aditīvās ražošanas iekārtas, kurās izmanto stereo litogrāfiju (*SLA*) vai digitālo gaismas apstrādi (*DLP*).

X.A.VIII.006 Iekārtas tādas drukātās elektronikas "ražošanai", kuru izmanto organiskajās gaismas diodēs (*OLED*), organiskā lauka efekta tranzistoros (*OFET*) vai organiskajos fotoelementos (*OPVC*).

X.A.VIII.007 Iekārtas tādu mikroelektromehānisko sistēmu (*MEMS*) "ražošanai", kurās izmanto silīcija mehāniskās īpašības, tostarp mikroshēmas formāta sensori, piemēram, spiediena membrānas, lieces stari vai mikroregulēšanas ierīces.

X.A.VIII.008 Iekārtas, kas speciāli konstruētas e-degvielu (elektrodegvielu un sintētisko degvielu) vai īpaši efektīvu saules enerģijas elementu (efektivitāte > 30 %) ražošanai.

X.A.VIII.009 Šādas ultraaugsta vakuuma (*UHV*) iekārtas:

a. *UHV* sūkņi (sublimācijas sūkņi, turbomolekulārie sūkņi, difūzijas sūkņi, kriogēnie sūkņi, jonu savācēji);

b. *UHV* spiediena mērītāji.

Piezīme. UHV ir 100 nanopaskāli (nPA) vai mazāk.

X.A.VIII.010 Šādas "kriogēnās saldēšanas sistēmas", kas konstruētas tam, lai 48 stundas vai ilgāk uzturētu temperatūru zem 1,1 K, un saistītās kriogēnās saldēšanas iekārtas:

a. impulsa caurules (*Pulse Tubes*);

b. kriostati;

c. Duāra trauki;

d. gāzes apstrādes sistēma (*GHS*);

e. kompresori; vai

f. vadības bloki.

Piezīme. "Kriogēnās saldēšanas sistēmas" cita starpā ietver atšķaidīšanas ledusskapjus, adiabātiskos demagnetizācijas ledusskapjus un lāzeru dzesēšanas sistēmas.

X.A.VIII.011 "Dekapsulācijas" iekārtas pusvadītāju ierīcēm.

Piezīme. "Dekapsulācija" ir vāciņa, vāka vai iekapsulētājmateriāla noņemšana no iepakotas integrālās shēmas ar mehāniskiem, termiskiem vai ķīmiskiem līdzekļiem.

X.A.VIII.012 Augstas kvantu efektivitātes (*QE*) fotodetektori, kuru *QE* ir lielāka par 80 % viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 1600 nm.

X.AVIII.013 Ciparvadības darbgaldi, kam ir viena vai vairākas lineāras asis, kuru pārvietojuma garums ir lielāks par 8000 mm.

X.A.VIII.014 Ūdensmetēja sistēmas masu nekārtību vai pūļa kontrolei un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas.

Piezīme. X.A.VIII.014. pozīcijas ūdensmetēju sistēmas ietver, piemēram: transportlīdzekļus vai fiksētas stacijas, kas aprīkotas ar attālināti darbināmu ūdensmetēju un kas projektētas tā, lai aizsargātu operatoru no ārpusē notiekošā, ar tādiem elementiem kā bruņas, neplīstoši logi, metāla aizsegi, buferi vai avārijdrošas riepas. Pie komponentiem, kas īpaši izstrādāti ūdensmetējiem, var piederēt, piemēram: klāja lielgabala ūdens sprauslas, sūkņi, rezervuāri, kameras un gaismekļi, kas ir aizsargāti pret šāviņiem, pacelšanas masti šiem priekšmetiem un šo priekšmetu tālvadības sistēmas.

X.A.VIII.015 Likumsargu darbībās izmantojami sitamie ieroči, tostarp kabatas formāta steki, policijas steki, steki ar sānu rokturi, tonfas, pletnes un pātagas.

X.A.VIII.016 Policijas aizsargķiveres un vairogi; un speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.VIII.017 Likumsargu darbībās izmantojami savaldīšanas rīki, tostarp kājudzelži, važas un rokudzelži; spaidu krekli; elektrošoka aproces; elektrošoka jostas; elektrošoka uzroči; daudzpunktu savaldīšanas rīki, piemēram, savaldīšanas krēsli; īpaši izstrādāti komponenti un aksesuāri, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

Piezīme. X.A.VIII.017. pozīcija attiecas uz savaldīšanas rīkiem, ko izmanto likumsargu darbībās. Tā neattiecas uz medicīniskām ierīcēm, kas ir aprīkotas, lai ierobežotu pacienta kustības medicīnisko procedūru laikā. Tā neattiecas uz ierīcēm, kas kavē pacientu ar atmiņas traucējumiem izkļūt no attiecīgas medicīnas iestādes. Tā neattiecas uz drošības aprīkojumu, piemēram, drošības jostām vai bērnu sēdeklīšiem izmantošanai automobiļos.

X.A.VIII.018 Naftas un gāzes ieguves iekārtas, programmatūra un dati (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. neizmanto.

b. Šādi hidropārraušanas tehnoloģijas elementi:

1. Hidropārraušanas procesa izstrādes un analīzes "programmatūra" un dati;

2. Hidropārrāvuma "propants", "pārraušanas šķidrums" un tam nepieciešamās ķīmiskās piedevas; vai

3. Augstspiediena sūkņi.

Tehniska piezīme.

"Propants" ir ciets materiāls, visbiežāk apstrādātas smilts vai mākslīgi veidotas keramikas materiāls, kas paredzēts, lai hidropārraušanas procesa laikā vai vēlāk saglabātu radīto plaisu atvērtu. To pievieno "pārraušanas šķidrumam", kura sastāvs var atšķirties atkarībā no plaisu veidošanas metodes, – tas var būt uz gela, putu vai ūdens bāzes.

X.A.VIII.019 Īpašas apstrādes ierīces (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Gredzenmagnēti;

b. neizmanto.

X.A.VIII.020 Masu nekārtību novēršanai vai pašaizsardzībai paredzēti ieroči un ierīces:

a. Pārnēsājami elektriskās izlādes ieroči, ar kuriem katru elektrošoku var raidīt tikai uz vienu personu, tostarp (bet ne tikai) elektrošoka zižļi, elektrošoka vairogi, apdullinoši šaujamieroči un elektrošoka šautras šaujamieroči;

b. Komplekti, kas sastāv no visām būtiskām sastāvdaļām tādu pārnēsājamu elektriskās izlādes ieroču izgatavošanai, uz ko attiecas X.A.VIII.020.a. pozīcijā paredzētā kontrole; vai

Piezīme. Par būtiskām sastāvdaļām uzskata šādas preces:

1. ierīce, kas rada elektrošoku;

2. slēdzis (ar tālvadību vai bez tās); un

3. elektrodi vai (attiecīgā gadījumā) vadi, pa kuriem tiek vadīts elektriskās strāvas trieciens.

c. stacionāri vai piemontējami elektriskās izlādes ieroči, kas darbojas plašā rādiusā un kas elektrošoku var raidīt uz vairākām personām.

X.A.VIII.021 Ieroči un ierīces, kas izsmidzina paralizējošas vai kairinošas ķīmiskas vielas, lai novērstu masu nekārtības vai nodrošinātu pašaizsardzību, kā arī dažas saistītas vielas:

a. Pārnēsājami ieroči un ierīces, kas ievada vai racionē paralizējošas vai kairinošas ķīmiskas vielas devu vienai personai vai šādu vielu izsmidzina, iedarbojoties uz nelielu teritoriju, piemēram, miglas vai mākoņa veidā;

1. piezīme. Šī pozīcija neietver ierīces, uz kurām attiecas Eiropas Savienības Kopējo militāro preču saraksta ML 7 e. pozīcijā paredzētā kontrole).

2. piezīme. Šī pozīcija neietver pašaizsardzībai izmantotas individuālas pārnēsājamas ierīces (pat ja tās satur ķīmisku vielu).

3. piezīme. Papildus attiecīgām ķīmiskām vielām, piemēram, masu nekārtību novēršanai paredzētām aktīvajām vielām vai PAVA, preces, uz kurām attiecas X.A.VIII.021.c. un X.A.VIII.021.d. pozīcijā paredzētā kontrole, ir uzskatāmas par paralizējošām vai kairinošām ķīmiskām vielām.

b. Pelargonskābes vanilinamīds (PAVA) (CAS 2444–46–4).

c. *Oleoresin capsicum* (OC) (CAS 8023–77–6).

d. Maisījumi, kas satur vismaz 0,3 % *PAVA* vai *OC* masas un šķīdinātāju (piemēram, etanolu, 1-propanolu vai heksānu), kuri paši par sevi varētu tikt izmantoti kā paralizējošas vai kairinošas vielas (it īpaši aerosolos un šķidrā veidā) vai varētu tikt izmantoti paralizējošu vai kairinošu vielu ražošanā

1. piezīme. Šī pozīcija neietver mērces un izstrādājumus to gatavošanai, zupas un izstrādājumus to gatavošanai, kā arī garšvielas un piedevu maisījumus – ar nosacījumu, ka PAVA vai OC nav vienīgā tajā ietilpstošā garšviela.

2. piezīme. Šī pozīcija neietver medikamentus, par kuriem saskaņā ar Savienības tiesību aktiem ir izsniegta tirdzniecības atļauja.

e. Stacionāras ierīces paralizējošu vai kairinošu ķīmisku vielu izsmidzināšanai, kuras var piestiprināt pie sienas vai griestiem iekštelpās, kuras sastāv no tvertnes ar kairinošām vai paralizējošām ķīmiskām vielām un kuras iedarbina, izmantojot tālvadības sistēmu; vai

Piezīme. Papildus attiecīgām ķīmiskām vielām, piemēram, masu nekārtību novēršanai paredzētām aktīvajām vielām vai PAVA, preces, uz kurām attiecas X.A.VIII.021.c. un X.A.VIII.021.d. pozīcijā paredzētā kontrole, ir uzskatāmas par paralizējošām vai kairinošām ķīmiskām vielām.

f. Stacionāras vai piemontējamas ierīces paralizējošu vai kairinošu ķīmisku vielu izsmidzināšanai plašā rādiusā, kuras nav paredzētas piestiprināšanai pie sienas vai griestiem iekštelpās;

1. piezīme. Šī pozīcija neietver ierīces, uz kurām attiecas Eiropas Savienības Kopējo militāro preču saraksta ML 7 e. pozīcijā paredzētā kontrole).

2. piezīme. Papildus attiecīgām ķīmiskām vielām, piemēram, masu nekārtību novēršanai paredzētām aktīvajām vielām vai PAVA, preces, uz kurām attiecas X.A.VIII.021.c. un X.A.VIII.021.d. pozīcijā paredzētā kontrole, ir uzskatāmas par paralizējošām vai kairinošām ķīmiskām vielām.

g. Citas kairinošas ķīmiskas vielas un to maisījumi, kas pēc svara satur vismaz 0,3 % aktīvās vielas:

1. dibenz-[b, f][1,4]-oksazepīns (CR) (CAS 257-07-8);

2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamīds (kapsaicīns) (CAS 404-86-4);

3. 8-metil-N-vanililnonamīds (dihidrokapsaicīns) (CAS 19408-84-5);

4. N-vanilil-9-methildek-7-(E)-enamīds (homokapsaicīns) (CAS 58493-48-4);

5. N-vanilil-9-methildekanamīds (homodihidrokapsaicīns) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanilil-7-methildekanamīds (nordihidrokapsaicīns) (CAS 28789-35-7);

7. 4-nonanolilmorfolīns (MPA) (CAS 5299-64-9);

8. Cis-4-acetilaminodiciklohaksilmetāns (CAS 37794-87-9);

9. N,N'-Bis(izopropil)etilenediimīns; vai

10. N,N'-Bis(tert-butil)etilenediimīns.

X.A.VIII.022 Izstrādājumi, kas varētu tikt izmantoti nāvessoda izpildei cilvēkiem, veicot nāvējošu injekciju:

a. Ātras un vidējas iedarbības barbiturātu grupas anestēzijas vielas, tostarp (bet ne tikai):

1. Amobarbitāls (CAS 57-43-2)

2. Amobarbitāla nātrija sāls (CAS 64-43-7)

3. Pentobarbitāls (CAS 76-74-4)

4. Pentobarbitāla nātrija sāls (CAS 57-33-0)

5. Sekobarbitāls (CAS 76-73-3)

6. Sekobarbitāla nātrija sāls (CAS 309-43-3)

7. Tiopentāls (CAS 76-75-5) vai

8. Tiopentāla nātrija sāls (CAS 71-73-8), dēvēts arī par tiopentona nātriju

b. Izstrādājumi, kas satur vienu no X.A.VIII.022.a pozīcijā uzskaitītajām anestēzijas vielām.

X.A.VIII.023 Tīkli, nojumes, teltis, segas un apģērbi, kas īpaši paredzēti kamuflāžai.

X.B.VIII.001 Īpašas apstrādes ierīces (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Karstās kameras; vai

b. Boksi ar cimdiem, kas piemēroti izmantošanai ar radioaktīviem materiāliem.

X.C.VIII.001 Metāla pulveri un metālu sakausējumu pulveri, ko var izmantot kādā no X.A.VIII.005.a pozīcijā uzskaitītajām sistēmām.

X.C.VIII.002 Šādi progresīvi materiāli:

a. materiāli aizsegšanai vai pielāgošanās kamuflāžai;

b. metamateriāli, piemēram, ar negatīvu gaismas laušanas koeficientu;

c. neizmanto;

d. augstas entropijas sakausējumi (*HEA*);

e. Hoislera sakausējumi; vai

f. Kitajeva materiāli, tostarp Kitajeva spina šķidrumi.

X.C.VIII.003 Konjugēti polimēri (vadītspējīgi, pusvadītāji, elektroluminiscējoši), kurus izmanto drukātajā vai organiskajā elektronikā.

X.C.VIII.004 Šādi energoietilpīgi materiāli un to maisījumi:

a. amonija pikrāts (CAS 131-74-8);

b. dūmu pulveris;

c. heksanitrodifenilamīns (CAS 131-73-7);

d. difluoramīns (CAS 10405-27-3);

e. nitrociete (CAS 9056-38-6);

f. neizmanto;

g. tetranitronaftalīns;

h. trinitroanizols;

i. trinitronaftalīns;

j. trinitroksilēns;

k. N-pirolidinons; 1-metil-2-pirolidinons (CAS 872-50-4);

l. dioktilmaleāts (CAS 142-16-5);

m. etilheksilakrilāts (CAS 103-11-7);

n. trietilalumīnijs (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalumīnijs (TMA) (CAS 75-24-1) un citi pirofori alkilmetāli, kā arī litija, nātrija, magnija, cinka vai bora arilsavienojumi;

o. nitroceluloze (CAS 9004-70-0);

p. nitroglicerīns (vai gliceroltrinitrāts, trinitroglicerīns) (NG) (CAS 55-63-0);

q. 2,4,6-trinitrotoluols (TNT) (CAS 118-96-7);

r. etilēndiamīndinitrāts (EDDN) (CAS 20829-66-7);

s. pentaertritltetranitrāts (PETN) (CAS 78-11-5);

t. svina azīds (CAS 13424-46-9), normāls svina stigmāts (CAS 15245-44-0) un bāzisks svina stigmāts (CAS 12403-82-6), un primārās sprāgstvielas vai kapseļu kompozīcijas, kurās ir azīdi vai azīdu kompleksi;

u. neizmanto;

v. neizmanto;

w. dietildifenilurīnviela (CAS 85-98-3); dimetildifenilurīnviela (CAS 611-92-7); metiletildifenilurīnviela.

x. N,N-difenilurīnviela (asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 603-54-3);

y. metil-N,N-difenilurīnviela (metil-asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 13114-72-2);

z. etil-N,N-difenilurīnviela (etil-asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 64544-71-4);

aa. neizmanto;

bb. 4-nitrodifenilamīns (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

cc. 2,2-dinitropropanols (CAS 918-52-5); vai

dd. Neizmanto.

X.D.VIII.001 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta X.A.VIII.005.–X.A.VIII.0013. pozīcijā norādīto iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.D.VIII.002 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta X.A.VIII.002. pozīcijā norādīto iekārtu, "elektronisko mezglu" vai komponentu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.D.VIII.003 “Programmatūra” aditīvās ražošanas produktu digitālajiem dvīņiem vai aditīvās ražošanas produktu uzticamības noteikšanai.

X.D.VIII.004 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu preču “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kurām attiecas X.A.VIII.014. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.VIII.005 Īpaša “programmatūra” (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. “Programmatūra” neitronu aprēķināšanai/modelēšanai

b. “Programmatūra” radiācijas pārvietošanās aprēķināšanai/modelēšanai; vai

c. “Programmatūra” hidrodinamisku aprēķinu/modelēšanas veikšanai.

X.E.VIII.001 “Tehnoloģija” X.A.VIII.001.–X.A.VIII.0013. pozīcijā norādīto iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

X.E.VIII.002 “Tehnoloģija” X.C.VIII.002. vai X.C.VIII.003. pozīcijā norādīto materiālu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

X.E.VIII.003 “Tehnoloģija” aditīvās ražošanas produktu digitālajiem dvīņiem, aditīvās ražošanas produktu uzticamības noteikšanai vai X.D.VIII.003. pozīcijā norādītajai programmatūrai.

X.E.VIII.004 Tehnoloģija X.D.VIII.001.–X.D.VIII.002. pozīcijā norādītās programmatūras “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

X.E.VIII.005 "Tehnoloģija", kas "vajadzīga" tādu preču "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VIII.014. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VIII.006 "Tehnoloģija", kas paredzētas vienīgi tādu iekārtu "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VIII.017. pozīcijā paredzētā kontrole.

IX kategorija – Speciāli materiāli un saistītas iekārtas

X.A.IX.001 Ķīmiskas vielas, tostarp asaru gāzes preparāts, kas satur 1 % vai mazāk ortohlorbenzalmalononitrila (CS) vai 1 % vai mazāk hloracetofenona (CN), izņemot atsevišķās tvertnēs ar neto svaru 20 g vai mazāk; piparu gāzes šķidrums, izņemot, ja iepakots atsevišķās tvertnēs ar neto svaru 85,05 g vai mazāk; dūmu bumbas; nekairinošas dūmu lāpas, patronas, granātas un lādiņi; citi pirotehniskie izstrādājumi ar divējādu militāru un komerciālu lietojumu, kā arī tiem speciāli izstrādāti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.IX.002 Pirkstu nospiedumu iegūšanai paredzēti pulveri, krāsvielas un tintes.

X.A.IX.003 Aizsardzības un detektoru iekārtas, kas nav speciāli konstruētas militārai lietošanai un uz ko neattiecas 1A004. vai 2B351. pozīcija[1] (sk. kontrolēto preču sarakstu), un komponenti, kas nav speciāli izstrādāti militārai lietošanai un uz ko neattiecas 1A004. vai 2B351. pozīcijā paredzētā kontrole:

a. individuāliem radiācijas dozimetriem; vai

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. iekārtām, kuru lietošana funkcionāli vai konstruktīvi ierobežota ar aizsardzību pret kaitīgajiem faktoriem ražošanā, piemēram, kalnrūpniecībā, karjeros, lauksaimniecībā, farmaceitiskajā rūpniecībā, medicīnā, vides aizsardzībā, atkritumu saimniecībā vai pārtikas rūpniecībā.

Piezīme. X.A.IX.003. pozīcija neattiecas uz izstrādājumiem, kas paredzēti aizsardzībai pret ķīmiskiem vai bioloģiskiem aģentiem un kas ir patēriņa preces, iepakotas mazumtirdzniecībai vai personīgai lietošanai, vai uz medicīniskiem izstrādājumiem, piemēram, lateksa izmeklēšanas cimdiem, lateksa ķirurģiskajiem cimdiem, šķidrajām dezinfekcijas ziepēm, vienreizējas lietošanas ķirurģiskajiem pārklājiem, ķirurģiskajiem virsvalkiem, bahilām un ķirurģiskajām maskām.

X.A.IX.004 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. radiācijas noteikšanas, uzraudzības un mērīšanas iekārtas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; vai

b. rentgenogrāfiskās detektoru iekārtas, piemēram, rentgena konvertori, un fosfora attēlu glabāšanas plates.

X.B.IX.001 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. elektrolīzes elementi fluora ražošanai, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. elementārdaļiņu paātrinātāji;

c. rūpnieciskā procesa kontroles aparatūra/sistēmas, kas izstrādātas enerģētikas rūpniecības nozarēm, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

d. freona un auksta ūdens dzesēšanas sistēmas, kas spēj nodrošināt pastāvīgu dzesēšanu 29,3 kW/stundā vai lielāku; vai

e. iekārtas kompozītstruktūru, šķiedru, iepriekš piesūcinātu materiālu un sagatavju ražošanai.

X.C.IX.001 Atsevišķi noteikta ķīmiska satura savienojumi atbilstīgi Kombinētās nomenklatūras 28. un 29. nodaļas 1. piezīmei:

a. šādas ķīmiskas vielas ar 95 % vai lielāku koncentrāciju (pēc masas):

1. etilēndihlorīds (CAS 107-06-2);

2. nitrometāns (CAS 75-52-5);

3. pikrīnskābe (CAS 88-89-1);

4. alumīnija hlorīds (CAS 7446-70-0);

5. arsēns (CAS 7440-38-2);

6. arsēna trioksīds (CAS 1327-53-3);

7. bis (2-hloretil) etilamīna hidrohlorīds (CAS 3590-07-6);

8. bis (2-hloretil) metilamīna hidrohlorīds (CAS 55-86-7);

9. tris (2-hloretil) amīna hidrohlorīds (CAS 817-09-4);

10. tributilfosfīts (CAS 102-85-2);

11. metānizocianāts (CAS 624-83-9);

12. hinaldīns (CAS 91-63-4);

13. 2-bromhloretāns (CAS 107-04-0);

14. benzils (CAS 134-81-6);

15. dietilēteris (CAS 60-29-7);

16. dimetilēteris (CAS 115-10-6);

17. dimetilaminoetanols (CAS 108-01-0);

18. 2-metoksietanols (CAS 109-86-4);

19. butirilholīnesterāze (BCHE);

20. dietilēntriamīns (CAS 111-40-0);

21. dihlormetāns (CAS 75-09-2);

22. dimetilanilīns (CAS 121-69-7);

23. etilbromīds (CAS 74-96-4);

24. etilhlorīds (CAS 75-00-3);

25. etilamīns (CAS 75-04-7);

26. heksamīns (CAS 100-97-0);

27. izopropanols (CAS 67-63-0);

28. izopropilbromīds (CAS 75-26-3);

29. izopropilēteris (CAS 108-20-3);

30. metilamīns (CAS 74-89-5);

31. metilbromīds (CAS 74-83-9);

32. monoizopropilamīns (CAS 75-31-0);

33. obidoksīma hlorīds (CAS 114-90-9);

34. kālija bromīds (CAS 7758-02-3);

35. piridīns (CAS 110-86-1);

36. piridostigmīna bromīds (CAS 101-26-8);

37. nātrija bromīds (CAS 7647-15-6);

38. metālisks nātrijs (CAS 7440-23-5);

39. tributilamīns (CAS 102-82-9);

40. trietilamīns (CAS 121-44-8); vai

41. trimetilamīns (CAS 75-50-3);

b. šādas ķīmiskas vielas ar 90 % vai lielāku koncentrāciju (pēc masas):

1. acetons (CAS 67-64-1);

2. acetilēns (CAS 74-86-2);

3. amonjaks (CAS 7664-41-7);

4. antimons (CAS 7440-36-0);

5. benzaldehīds (CAS 100-52-7);

6. benzoīns (CAS 119-53-9);

7. 1-butanols (CAS 71-36-3);

8. 2-butanols (CAS 78-92-2);

9. izobutanols (CAS 78-83-1);

10. terc-butanols (CAS 75-65-0);

11. kalcija karbīds (CAS 75-20-7);

12. oglekļa monoksīds (CAS 630-08-0);

13. hlors (CAS 7782-50-5);

14. cikloheksanols (CAS 108-93-0);

15. dicikloheksilamīns (CAS 101-83-7);

16. etanols (CAS 64-17-5);

17. etilēns (CAS 74-85-1);

18. etilēnoksīds (CAS 75-21-8);

19. fluorapatīts (CAS 1306-05-4);

20. hlorūdeņradis (CAS 7647-01-0);

21. sērūdeņradis (CAS 7783-06-4);

22. mandeļskābe (CAS 90-64-2);

23. metanols (CAS 67-56-1);

24. metilhlorīds (CAS 74-87-3);

25. metiljodīds (CAS 74-88-4);

26. metilmerkaptāns (CAS 74-93-1);

27. monoetilēnglikols (CAS 107-21-1);

28. oksalilhlorīds (CAS 79-37-8);

29. kālija sulfīds (CAS 1312-73-8);

30. kālija tiocianāts (CAS 333-20-0);

31. nātrija hipohlorīts (CAS 7681-52-9);

32. sērs (CAS 7704-34-9);

33. sēra dioksīds (CAS 7446-09-5);

34. sēra trioksīds (CAS 7446-11-9);

35. tiofosforilhlorīds (CAS 3982-91-0);

36. triizobutilfosfīts (CAS 1606-96-8);

37. baltais fosfors (CAS 12185-10-3);

38. dzeltenais fosfors (CAS 7723-14-0);

39. dzīvsudrabs (CAS 7439-97-6);

40. bārija hlorīds (CAS 10361-37-2);

41. sērskābe (CAS 7664-93-9);

42. 3,3-dimetil-1-butēns (CAS 558-37-2);

43. 2,2-dimetilpropanāls (CAS 630-19-3);

44. 2,2-dimetilpropilhlorīds (CAS 753-89-9);

45. 2-metilbutēns (CAS 26760-64-5);

46. 2-hloro-3-metilbutāns (CAS 631-65-2);

47. 2,3-dimetil-2,3-butāndiols (CAS 76-09-5);

48. 2-metil-2-butēns (CAS 513-35-9);

49. butillitijs (CAS 109-72-8);

50. brom(metil)magnijs (CAS 75-16-1);

51. formaldehīds (CAS 50-00-0);

52. dietanolamīns (CAS 111-42-2);

53. dimetilkarbonāts (CAS 616-38-6);

54. metildietanolamīna hidrogēnhlorīds (CAS 54060-15-0);

55. dietilamīna hidrogēnhlorīds (CAS 660-68-4);

56. diizopropilamīna hidrogēnhlorīds (CAS 819-79-4);

57. 3-hinuklidinona hidrogēnhlorīds (CAS 1193-65-3);

58. 3-hinuklidinola hidrogēnhlorīds (CAS 6238-13-7);

59. (R)-3-hinuklidinola hidrogēnhlorīds (CAS 42437-96-7);

60. N,N-dietilaminoetanola hidrogēnhlorīds (CAS 14426-20-1);

61. Dialkil(≤C10) hlorfosfāti;

62. Dialkil(≤C10) fluorfosfāti;

63. N,N-metilizopropilacetamidīns (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-metiletilacetamidīns (CAS 1339632-40-4);

65. N,N-etilizopropilacetamidīns (CAS 1339156-10-3);

66. N,N-metilpropilacetamidīns (CAS 1344238-28-3);

67. N,N-etilpropilacetamidīns (CAS 1339737-43-7);

68. N,N-izopropilpropilacetamidīns (CAS 1341389-98-7);

69. N,N-metiletilpropānamidīns (CAS 1339424-26-8);

70. N,N-etilizopropilpropānamidīns (CAS 1344354-09-1);

71. N,N-metilpropilpropānamidīns (CAS 1340216-25-2);

72. N,N-etilpropilpropānamidīns (CAS 1341493-60-4);

73. N,N-izopropilpropilpropānamidīns (CAS 1343225-93-3);

74. N,N-metilizopropilpropānamidīns (CAS 1339042-55-5);

75. N,N-metiletilbutānamidīns (CAS 1341049-51-1);

76. N,N-metilpropilbutānamidīns (CAS 1343721-02-7);

77. N,N-etilpropilbutānamidīns (CAS 1343806-12-1);

78. N,N-izopropilpropilbutānamidīns (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-metilizopropilbutānamidīns (CAS 1340219-94-4);

80. N,N-etilizopropilbutānamidīns (CAS 1342204-10-7);

81. N,N-metiletilizobutānamidīns (CAS 1342365-47-2);

82. N,N-etilpropilizobutānamidīns (CAS 1342566-58-8);

83. N,N-metilpropilizobutānamidīns (CAS 1342270-21-6);

84. N,N-izopropilpropilizobutānamidīns (CAS 1342156-11-9);

85. N,N-metilizopropilizobutānamidīns (CAS 1341992-96-8);

86. N,N-etilizopropilizobutānamidīns (CAS 1339048-76-8);

87. N,N-dimetilacetamidīna hidrobromīds (CAS 1801188-12-4);

88. N,N-dimetilacetamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 2909-15-1);

89. N,N-dietilacetamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 91400-32-7);

90. N,N-dietilacetamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 78053-54-0);

91. N,N-dimetilpropānamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 79972-73-9); vai

92. N,N-dimetilpropānamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 56776-15-9).

X.C.IX.002 Fentanils un tā atvasinājumi alfentanils, sufentanils, remifentanils, karfentanils un to sāļi.

Piezīme. X.C.IX.002. pozīcija neattiecas uz produktiem, kas tiek identificēti kā patēriņa preces, kuras iepakotas pārdošanai mazumtirdzniecībā personiskam lietojumam vai iepakotas individuālam lietojumam.

X.C.IX.003 Šādi ķīmisko vielu prekursori, kas iedarbojas uz centrālo nervu sistēmu:

a. 4-anilīn-N-fenetilpiperidīns (CAS 21409-26-7); vai

b. N-fenetil-4-piperidons (CAS 39742-60-4).

Piezīmes.

1. X.C.IX.003. pozīcija neattiecas uz "ķīmisko vielu maisījumiem", kuros ir vismaz viena no X.C.IX.003. pozīcijā minētajām ķīmiskajām vielām, ja atsevišķas ķīmiskās vielas daudzums maisījumā nav vairāk par 1 %.

2. X.C.IX.003. pozīcija neattiecas uz produktiem, kas tiek identificēti kā patēriņa preces, kuras iepakotas pārdošanai mazumtirdzniecībā personiskam lietojumam vai iepakotas individuālam lietojumam.

X.C.IX.004 Šķiedru un pavedienu materiāli, uz kuriem neattiecas 1C010. vai 1C210. pozīcijā paredzētā kontrole[1], izmantošanai "kompozītu" struktūrās un ar īpatnējo moduli $3{,}18 \times 10^6$ m vai vairāk un īpatnējo stiepes robežstiprību $7{,}62 \times 10^4$ m vai vairāk.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.C.IX.005 “Vakcīnas”, “imūntoksīni”, “medicīniski izstrādājumi”, “diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti” (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. “vakcīnas”, kas satur preces, uz kurām attiecas 1C351., 1C353. vai 1C354. pozīcijā paredzētā kontrole, vai kas ir izstrādātas lietojumam pret tām;

b. “imūntoksīni”, kas satur preces, uz kurām attiecas 1C351.d. pozīcijā paredzētā kontrole; vai

c. “medicīniski izstrādājumi”, kas satur kādu no turpmāk minētajiem:

1. “toksīni”, uz ko attiecas 1C351.d. pozīcijā paredzētā kontrole (izņemot botulīna toksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.1. pozīcijā paredzētā kontrole, konotoksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcijā paredzētā kontrole, vai preces, uz kurām ar ķīmiskajiem ieročiem saistītu apsvērumu dēļ attiecas 1C351.d.4. vai.d.5. pozīcijā paredzētā kontrole); vai

2. ģenētiski modificēti organismi vai ģenētiski elementi, uz ko attiecas 1C353.a.3. pozīcijā paredzētā kontrole (izņemot tos, kas satur botulīna toksīnus vai kuros iekodēta to ģenētiskā informācija, uz ko attiecas 1C351.d.1 pozīcijā paredzētā kontrole, vai konotoksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcijā paredzētā kontrole);

d. “medicīniski izstrādājumi”, uz kuriem neattiecas X.C.IX.005.c. pozīcijā paredzētā kontrole un kuros ir jebkas no turpmāk minētajiem:

1. botulīna toksīni, uz ko attiecas 1C351.d.1. pozīcijā paredzētā kontrole;

2. konotoksīni, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcijā paredzētā kontrole; vai

3. ģenētiski modificēti organismi vai ģenētiski elementi, uz ko attiecas 1C353.a.3. pozīcijā paredzētā kontrole un kuri satur botulīna toksīnus vai kuros iekodēta to ģenētiskā informācija, uz ko attiecas 1C351.d.1 pozīcijā paredzētā kontrole, vai konotoksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcijā paredzētā kontrole; vai

e. "diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti", kuros ietilpst 1C351.d. pozīcijā kontrolētās preces (izņemot saskaņā ar 1C351.d.4. vai d.5. pozīciju ar ķīmiskajiem ieročiem saistītu apsvērumu dēļ kontrolētās preces).

Tehniskas piezīmes.

1. *"Medicīniski izstrādājumi" ir: (1) farmaceitiski preparāti, kas ir paredzēti testēšanai un ārstnieciskai lietošanai cilvēkiem (vai veterināros nolūkos), (2) fasēti izplatīšanai kā klīniski vai medicīniski izstrādājumi un (3) Eiropas Zāļu aģentūras (EMA) apstiprināti, lai tos vai nu tirgotu kā klīniskus vai medicīniskus izstrādājumus, vai izmantotu kā jaunas zāles pētniecībai.*

2. *"Diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti" ir īpaši izstrādāti, iepakoti un tirgoti diagnostikas vai sabiedrības veselības nolūkiem. Uz bioloģiskajiem toksīniem jebkurā citā konfigurācijā, ieskaitot beztaras sūtījumus vai jebkādiem citiem galalietojumiem, attiecas 1C351. pozīcijā paredzētā kontrole.*

X.C.IX.006 Nemilitāri lādiņi un ierīces, kurās ir "energoietilpīgi materiāli", kas nav minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, un slāpekļa trifluorīds gāzveida stāvoklī (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. kumulatīvie lādiņi, kas īpaši paredzēti darbībām ar naftas urbumiem, izmantojot vienu lādiņu pa vienu asi, kas detonējot rada caurumu, un

1. satur jebkādu "kontrolējamu materiālu" preparātu;

2. ar viendabīgu konisku kumulatīvo piltuvi, kuras smailes leņķis ir 90 grādi vai mazāks;

3. satur vairāk nekā 0 010 kg, bet mazāk nekā 0 090 kg "kontrolējamu materiālu"; un

4. ar diametru, kas nepārsniedz 114,3 cm;

b. kumulatīvie lādiņi, kas speciāli konstruēti darbībām ar naftas urbumiem un kuros nav vairāk par 0 010 kg "kontrolējamu materiālu";

c. detonējošās auklas vai detonācijas caurules, kas nesatur vairāk par 0064 kg/m "kontrolējamu materiālu";

d. patronas ierīces, kas uzliesmošanas materiālā nesatur vairāk par 0,70 kg "kontrolējamu materiālu";

e. detonatori (elektriskie vai neelektriskie) un detonatoru komplekti, kuros "kontrolējamu materiālu" saturs nepārsniedz 0,01 kg;

f. aizdedzinātāji, kas nesatur vairāk par 0,01 kg/m "kontrolējamu materiālu";

g. naftas urbumu patronas, kas nesatur vairāk par 0,015 kg kontrolētu "energoietilpīgu materiālu";

h. nemilitārai lietošanai paredzēti lieti vai presēti detonatora pastiprinātāji, kas nesatur vairāk par 1,0 kg "kontrolējamu materiālu";

i. nemilitārai lietošanai paredzētas iepriekš sagatavotas pastas un emulsijas, kuru ML8.d pozīcijas "kontrolējamu materiālu" saturs nepārsniedz 10,0 kg un 35 % no masas;

j. griežņi un šķelšanas rīki, kas nesatur vairāk par 3,5 kg/m "kontrolējamu materiālu";

k. pirotehniskās ierīces, kas konstruētas vienīgi nemilitāriem mērķiem (piemēram, teātra skatuvēm, kinofilmu speciālajiem efektiem un uguņošanai) un kas nesatur vairāk par 3,0 kg "kontrolējamu materiālu";

l. citas nemilitāras sprāgstierīces un lādiņi, uz kuriem neattiecas pozīcijā X.C.IX.006.a.-k. paredzētā kontrole un kas nesatur vairāk par 1,0 kg "kontrolējamu materiālu"; vai

Piezīme. X.C.IX.006.l. pozīcija ietver automobiļu drošības ierīces; ugunsdzēšanas sistēmas; kniedēšanas pistoļu patronas; sprāgstošus lādiņus lauksaimniecības darbībām, naftas un gāzes ieguves darbībām, sporta precēm, komerciālai kalnrūpniecībai vai būvdarbiem; un laika aiztures ierīces (delay tubes), ko izmanto nemilitāru spridzināšanas ierīču montāžā.

m. trifluorīds (NF_3) gāzveida stāvoklī.

Piezīmes.

1. "Kontrolējami materiāli" ir kontrolējami energoietilpīgi materiāli (sk. 1C011., 1C111., 1C239. vai ML8. pozīciju).

2. Slāpekļa trifluorīdam, ja tas nav gāzveida stāvoklī, KMPS paredz kontroli saskaņā ar pozīciju ML8.d.

X.C.IX.007 Maisījumi, uz kuriem neattiecas 1C350. vai 1C450. pozīcijā paredzētā kontrole[1] un kuri satur ķimikālijas, uz kurām attiecas 1C350. vai 1C450. pozīcija, un medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti, uz kuriem neattiecas 1C350. vai 1C450. pozīcija un kas satur saskaņā ar 1C350. pozīciju kontrolējamas ķīmiskās vielas (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. maisījumi, kuros ir šādas 1C350. pozīcijā kontrolētu prekursoru ķīmisko vielu koncentrācijas:

1. maisījumi, kuros 10 % no masas vai mazāk ir jebkuras atsevišķas Ķīmisko ieroču konvencijas (*CWC*) 2. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C350. pozīcijā paredzētā kontrole;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

2. maisījumi, kuros mazāk par 30 % no masas ir:

a. jebkura atsevišķa *CWC* 3. saraksta ķīmiska viela, uz ko attiecas 1C350. pozīcijā paredzētā kontrole; vai

b. jebkura atsevišķa *CWC* sarakstā neiekļauta prekursoru ķīmiska viela, uz ko attiecas 1C350. pozīcijā paredzētā kontrole;

b. maisījumi, kuros ir šādas saskaņā ar 1C450. pozīciju kontrolējamu toksisku vai prekursoru ķīmisko vielu koncentrācijas:

1. maisījumi, kuros ir šādas saskaņā ar 1C450. pozīciju kontrolējamu *CWC* 2. sarakstā iekļautu ķīmisko vielu koncentrācijas:

a. maisījumi, kuros 1 % no masas vai mazāk ir jebkuras atsevišķas *CWC* 2. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C450.a.1. un a.2. pozīcijā paredzētā kontrole (t.i., maisījumi, kas satur amitonu vai PFIB); vai

b. maisījumi, kuros 10 % no masas vai mazāk ir jebkuras atsevišķas *CWC* 2. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C450.b.1., b.2., b.3., b.4., b.5. vai b.6. pozīcijā paredzētā kontrole;

2. maisījumi, kuros mazāk nekā 30 % no masas ir jebkuras atsevišķas *CWC* 3. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C450.a.4., a.5., a.6., a.7., vai 1C450.b.8. pozīcijā paredzētā kontrole;

c. "medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti", kuros ir saskaņā ar 1C350. pozīciju kontrolētas prekursoru ķīmiskās vielas, kuru daudzums vienai ķīmiskajai vielai nepārsniedz 300 gramus.

Tehniska piezīme.

Šajā ierakstā "medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti" ir noteikta sastāva fasēti materiāli, kas ir īpaši izstrādāti, iepakoti un tirgoti izmantošanai medicīniskos, analītiskos, diagnostikas veikšanas vai sabiedrības veselības nolūkos. Uz aizvietotājreaģentiem, kas paredzēti X.C.IX.007.c. pozīcijā aprakstītajiem medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplektiem, attiecina kontroli saskaņā ar 1C350. pozīciju, ja reaģenti satur vismaz vienu no šajā ierakstā identificētajām prekursoriem tādā koncentrācijā, kas ir vienāda ar 1C350. pozīcijā norādīto maisījumu kontrollīmeni vai pārsniedz to.

X.C.IX.008 Fluoru nesaturoši polimēri, uz kuriem neattiecas 1C008. pozīcijā[1] paredzētā kontrole (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. poliēterēterketoni:

1. poliēterēterketons (PEEK);

2. poliēterketonketons (PEKK);

3. poliēterketoni (PEK); vai

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

4. poliēterketonēterketonketons (PEKEKK);

b. neizmanto.

X.C.IX.009 Īpaši materiāli, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. rūdīta tērauda un volframa karbīda precīzijas lodīšu gultņi (3 mm vai lielāks diametrs);

b. 304. un 316. pozīcijas nerūsējošā tērauda plāksnes, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

c. monela plāksnes;

d. tributilfosfāts (CAS 126-73-8);

e. slāpekļskābe (CAS 7697-37-2) 20 % no masas vai lielākā koncentrācijā;

f. fluors (CAS 7782-41-4); vai

g. alfa daļiņas izstarojoši izotopi, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

X.C.IX.010 Aromātiskie poliamīdi (aramīdi), uz kuriem neattiecas 1C010., 1C210. vai X.C.IX.004. pozīcijā paredzētā kontrole un kuri ir jebkurā no šādām formām (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. pirmformas;

b. pavedienu dzija vai monopavedieni;

c. pavedienu grīstes;

d. priekšdzija;

e. štāpeļšķiedras vai cirstas šķiedras;

f. audumi

g. pulpa vai floki.

X.C.IX.011 Nanomateriāli (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. pusvadītāju nanomateriāli;

b. nanomateriāli, kuru pamatā ir kompozītmateriāli; vai

c. jebkurš no šādiem nanomateriāliem uz oglekļa bāzes:

1. oglekļa nanocaurulītes;

2. oglekļa nanošķiedras;

3. fullerēni;

4. grafēni; vai

5. oglekļa sīpoli.

Piezīmes. *X.C.IX.011. pozīcijas nolūkā nanomateriāls ir materiāls, kas atbilst vismaz vienam no šādiem kritērijiem:*

1. sastāv no daļiņām ar vienu vai vairākām ārējām dimensijām izmēru diapazonā no 1 līdz 100 nm vairāk nekā 1 % no to izmēru skaitliskā sadalījuma;

2. iekšējās vai virsmas struktūras vienā vai vairākās dimensijās, kuru izmēru diapazons ir 1 līdz 100 nm; vai

3. tā tilpumiskais īpatnējais virsmas laukums pārsniedz 60 m^2/cm^3, izņemot materiālus, kas sastāv no daļiņām, kuru izmērs ir mazāks par 1 nm.

X.C.IX.012 Retzemju metāli un savienojumi, organiskie vai neorganiskie, tostarp maisījumi atsevišķi vai savstarpējos maisījumos vai sakausējumos.

1. piezīme. Retzemju metāli un savienojumi ietver skandiju, itriju, lantānu, ceriju, prazeodīmu, neodīmu, prometiju, samāriju, eiropiju, gadolīniju, terbiju, disproziju, holmiju, erbiju, tūliju, iterbiju un lutēciju.

2. piezīme. X.C.IX.012. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz minerāliem, kas satur retzemju metālus.

3. piezīme. X.C.IX.012. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz maisījumiem, kuros neviena atsevišķa šajā pozīcijā minēta metāla vai savienojuma daudzums nav vairāk par 5 % no maisījuma masas.

X.C.IX.013 Volframs, volframa karbīds un sakausējumi, uz kuriem neattiecas 1C117. vai 1C226. pozīcijā[1] paredzētā kontrole un kuros volframa saturs pārsniedz 90 % no masas.

1. piezīme. X.C.IX.013. pozīcija paredzēto kontroli neattiecina uz stiepli.

2. piezīme. X.C.IX.013. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz ķirurģiskiem un medicīnas instrumentiem.

X.C.IX.014 Litijs un šādi litija savienojumi:

a. litijs (CAS 7439-93-2);

b. litija karbonāts (CAS 554-13-2);

c. litija hidroksīds (CAS 1310-65-2 un CAS 1310-66-3);

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

d. litija oksīds (CAS 12057-24-8);

e. litija kobalta oksīds (CAS 12190-79-3);

f. litija dzelzs fosfāts (CAS 15365-14-7);

g. litija mangāna oksīds (CAS 12057-17-9);

h. litija nikeļa mangāna kobalta oksīds (CAS 346417-97-8);

i. litija titanāts (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Lielmolekulārs polietilēns, uz ko neattiecas 1C010. vai 1C210.[1] pozīcijā paredzētā kontrole un kas ir kādā no šādām formām:

a. pirmformas;

b. pavedienu dzija vai monopavedieni;

c. pavedienu grīstes;

d. priekšdzija;

e. štāpeļšķiedras vai cirstas šķiedras;

f. audumi;

g. pulpa vai floki.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.D.IX.001 Īpašas "programmatūras", izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta rūpnieciskā procesa kontroles aparatūrai/sistēmām, uz kurām attiecas X.B.IX.001. pozīcijā paredzētā kontrole, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; vai

b. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu kompozītstruktūru, šķiedru, iepriekš piesūcinātu materiālu vai sagatavju ražošanai, uz ko attiecas X.B.IX.001. pozīcijā paredzētā kontrole, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.E.IX.001 "Tehnoloģija" tādu šķiedru un pavedienu materiālu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz ko attiecas X.C.IX.004. un X.C.IX.010. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.IX.002 "Tehnoloģija" tādu nanomateriālu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz ko attiecas X.C.IX.011. pozīcijā paredzētā kontrole.

X kategorija – materiālu apstrāde un pārstrāde

X.A.X.001 Sprāgstvielu vai detonatoru detektoru iekārtas, gan lielapmēra atklāšanai, gan sprāgstvielu palieku atklāšanai, kuras sastāv no automatizētas ierīces vai ierīču kombinācijas automatizētai lēmumu pieņemšanai, lai noteiktu dažāda veida sprāgstvielu, sprāgstvielu palieku vai detonatoru klātbūtni; un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821:

a. sprāgstvielu detektoru iekārtas "automatizētai lēmumu pieņemšanai", lai atklātu un identificētu sprāgstvielas, izmantojot (bet ne tikai) rentgenstarus (piemēram, datortomogrāfiju, duālās enerģijas tomogrāfiju vai elastīgo izkliedi), nukleārās tehnoloģijas (piemēram, termisko neitronu analīzi, impulsu ātro neitronu analīzi, impulsu ātro neitronu transmisijas spektroskopiju un gamma rezonanses absorbciju) vai elektromagnētiskus paņēmienus (piemēram, kvadropola rezonansi un dielektrometriju);

b. neizmanto;

c. detonatoru detektoru iekārtas automatizētai lēmumu pieņemšanai, lai atklātu un identificētu ierosināšanas ierīces (piemēram, detonatorus, aizdedzkapseles), kas izmanto (bet ne tikai) rentgenstarus (piemēram, duālās enerģijas tomogrāfiju vai datortomogrāfiju) vai elektromagnētiskus paņēmienus.

Piezīme. Sprāgstvielu vai detonācijas detektoru iekārtas, kas minētas X.A.X.001. pozīcijā, ietver ierīces cilvēku, dokumentu, bagāžas, citu personiskās lietošanas priekšmetu, kravas un/vai pasta pārbaudīšanai.

Tehniskas piezīmes.

1. *"Automatizēta lēmumu pieņemšana ir iekārtas spēja atklāt sprāgstvielas vai detonatorus projektētā vai operatora izvēlētā jutības līmenī un nodrošināt automātisku trauksmes signālu, ja tiek atklātas sprāgstvielas vai detonatori, kas atbilst jutīguma līmenim vai pārsniedz to.*

2. *Šajā ierakstā paredzēto kontroli neattiecina uz tādām iekārtām, kas ir atkarīgas no tā, kā operators interpretē rādītājus, piemēram, skenējamā(-o) priekšmeta(-u) neorganisko/organisko krāsu kartēšanu.*

3. *Sprāgstvielas un detonatori ietver nemilitārus lādiņus un ierīces, uz kuriem attiecas kontrole saskaņā ar X.C.VIII.004. un X.C.IX.006. pozīciju, un energoietilpīgus materiālus, uz kuriem attiecas kontrole saskaņā ar 1C011., 1C111. un 1C239. pozīciju*[1].

X.A.X.002 Slēptu objektu atklāšanas iekārtas, kas darbojas frekvenču diapazonā no 30 GHz līdz 3000 GHz un kuru telpiskā izšķirtspēja 100 m attālumā ir no 0,1 mrad (milliradiāns) līdz 1 mrad (ieskaitot); un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Piezīme. Slēptu objektu atklāšanas iekārtas ietver, bet neaprobežojas ar aprīkojumu cilvēku, dokumentu, bagāžas, citu personisko mantu, kravas un/vai pasta pārbaudīšanai.

Tehniska piezīme.

Frekvenču diapazons aptver to, ko parasti uzskata par milimetru viļņu, submillimetru viļņu un teraherca frekvences reģioniem.

X.A.X.003 Gultņi un gultņu sistēmas, uz kuriem neattiecas 2A001. pozīcijā paredzētā kontrole (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. lodīšu gultņi vai nedalāmie lodīšu gultņi, kuru pielaides ražotājs norādījis saskaņā ar ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T vai ISO 4. klases vai augstāku standartu (vai to ekvivalentu) un kuriem piemīt kāds no šiem raksturlielumiem:

1. izgatavoti lietošanai darba temperatūrās, kas pārsniedz 573 K (300°C), izmantojot īpašus materiālus vai īpašu termisko apstrādi; vai

2. ar eļļošanas elementiem vai sastāvdaļu pārveidojumiem, kas saskaņā ar ražotāja specifikācijām ir speciāli izstrādāti tā, lai gultņi varētu darboties ar ātrumu, kas pārsniedz 2,3 miljonus "DN",

b. nedalāmi konisko rullīšu gultņi, kuru pielaides ražotājs norādījis saskaņā ar *ANSI/AFBMA* 00 klasi (collu) vai A klasi (metru), vai labāku (vai līdzvērtīgu), un kuriem piemīt kāds no šiem raksturlielumiem:

1. ar eļļošanas elementiem vai sastāvdaļu pārveidojumiem, kas saskaņā ar ražotāja specifikācijām ir speciāli izstrādāti tā, lai gultņi varētu darboties ar ātrumu, kas pārsniedz 2,3 miljonus "DN"; vai

2. izgatavoti lietošanai darba temperatūrās, kas nesasniedz 219 K(-54 °C) vai kas pārsniedz 423 K (150°C);

c. gāzeļļošanas folijas gultņi, kas izgatavoti izmantošanai 561 K (288°C) vai augstākā darba temperatūrā un kuru vienības slogojamība pārsniedz 1 Mpa;

d. aktīvu magnētisko gultņu sistēmas;

e. pašiestates gultņi ar ieliktni vai slīdgultņi ar ieliktni, izgatavoti izmantošanai darba temperatūrās, kas nesasniedz 219 K (-54 °C) vai pārsniedz 423 K (150°C).

Tehniskas piezīmes.

1. "DN" ir gultņa urbuma diametra mm un gultņa rotācijas ātruma reizinājums apgr./min.

2. Darba temperatūra ietver temperatūras, kas iegūtas, kad gāzturbīnu dzinējs pēc ekspluatācijas ir apstājies.

X.A.X.004 Cauruļvadi, savienotājelementi un vārsti, kas izgatavoti no nerūsējoša, vara un niķeļa sakausējuma vai cita leģētā tērauda vai oderēti ar tiem, ar niķeļa un/vai hroma saturu 10 % vai vairāk:

a. spiediena caurules, caurules un savienotājelementi ar iekšējo diametru 200 mm vai vairāk, kas piemēroti darbam pie 3,4 MPa vai augstāka spiediena;

b. cauruļvadu vārsti, uz kuriem neattiecas kontrole saskaņā ar 2B350.g pozīciju[1] un kam ir visi šie raksturlielumi:

1. caurules savienojums ar iekšējo diametru 200 mm vai vairāk; un

2. paredzēts 10,3 MPa vai augstākam spiedienam.

Piezīmes.

1. Sk. X.D.X.005. pozīciju attiecībā uz tādu "programmatūru", uz kuru attiecas šajā pozīcijā paredzētā kontrole.

2. Attiecībā uz tehnoloģijām precēm, kam paredzēta kontrole šajā pozīcijā, sk. 2E001 ("projektēšana"), 2E002 ("ražošana") un X.E.X.003 ("lietošana").

3. Sk. saistītās kontroles saskaņā ar 2A226., 2B350. un X.B.X.010. pozīciju.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.A.X.005 Sūkņi, kas paredzēti, lai ar elektromagnētisko spēku pārvietotu izkausētus metālus.

Piezīmes.

1. Sk. X.D.X.005. pozīciju attiecībā uz tādu "programmatūru", uz kuru attiecas šajā pozīcijā paredzētā kontrole.

2. Attiecībā uz "tehnoloģijām" precēm, kam paredzēta kontrole šajā pozīcijā, sk. 2E001 ("projektēšana"), 2E002 ("ražošana") un X.E.X.003 ("lietošana").

3. Sūkņus, ko izmanto ar šķidru metālu dzesējamos reaktoros, kontrolē saskaņā ar 0A001. pozīciju.

X.A.X.006 "Pārvietojami elektroģeneratori" un speciāli konstruēti komponenti.

Tehniska piezīme.

"Pārvietojami elektroģeneratori" – X.A.X.006. pozīcijā minētie ģeneratori ir pārvietojami – svars 2268 kg vai mazāk, uz riteņiem vai pārvietojami 2,5 tonnu kravas automobilī, bez īpašām uzstādīšanas prasībām.

X.A.X.007 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. vārsti ar silfonu blīvslēgu;

b. neizmanto.

X.B.X.001 "Nepārtrauktas plūsmas reaktori" un to "modulārie komponenti".

Tehniskas piezīmes.

1. *X.B.X.001. pozīcijā "nepārtrauktas plūsmas reaktori" ir pēc principa "pieslēdz un strādā" (plug and play) funkcionējošas sistēmas, kurās reaģenti tiek pastāvīgi ievadīti reaktorā un galaprodukts tiek savākts izplūdes kanālā.*

2. *X.B.X.001. pozīcijā "modulārie komponenti" ir ar šķidrumu darbināmi moduļi, šķidruma sūkņi, vārsti, moduļi ar pildslāni, maisīšanas moduļi, spiediena mērītāji, šķidruma–šķidruma separatori u. tml.*

X.B.X.002 Daļēji vai pilnīgi automatizēti nukleīnskābes savācēji un sintezatori, uz kuriem neattiecas kontrole atbilstoši 2B352.i. pozīcijai un kuri konstruēti, lai radītu nukleīnskābi vairāk nekā 50 kilobāzu garumā.

X.B.X.003 Automatizēti peptīdu sintezatori, kas spēj darboties kontrolētos atmosfēras apstākļos.

X.B.X.004 Ciparvadības bloki darbgaldiem un "ciparvadības" darbgaldiem, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "ciparvadības" bloki darbgaldiem:

1. tiem ir četras interpolācijas asis, kuras var reizē koordinēt konturēšanas kontrolei; vai

2. tiem ir divas vai vairākas asis, ko var vienlaicīgi koordinēt konturēšanas kontrolei, un minimālais programmējamais palielinājums ir labāks (mazāks) par 0 001 mm,

3. "ciparvadības" bloki darbgaldiem ar divām, trīs vai četrām interpolācijas asīm, ko var vienlaicīgi koordinēt konturēšanas kontrolei un kas spēj tieši (tiešsaistē) saņemt un apstrādāt datorprojektēšanas (*CAD*) datus mašīninstrukciju iekšējai sagatavošanai; vai

b. mehānisma kontroles pultis, kas speciāli konstruētas darbgaldiem un kam piemīt kāds no šiem raksturlielumiem:

1. interpolācija pa vairāk nekā četrām asīm;

2. apstrādes operācijas laikā spēj apstrādāt datus reāllaikā, lai mainītu rīka trajektoriju, padeves ātrumu un darbvārpstas datus, izmantojot jebkuru no šādām darbībām:

a. automātiski aprēķinot un modificējot daļu programmas datus apstrādei pa divām vai vairākām asīm, izmantojot mērīšanas ciklus un piekļuvi avota datiem; vai

b. veicot adaptīvo regulēšanu ar vairāk nekā vienu fizisku mainīgo lielumu, ko mēra un apstrādā, izmantojot datošanas modeli (stratēģiju), lai mainītu vienu vai vairākas mašīninstrukcijas nolūkā optimizēt procesu; vai

3. spēj uztvert un apstrādāt datorprojektēšanas datus mašīninstrukciju iekšējai sagatavošanai;

c. "ciparvadīti" darbgaldi, kurus saskaņā ar ražotāja tehniskajām specifikācijām var aprīkot ar elektroniskām ierīcēm vienlaicīgai konturēšanai pa divām vai vairākām asīm un kuriem ir abi šie raksturlielumi:

1. ir divas vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt konturēšanas kontrolei; un

2. pozicionēšanas precizitāte saskaņā ar ISO 230/2 (2006), ar visām iespējamām kompensācijām:

a. labāk nekā 15 µm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) slīpmašīnām,

b. labāk nekā 15 µm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) frēzmašīnām; vai

c. labāk nekā 15 µm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) virpošanas darbgaldiem; vai

d. darbgaldi metālu, keramikas vai kompozītu noņemšanai vai griešanai, kuriem saskaņā ar ražotāja tehniskiem parametriem var pierīkot elektroniskas ierīces vienlaicīgai konturēšanas kontrolei divās vai vairākās asīs, tas ir:

1. virpošanas, slīpēšanas, frēzēšanas vai jebkuras to kombinācijas darbgaldi, kuriem ir divas vai vairākas asis, ko var reizē koordinēt konturēšanai, un kuriem ir kāds no šiem raksturlielumiem:

a. viena vai vairākas "noliecamas vārpstas";

Piezīme. X.B.X.004.d.1.a. pozīcija attiecas tikai uz slīpēšanas vai frēzēšanas darbgaldiem.

b. "izvirzījums" (aksiāla nobīde) viena apgrieziena laikā ir mazāks (labāks) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (*TIR*);

Piezīme. X.B.X.004.d.1.b. pozīcija attiecas tikai uz virpošanas darbgaldiem.

c. "ekscentriskums" viena apgrieziena laikā ir mazāks (labāks) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (*TIR*); vai

d. pozicionēšanas precizitāte ar visām iespējamām kompensācijām ir mazāka (labāka) par 0,001° pa jebkuru rotējošo asi;

2. stieples padeves tipa elektriskās izlādes mašīnas (EDM), kurām ir piecas vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt konturēšanai.

X.B.X.005 Ne-“ciparvadīti” darbgaldi optiskās kvalitātes virsmu veidošanai (sk. kontrolēto preču sarakstu) un tiem speciāli konstruēti komponenti:

a. virpošanas darbgaldi, kuros izmanto griezni un kuriem ir visi šie raksturlielumi:

1. slīdņa pozicionēšanas precizitāte mazāka (labāka) par 0,0005 mm uz 300 mm gājienu;

2. divvirzienu slīdņa pozicionēšanas atkārtojamība mazāka (labāka) par 0,00025 mm uz 300 mm gājienu;

3. vārpstas “ekscentriskums” un “izvirzījums” ir mazāks (labāks) nekā 0,0004 mm kopējā rādījuma (*TIR*);

4. bīdes kustības leņķiskā novirze (kustības virzienā, šķērsvirzienā un vertikāli) ir mazāka (labāka) nekā 2 loka sekundes, *TIR*, pilnā gājienā; un

5. slīdņa perpendikularitāte mazāka (labāka) par 0 001 mm uz 300 mm gājienu;

Tehniska piezīme.

Ass divvirzienu slīdēšanas atkārtojamība (R) ir pozicionēšanas atkārtojamības maksimālā vērtība jebkurā pozīcijā pa vai ap asi, kas noteikta, izmantojot procedūru saskaņā ar 2.11. daļu ISO 230/2: 1988. gads.

b. frēzmašīnas ar kustīgu griezni, kurām ir visi šie raksturlielumi:

1. vārpstas "mešana" un "izvirzījums" ir mazāks (labāks) nekā 0,0004 mm kopējā rādījuma (*TIR*); un

2. bīdes kustības leņķiskā novirze (kustības virzienā, šķērsvirzienā un vertikāli) ir mazāka (labāka) nekā 2 loka sekundes, *TIR*, pilnā gājienā;

X.B.X.006 Zobratu izgatavošanas un/vai apdares mašīnas, uz kurām neattiecas kontrole saskaņā ar 2B003. pozīciju un ar kurām var ražot zobratus ar augstāku kvalitātes līmeni nekā AGMA 11.

X.B.X.007 Dimensiju pārbaudes vai mērīšanas sistēmas vai iekārtas, uz kurām neattiecas 2B006. vai 2B206. pozīcijā paredzētā kontrole (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. manuālās dimensiju pārbaudes iekārtas, kam piemīt visi šie raksturlielumi:

1. divas vai vairāk asis; un

2. "mērījumu nenoteiktība", kas līdzinās (3 + L/300) µm pa jebkuru asi vai ir mazāka par to (ja L ir garums mm);

X.B.X.008 "Roboti", uz kuriem neattiecas kontrole, kas paredzēta 2B007. vai 2B207. pozīcijā, un kuri reāllaika apstrādē spēj izmantot atgriezenisko informāciju no viena vai vairākiem sensoriem, lai ģenerētu vai pārveidotu programmas vai ģenerētu vai pārveidotu ciparu programmu datus.

X.B.X.009 Bloki, shēmas plates vai ieliktņi, kas speciāli konstruēti darbgaldiem, uz kuriem attiecas kontrole saskaņā ar X.B.X.004. pozīciju, vai iekārtām, uz kurām attiecas kontrole saskaņā ar X.B.X.006., X.B.X.007. vai X.B.X.008. pozīciju:

a. vārpstas komplekti, kas sastāv no vārpstām un gultņiem kā minimāls komplekts, ar radiālu ("ekscentriskums") vai aksiālu ("izvirzījums") ass kustību vienā vārpstas apgriezienā, mazāku (labāku) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (*TIR*);

b. vienkristāla dimantgriešanas instrumentu griezējplāksnītes, kam ir visi šie raksturlielumi:

1. nevainojami gluda griezējšķautne, kas griežot nerada skaidas, pie 400 reižu palielinājuma jebkurā virzienā;

2. griezuma rādiuss no 0,1 līdz 5 mm ieskaitot; un

3. griezuma rādiusa novirze no apaļuma ir mazāka (labāka) nekā 0 002 mm kopējā rādījuma (*TIR*);

c. speciāli konstruētas iespiedshēmas plates ar montētiem komponentiem, ar ko saskaņā ar ražotāja specifikāciju var uzlabot "ciparvadības" blokus, darbgaldus vai reakcijas ierīces vismaz līdz līmenim, kas norādīts X.B.X.004., X.B.X.006., X.B.X.007., X.B.X.008. vai X.B.X.009. pozīcijā.

Tehniska piezīme.

Šajā ierakstā paredzēto kontroli neattiecina uz interferometriskās mērīšanas sistēmām bez atgriezeniskās saites ar vaļēju vai slēgtu cilpu, kurās ir lāzers metālgriešanas darbgaldu virzes kustības kļūdu mērīšanai, izmēru pārbaudes mašīnas un tamlīdzīgs aprīkojums.

X.B.X.010 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. izostatiskas preses, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. silfonu ražošanas iekārtas, tostarp hidrauliskās formēšanas iekārtas un silfonu formēšanas presformas;

c. lāzermetināšanas mašīnas;

d. aparāti loka metināšanai aizsarggāzē;

e. elektronstaru metināšanas aparāti;

f. monela iekārtas, tostarp vārsti, caurules, tvertnes un trauki;

g. 304. un 316. pozīcijas nerūsējošā tērauda vārsti, cauruļvadi, tvertnes un trauki;

Piezīme. X.B.X.010.g. pozīcijas nolūkā savienotājelementus uzskata par daļu no cauruļvadiem.

h. ieguves un urbšanas iekārtas:

1. lielas urbšanas iekārtas, ar ko var urbt caurumus, kuru diametrs pārsniedz 61 cm;

2. lielas zemes pārvietošanas iekārtas, ko izmanto kalnrūpniecībā;

i. galvanizācijas iekārtas, kas paredzētas daļu pārklāšanai ar niķeli vai alumīniju;

j. sūkņi, kas paredzēti rūpnieciskajiem pakalpojumiem un izmantošanai ar 5 HP vai lielākas jaudas elektrodzinēju;

k. vakuuma ventiļi, caurules, atloki, starplikas un saistītas iekārtas, kas īpaši paredzētas izmantošanai augstvakuuma pakalpojumā, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

l. vērpes un plūsmas formēšanas mašīnas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

m. rotējošas daudzplakņu balansēšanas sistēmas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; vai

n. austenīta nerūsējošā tērauda plāksne, vārsti, cauruļvadi, tvertnes un trauki.

X.B.X.011 Grīdā iebūvēti vilkmes skapji (walk-in style), kuru minimālais nominālais platums ir 2,5 metri.

X.B.X.012 II klases bioloģiskās drošības skapji un cimdu kārbas.

X.B.X.013 Diskrētas darbības centrifūgas ar rotora jaudu četri litri vai vairāk, kas izmantojamas ar bioloģiskajiem materiāliem.

X.B.X.014 Fermentatori ar iekšējo tilpumu 10–20 litri, kas izmantojami ar bioloģiskajiem materiāliem.

X.B.X.015 Reakcijas tilpnes, reaktori, maisītāji, siltummaiņi, kondensatori, sūkņi (ieskaitot viena blīvslēga sūkņus), ventiļi, uzglabāšanas tvertnes, konteineri, trauki un destilācijas vai absorbcijas kolonnas, kas atbilst kontroles saskaņā ar 2B350 pozīciju[1] snieguma parametriem, neatkarīgi no to izgatavošanas materiāliem.

Piezīme. X.B.X.015. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz sadzīves ūdens vai gāzes sistēmām paredzētiem sanitārtehnikas vārstiem un glabāšanas tvertnēm, kuru kopējais iekšējais (ģeometriskais) tilpums ir mazāks par 1 m^3 (1000 litri).

X.B.X.016 Konvencionālas vai turbulentas gaisa plūsmas sterilie boksi un autonomi ventilatoru – HEPA filtru bloki, ko var izmantot P3 vai P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4) noslēgtās laboratorijās.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.B.X.017 Vakuumsūkņi ar ražotāja noteikto maksimālo ražību vairāk nekā 1 m^3/h (pie standarta apstākļiem un spiediena), tādiem sūkņiem paredzēti korpusi, iepriekš sagatavoti korpusu oderējumi, lāpstiņrati, rotori un žikleru sūkņu sprauslas, kuros visas virsmas, kas nonāk tiešā saskarē ar apstrādājamām ķimikālijām, ir izgatavotas no kontrolējamiem materiāliem.

X.B.X.018 Laboratorijas iekārtas, ar ko analizēt (sagraujošā vai nesagraujošā pārbaudē) vai noteikt ķīmiskas vielas, ieskaitot šādu iekārtu daļas un piederumus.

X.B.X.019 Veselas hlora-sārmu elektrolīzes šūnas – dzīvsudrabs, diafragma un membrāna.

X.B.X.020 Titāna elektrodi (ieskaitot tos, kuru pārklājumi ir izgatavoti no citiem metālu oksīdiem), kas speciāli paredzēti izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.021 Niķeļa elektrodi (ieskaitot tos, kuru pārklājumi ir izgatavoti no citiem metālu oksīdiem), kas speciāli paredzēti izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.022 Bipolāri titāna niķeļa elektrodi (ieskaitot tos, kuru pārklājumi ir izgatavoti no citiem metālu oksīdiem), kas speciāli paredzēti izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.023 Azbesta diafragmas, kas speciāli paredzētas izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.024 Fluorpolimēra diafragmas, kas speciāli paredzētas izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.025 Fluorpolimēra jonu apmaiņas membrānas, kas speciāli paredzētas izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.026 Kompresori, kas speciāli konstruēti, lai saspiestu mitru vai sausu hloru, neatkarīgi no izgatavošanas materiāla.

X.B.X.027 Mikroviļņu reaktori – darbgaldu, rūpnīcu, laboratoriju iekārtas ar elektrisku vai neelektrisku karsēšanu materiālu termiskai apstrādei, piemēram, karsēšanai.

X.D.X.001 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.X.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.002 "Programmatūra", kas "vajadzīga" tādu slēptu objektu atklāšanas iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.X.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.003 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.B.X.004., X.B.X.006., vai X.B.X.007., X.B.X.008. un X.B.X.009. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.004 Īpaša "programmatūra" (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "programmatūra", kas nodrošina adaptīvu kontroli un kam piemīt abi šie raksturlielumi:

1. paredzēta elastīgām ražošanas sistēmām (FMU); un

2. reāllaika apstrādē spēj ģenerēt vai pārveidot programmas vai datus, izmantojot signālus, kas iegūti vienlaikus ar vismaz divām detektēšanas metodēm, piemēram:

   a. mašīnredze (optiskā attāluma mērīšana);

   b. infrasarkano staru attēlveidošana;

   c. akustiskā attēlveidošana (akustiskā attāluma mērīšana);

   d. taktilā mērīšana;

   e. inerciālā pozicionēšana;

   f. spēka mērīšana; un

   g. griezes momenta mērīšana.

Piezīme. X.D.X.004.a pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz "programmatūru", kas tikai pārplāno funkcionāli identisku iekārtu darbību "elastīgās ražošanas sistēmās", izmantojot iepriekš saglabātas daļu programmas un iepriekš saglabātu stratēģiju daļu programmu izplatīšanai.

b. neizmanto.

X.D.X.005 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu preču “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kurām attiecas X.A.X.004 vai X.A.X.005. pozīcijā paredzētā kontrole.

Piezīme. Sk. 2E001 (“projektēšana”) attiecībā uz tādas “programmatūras” “tehnoloģiju”, uz ko attiecas šajā pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.006 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu pārvietojamu elektroģeneratoru “projektēšanai” vai “ražošanai”, uz kuriem attiecas X.A.X.006. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.X.001 “Tehnoloģijas”, kas “nepieciešamas” tādu iekārtu “projektēšanai, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kurām attiecas X.A.X.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai kas “nepieciešamas” tādas “programmatūras” “projektēšanai”, uz kuru attiecas X.A.X.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

Piezīme. Attiecībā uz saistītām preču un “programmatūras” kontrolēm sk. X.A.X.002. un X.D.X.002. pozīciju.

X.E.X.002 “Tehnoloģijas” tādu iekārtu “lietošanai”, uz kurām attiecas X.B.X.004., X.B.X.006., X.B.X.007. vai X.B.X.008. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.X.003 “Tehnoloģijas” saskaņā ar vispārējo piezīmi par tehnoloģijām atbilstoši X.A.X.004. vai X.A.X.005. pozīcijai kontrolēto iekārtu “lietošanai”.

X.E.X.004 “Tehnoloģijas” tādu pārvietojamu elektroģeneratoru “lietošanai”, uz kuriem attiecas X.A.X.006. pozīcijā paredzētā kontrole.

B daļa

1. Pusvadītāju ierīces

KN kods	Apraksts
8541 10	Diodes, izņemot fotodiodes un gaismas diodes (LED)
8541 21	Tranzistori, izņemot fototranzistorus ar izkliedes jaudu līdz 1 W
8541 29	Citi tranzistori, izņemot fototranzistorus
8541 30	Tiristori, dinistori (diodtiristori) un simistori (triaki) (izņemot gaismjutīgas pusvadītāju ierīces)
8541 49	Gaismjutīgas pusvadītāju ierīces (izņemot fotoelementu ģeneratorus un fotoelementus)
8541 51	Citādas pusvadītāju ierīces: uz pusvadītājiem balstīti pārveidotāji
8541 59	Citādas pusvadītāju ierīces
8541 60	Samontēti pjezoelektriskie kristāli
8541 90	Pusvadītāju ierīces – daļas

2. Elektroniskās integrālās shēmas, ražošanas un testēšanas aprīkojums

KN kods	Apraksts
3818 00	Leģēti ķīmiskie elementi, kurus izmanto elektronikā, disku, plātņu vai tamlīdzīgās formās; leģēti ķīmiskie savienojumi, kurus izmanto elektronikā
8486 10	Iekārtas un aparāti kristālu vai kristālos nesagrieztu pusvadītājplākšņu ražošanai
8486 20	Iekārtas un aparāti pusvadītājierīču vai elektronisko integrālo shēmu ražošanai
8486 40	Iekārtas un aparāti, kas minēti šīs nodaļas 11. C piezīmē
8534 00	Iespiedshēmas

KN kods	Apraksts
8537 10	Elektriskai kontrolei vai elektrības sadalei paredzētas pultis, paneļi, konsoles, stendi, korpusi un citas pamatnes, kas aprīkotas ar diviem vai vairākiem pozīciju 8535 un 8536 aparātiem, ieskaitot tās ierīces vai aparātus, kas minētas 90. nodaļā, un ciparu kontroles aparātus (izņemot pozīcijas 8517 komutācijas aparātus, spriegumam, kas nepārsniedz 1000 V)
8542 31	Procesori un kontrolieri, arī savienojumā ar atmiņām, pārveidotājiem, loģiskajām shēmām, pastiprinātājiem, pulksteņa un laika aprēķina shēmām vai citām shēmām
8542 32	Atmiņas
8542 33	Pastiprinātāji
8542 39	Citādas elektroniskās integrālās shēmas
8542 90	Elektroniskās integrālās shēmas: daļas
8543 20	Signālu ģeneratori
9027 50	Citādas ierīces un iekārtas, kurās izmanto optisko starojumu (ultravioleto, redzamo, infrasarkano)
9030 20	Osciloskopi un oscilogrāfi
9030 32	Daudzfunkciju mēraparāti ar reģistrācijas kontrolierīci
9030 39	Ierīces un aparatūra sprieguma, strāvas, pretestības vai jaudas mērīšanai vai kontrolei, ar reģistrācijas kontrolierīci
9030 82	Ierīces un iekārtas pusvadītāju sagatavju vai ierīču mērīšanai vai pārbaudei

3. Fotoaparāti, sensori un optiskie komponenti

KN kods	Apraksts
8525 89	Citādas televīzijas kameras, digitālās kameras un videokameras
8529 90	Citādas daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijās 8524 –8528 minēto aparatūru

KN kods	Apraksts
9006 30	Kameras, kas speciāli konstruētas lietošanai zem ūdens, aerouzņēmumiem vai iekšējo orgānu medicīniskai vai ķirurģiskai izmeklēšanai; salīdzinošie fotoaparāti, ko izmanto tiesu medicīnā vai kriminoloģijā
9013 10	Teleskopiskie tēmēkļi ieročiem; periskopi; teleskopi, kas paredzēti kā šajā nodaļā vai XVI sadaļā minēto mehānismu, ierīču vai aparātu daļas
9013 80	Citādas optiskās ierīces, iekārtas un instrumenti
9025 19	Citādi termometri un pirometri atsevišķi no citām ierīcēm
9032 10	Termostati

4. Citādi elektriskie / magnētiskie komponenti

KN kods	Apraksts
8501 32	Līdzstrāvas motori un līdzstrāvas ģeneratori, kuru jauda ir > 750 W, bet <= 75 kW (izņemot fotoelementu ģeneratorus)
8504 31	Transformatori, kuru jauda ir līdz 1 kVA (izņemot transformatorus ar šķidru dielektriķi)
8504 40	Statiskie pārveidotāji
8505 11	Pastāvīgie magnēti un izstrādājumi, kas paredzēti pārvēršanai pastāvīgajos magnētos pēc to magnetizēšanas; no metāla
8529 10	Visu veidu antenas un reflektori; daļas, kas izmantojamas kopā ar šiem izstrādājumiem
8532 21	Citādi tantala blokkondensatori
8532 24	Keramiska dielektriķa daudzkārtu kondensatori
8533 21	Pastāvīgie elektrorezistori 20 W vai mazākai jaudai (izņemot siltumspējas un pastāvīgos oglekļa rezistorus)

KN kods	Apraksts
8533 40	Elektriskie maiņrezistori, ieskaitot reostatus un potenciometrus (izņemot stiepļu tinuma maiņrezistorus un termorezistorus)
8536 41	Releji spriegumam, kas nepārsniedz 60 V
8536 49	Releji spriegumam, kas ir lielāks par 60 V, taču ne lielāks par 1000 V
8536 50	Citādi slēdži
8536 69	Kontaktdakšas un kontaktligzdas
8536 90	Cita aparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajam tīklam (piemēram, slēdži, releji, pārslēgi, pārtraucēji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas, rozetes, elektrisko spuldžu ietveres un citas uzmavas, sadales kārbas) pie sprieguma, kas nepārsniedz 1000 V; savienotāji optiskajām šķiedrām, optisko šķiedru kūlīši vai kabeļi
8548 00	Iekārtu vai aparatūras elektriskās daļas, kas citur 85. nodaļā nav minētas vai iekļautas

5. Darbmašīnas, aditīvās ražošanas iekārtas un saistītas preces

KN kods	Apraksts
8205 59 80	Rokas darbarīki, ieskaitot dimanta stiklgriežus, izņemot darbarīkus, ko lieto mājsaimniecībā, kā arī darbarīki mūrniekiem, metāllējējiem, betonētājiem, apmetējiem un krāsotājiem
8456 11	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, pielietojot lāzera starojumu
8457 10	Daudzfunkcionāli darbgaldi metāla apstrādei
8458 11	Horizontālās metālgriešanas virpas, tostarp daudzfunkcionālas virpas, ar programmētu ciparvadību
8466 10	Instrumentu nostiprināšanas ierīces visu veidu rokas instrumentiem un darbgaldos; izjaucamās (pašatveres) vītņgalvas
8485 20	Aditīvās ražošanas iekārtas ar plastmasu vai gumiju
8485 30	Aditīvās ražošanas iekārtas ar ģipsi, cementu, keramiku vai stiklu
8485 90	Aditīvās ražošanas iekārtu daļas

6. Energoietilpīgi materiāli un prekursori

KN kods	Apraksts
2829 90	Perhlorāti; bromāti un perbromāti; jodāti un perjodāti
4706 10	Papīra masa no šķiedrām, kas iegūtas no pārstrādāta (atkritumu un makulatūras) papīra, kartona vai cita celulozes šķiedrmateriāla; kokvilnas īsšķiedru masa

7. Elektroniskās ierīces, moduļi un bloki

KN kods	Apraksts
8471 50	Ciparapstrādes bloki, izņemot apakšpozīcijā 8471 41 vai 8471 49 minētos blokus, arī vienā korpusā ar vienu vai diviem šādiem blokiem: atmiņas bloku, datu ievadbloku, datu izvadbloku
8471 70 98	Citādi diskatmiņas bloki
8471 80	Iekārtu bloki datu automātiskās apstrādes iekārtām (izņemot procesorus, datu ievadblokus vai izvadblokus un atmiņas blokus)
8517 62	Iekārtas balss, attēlu vai citu datu uztveršanai, konversijai un pārraidei vai reģenerācijai, ieskaitot komutācijas un maršrutēšanas aparātus
8517 69	Citādas iekārtas balss, attēlu vai citu datu uztveršanai, konversijai un pārraidei vai reģenerācijai, ieskaitot komutācijas un maršrutēšanas aparātus
8517 79	Telefonu aparātu daļas, telefoni šūnu tīkliem vai citiem bezvadu tīkliem un citādiem aparātiem balss, attēlu vai citu datu pārraidei vai uztveršanai, ieskaitot visa veida antenas un reflektorus un to daļas
8526 91	Radionavigācijas aparatūra
9014 20	Aeronavigācijas vai kosmiskās navigācijas ierīces un instrumenti (izņemot kompasus)
9014 80	Citādas navigācijas ierīces un instrumenti

8. Ķimikālijas, metāli, sakausējumi, kompozītmateriāli un citi progresīvi materiāli

KN kods	Apraksts
8112 41	Neapstrādāts rēnijs un rēnija atgriezumi, lūžņi un pulveri
8112 49	Rēnijs, izņemot neapstrādātu rēniju, rēnija atkritumus, lūžņus un pulverus

9. Mašīnu daļas, komplekti un komponenti

KN kods	Apraksts
8482 10	Lodīšu gultņi
8482 20	Koniskie rullīšu gultņi, ieskaitot konusu un konisko rullīšu komplektus
8482 30	Sfēriskie rullīšu gultņi
8482 50	Citādi cilindrisko rullīšu gultņi, ieskaitot režģu un rullīšu komplektus

”.

III PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXI pielikumu aizstāj ar šādu:

"*XXI PIELIKUMS*

Regulas 3.i pantā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

KN kods	Preces nosaukums
0306	Vēžveidīgie, čaulā vai bez tās, dzīvi, svaigi, atdzesēti, saldēti, žāvēti, sālīti vai sālījumā; kūpināti vēžveidīgie, čaulā vai bez tās, arī termiski apstrādāti pirms kūpināšanas vai kūpināšanas procesā; vēžveidīgie čaulā, termiski apstrādāti tvaicējot vai vārot ūdenī, arī dzesināti, saldēti, žāvēti, sālīti vai sālījumā
16043100	Kaviārs
16043200	Kaviāra aizstājēji
2208	Nedenaturēts etilspirts, kura spirta tilpumkoncentrācija ir mazāk nekā 80 tilp. %; stiprie alkoholiskie dzērieni, liķieri un citi alkoholiski dzērieni
2303	Cietes ražošanas atlikumi un tamlīdzīgi atlikumi, biešu mīkstums, cukurniedru rauši un citi cukura ražošanas atkritumi, drabiņas vai šķiedenis un atkritumi, granulēti vai negranulēti
2402	Cigāri, Manilas cigāri, cigarilli un cigaretes no tabakas vai tabakas aizstājējiem
2523	Portlandcements, aluminātcements, sārņu, sulfātizturīgais un tamlīdzīgi hidrauliskie cementi, nekrāsoti vai iekrāsoti vai klinkeru veidā
2701	Akmeņogles; briketes, olveida briketes un līdzīgs cietais kurināmais, kas iegūts no akmeņoglēm
2702	Aglomerētais vai neaglomerētais lignīts, izņemot cietogli
2703	Aglomerēta vai neaglomerēta kūdra (ieskaitot kūdras drupni)
2704	Aglomerēts vai neaglomerēts akmeņogļu, lignīta vai kūdras kokss un puskokss; retortogles

KN kods	Preces nosaukums
2705	Akmeņogļu gāze, ūdens gāze, domnas gāze un tamlīdzīgas gāzes, izņemot naftas gāzes un citus gāzveida ogļūdeņražus
2706	Darva, destilēta no akmeņoglēm, lignīta vai kūdras, citādas minerāldarvas, atūdeņotas vai neatūdeņotas vai daļēji destilētas, ieskaitot reģenerētas darvas
2707	Akmeņogļu darvas eļļas un citi produkti, kas iegūti augsttemperatūras pārtvaicē; tamlīdzīgi produkti, kuros aromātisko sastāvdaļu svars pārsniedz nearomātisko sastāvdaļu svaru
2708	Piķis un piķa kokss, kas iegūts no akmeņogļu darvas vai citām minerāldarvām
2711 12	Propāns, sašķidrināts
2711 13	Butāni, sašķidrināti
2711 14	Etilēns, propilēns, butilēns un butadiēns, sašķidrināts
2711 19	Gāzveida ogļūdeņraži, sašķidrināti, citur neminēti
2712	Vazelīns; parafīna vasks, mikrokristāliskais naftas vasks, ogļu putekļu vasks, ozokerīts, lignītvasks, kūdras vasks, citādi minerālvaski un tamlīdzīgi produkti, kas iegūti sintēzē vai citos procesos, iekrāsoti vai nekrāsoti
2713	Naftas kokss, naftas bitumens un citādas naftas eļļu vai no bitumenminerāliem iegūtu eļļu pārstrādes atlikumi
2714	Dabiskais bitums un asfalts; bitumena vai naftas slāneklis un darvas smilts; asfaltīti un asfalta ieži
2715	Bitumena mastikas, asfalta/bitumena lakas un citi bitumena maisījumi uz dabiskā asfalta, dabiskā bituma, naftas bitumena, minerāldarvu vai minerāldarvu piķa bāzes
2803	Ogleklis (sodrēji un citādi oglekļa veidi, kas citur nav minēti)
2811	Neorganiskās skābes un neorganiskie nemetālu savienojumi ar skābekli (izņemot ūdeņraža hlorīdu (sālsskābi), hlorsulfoskābi, sērskābi, oleumu, slāpekļskābi, sulfurīnskābi, difosforu pentaoksīdu, fosforskābi, polifosforskābes, bora oksīdus un borskābes)
2818	Mākslīgais korunds, arī ar nenoteiktu ķīmisko sastāvu; alumīnija oksīds; alumīnija hidroksīds
ex 2825	Hidrazīns un hidroksilamīns un to neorganiskie sāļi; citādas neorganiskās skābes: citādi metālu oksīdi, hidroksīdi un peroksīdi, izņemot KN kodu 28252000 un 28253000 produktus

KN kods	Preces nosaukums
2834	Nitrīti; nitrāti
ex 2835	Fosfināti (hipofosfīti), fosfonāti (fosfīti) un fosfāti; noteikta vai nenoteikta ķīmiska sastāva polifosfāti, izņemot KN koda 28352600 produktus
2836	Karbonāti; peroksikarbonāti (perkarbonāti); tehniskais amonija karbonāts, kas satur amonija karbamātu
Ex 2901	Acikliskie ogļūdeņraži, izņemot KN koda 29011000 produktus
2902	Cikliskie ogļūdeņraži
2903	Halogenētie ogļūdeņražu atvasinājumi
2905	Acikliskie spirti un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2907	Fenoli; fenolu spirti
2909	Ēteri, hidroksiēteri, alkoksifenoli, alkoksifenolspirti, spirtu peroksīdi, ēteru peroksīdi, acetālu un pusacetālu peroksīdi, ketonu peroksīdi (noteikta vai nenoteikta ķīmiskā sastāva) un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2914	Ketoni un hinoni, kas satur vai nesatur vēl kādu skābekļa funkcionālo grupu, un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2915	Piesātinātas acikliskās monokarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2917	Polikarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2922	Aminosavienojumi, kas satur skābekļa funkcionālo grupu
2923	Četraizvietotie amonija sāļi un hidroksīdi; lecitīni un citi fosfoaminolipīdi ar ķīmiski noteiktu vai nenoteiktu sastāvu
2931	Atsevišķi elementorganiskie savienojumi ar noteiktu ķīmisko sastāvu (izņemot sēra organiskos savienojumus un dzīvsudraba savienojumus)
2933	Heterocikliskie savienojumi, kas satur tikai slāpekļa heteroatomu(-us)

KN kods	Preces nosaukums
310420	Kālija hlorīds
310520	Minerālie vai ķīmiskie mēslošanas līdzekļi, kas satur trīs mēslojuma elementus: slāpekli, fosforu un kāliju
310560	Minerālie vai ķīmiskie mēslošanas līdzekļi, kas satur divus mēslojuma elementus: fosforu un kāliju
ex 31059020	Citi mēslošanas līdzekļi, kas satur kālija hlorīdu
ex 31059080	Citi mēslošanas līdzekļi, kas satur kālija hlorīdu
3301	Ēteriskās eļļas, atbrīvotas vai neatbrīvotas no terpēniem, ieskaitot konkrēteļļas un absolūteļļas; rezinoīdi (smaržīgie sveķu ekstrakti); ekstrahēti oleosveķi; ēterisko eļļu koncentrāti taukos, negaistošās eļļās, vaskos un tamlīdzīgās vielās, kas iegūti ar tvaiku absorbēšanu vai macerāciju; terpēnu blakusprodukti pēc ēterisko eļļu atbrīvošanas no terpēniem; ēterisko eļļu ūdens destilāti un ūdens šķīdumi
3304	Kosmētikas vai dekoratīvās kosmētikas līdzekļi un ādas kopšanas līdzekļi, ieskaitot pretiedeguma un iedeguma līdzekļus (izņemot medikamentozos); manikīra un pedikīra līdzekļi
3305	Matu kopšanas līdzekļi
3306	Mutes dobuma vai zobu higiēnas līdzekļi, ieskaitot protēžu fiksēšanas pastas un pulverus; vaskots diegs zobstarpu tīrīšanai (zobu diegs), atsevišķā mazumtirdzniecības iepakojumā
3307	Pirms skūšanās, pēc skūšanās vai skūšanās laikā izmantojamie līdzekļi, ķermeņa dezodoranti, vannošanās līdzekļi, depilācijas un citādi parfimērijas, kosmētikas vai ķermeņa kopšanas līdzekļi, kas citur nav minēti vai ietverti; telpu dezodoranti, arī aromatizēti vai ar dezinficējošām īpašībām
3401	Ziepes; organiskās virsmaktīvās vielas un līdzekļi, ko izmanto kā ziepes, stieņos, gabalos vai figūru veidā un kas satur vai nesatur ziepes; organiskās virsmaktīvās vielas un līdzekļi ķermeņa mazgāšanai, šķidri vai krēmveida, safasēti mazumtirdzniecībai, kuri satur vai nesatur ziepes; papīrs, vate, filcs un neaustās drānas, piesūcināti, pārklāti vai apsmidzināti ar ziepēm vai mazgāšanas līdzekļiem
3402	Organiskās virsmaktīvās vielas (izņemot ziepes); virsmaktīvie līdzekļi, mazgāšanas līdzekļi (ieskaitot mazgāšanas palīglīdzekļus) un tīrīšanas līdzekļi, kas satur vai nesatur ziepes (izņemot pozīcijā 3401 minētos)

KN kods	Preces nosaukums
3404	Mākslīgie un gatavie vaski
3801	Mākslīgais grafīts; koloīdais vai puskoloīdais grafīts; izstrādājumi uz grafīta vai citāda oglekļa bāzes pastas, brikešu, plātņu vai citādu pusfabrikātu veidā
3811	Gatavi antidetonatori, oksidācijas inhibitori, pārsveķošanās inhibitori, biezinātāji, pretkorozijas līdzekļi un citādas gatavās piedevas minerāleļļām (ieskaitot benzīnu) vai citiem šķidrumiem, ko izmanto tādām pašām vajadzībām kā minerāleļļas
3812	Gatavi kaučuka vulkanizācijas paātrinātāji; kaučuka vai plastmasas plastificēšanas savienojumi, kas citur nav minēti un iekļauti; antioksidanti un citi kaučuka un plastmasas stabilizēšanas savienojumi
3817	Jaukti alkilbenzoli un jaukti alkilnaftalīni, kas izgatavoti, alkilējot benzolu un naftalīnu (izņemot jauktus ciklisko ogļūdeņražu izomērus)
3819	Hidraulisko bremžu šķidrumi un citādi gatavie šķidrumi hidrauliskajiem pārvadiem, kas nesatur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenminerāliem, vai kuros šo eļļu saturs < 70 % no kopējās masas
3823	Rūpnieciskās vienvērtīgās taukskābes; rafinējot iegūtas skābās eļļas; rūpnieciskie alifātiskie spirti
3824	Lietošanai gatavas saistvielas lietņu veidnēm un serdeņiem; ķīmijas vai saskarnozaru rūpniecības ķīmiskie produkti un preparāti (arī dabīgu produktu maisījumi), kas nav minēti vai iekļauti citur
3901	Etilēna polimēri pirmformās
3902	Propilēna vai citu olefīnu polimēri pirmformās
3903	Stirola polimēri pirmformās
3904	Vinilhlorīda vai citu halogenēto olefīnu polimēri pirmformās
3907	Poliacetāli, citādi poliēteri un epoksīdsveķi pirmformās; polikarbonāti, alkīdsveķi, polialilesteri un citādi poliesteri pirmformās
3908	Poliamīdi pirmformās
3916	Plastmasas monopavediens ar šķērsgriezumu > 1 mm, stieņi, serdeņi un profili ar apstrādātu vai neapstrādātu virsmu, bet citādi neapstrādāti

KN kods	Preces nosaukums
3917	Plastmasas caurulītes, caurules, šļūtenes un to savienotājelementi (piemēram, savienojumi, līkumi, uzmavas)
3919	Plastmasas pašlīmējošas plātnes, loksnes, plēves, folijas, lentes, sloksnes un citādas plakanās formas, ruļļos vai citā veidā (izņemot pozīcijā 3918 minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
3920	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un lentes no bezporu plastmasām, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas norādīti pozīcijā 3918)
3921	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no plastmasas, stiegrotas, kārtainas, uz pamatnes vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, neapstrādātas vai tādas, kurām ir apstrādāta tikai virsma vai kuras ir tikai sagrieztas kvadrātos vai taisnstūros (izņemot pašlīmējošus izstrādājumus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas minēti pozīcijā 3918)
3923	Plastmasas izstrādājumi preču transportēšanai vai iesaiņošanai; plastmasas aizbāžņi, vāki, vāciņi un citi aizvākošanas izstrādājumi
3925	Plastmasas būvizstrādājumi, kas citur nav minēti
3926	Citur neminēti plastmasas izstrādājumi un izstrādājumi no citiem materiāliem, kas minēti pozīcijās 3901–3914
4002	No eļļām iegūtais sintētiskais kaučuks un faktiss pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs; dabiskā kaučuka, balatas, gutaperčas, gvajules, čikles un tamlīdzīgu dabisko sveķu maisījumi ar sintētisko kaučuku vai faktisu pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs
4011	Jaunas gumijas pneimatiskās riepas
4107	Pēc miecēšanas vai miecēšanas un izžāvēšanas tālāk apstrādāta liellopu (tostarp bifeļu), vai zirgu dzimtas dzīvnieku āda (tostarp pergamentēta āda), bez apmatojuma, šķelta vai nešķelta (izņemot zamšādu, lakādu un lakādas imitāciju, un metalizētu ādu)

KN kods	Preces nosaukums
4202	Koferi, čemodāni, tualetes futrāļi, diplomātportfeļi, portfeļi, skolas portfeļsomas, briļļu futrāļi, binokļu somas, fotosomas, mūzikas instrumentu futrāļi, ieroču makstis un tamlīdzīgi izstrādājumi; ceļojuma somas, izolēti pārtikas vai dzērienu maisiņi, kosmētikas somas, mugursomas, rokassomas, iepirkumu somas, maki, karšu futrāļi, cigarešu etvijas, tabakmaki, rīku somas, sporta somas, futrāļi pudelēm, dārglietu lādītes, pūdernīcas, asu priekšmetu futrāļi un tamlīdzīgi izstrādājumi no ādas vai kompozītās ādas, no plastmasas plēves, no tekstilmateriāliem, no vulkanizētas šķiedras vai no kartona, vai arī pilnīgi vai lielākoties pārklāti ar šādiem materiāliem vai papīru
4301	Neapstrādātas kažokādas, ieskaitot galvas, astes, ķepas un citus gabalus vai atgriezumus, kas noder kažokādu izstrādājumu izgatavošanai (izņemot jēlādas, kas minētas pozīcijās 4101 , 4102 vai 4103)
44	Koks un koka izstrādājumi; kokogle
4703	Koksnes natroncelluloze vai sulfātceluloze (izņemot šķīstošās šķirnes)
4705	Koksnes celuloze, kas iegūta, apvienojot mehāniskās un ķīmiskās pārstrādes procesus
4801	Avīžpapīrs, kā norādīts 48. nodaļas 4. piezīmē, ruļļos ar platumu > 28 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir > 28 cm un otra mala ir > 15 cm
4802	Nekrītots papīrs un kartons rakstīšanai, apdrukai vai citiem grafiskiem darbiem, un neperforētas perfokartes un perforatora lentes visu izmēru ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida sloksnēs, rokas lējuma papīrs un kartons (izņemot pozīcijā 4801 norādīto avīžpapīru un pozīcijā 4803 norādīto papīru)
4803	Tualetes papīra vai sejas salvešu, dvieļu vai galdautu materiāli un tamlīdzīgs mājturības vai higiēnas vajadzībām izmantojams papīrs, celulozes vate un audumi no celulozes šķiedrām, krepēti, ciļņoti, perforēti, ar virsmas krāsojumu, dekorējumu vai iespiedumu vai bez šādas apstrādes, ruļļos ar platumu > 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala > 36 cm, bet otra mala > 15 cm
4804	Nekrītots kraftpapīrs un kartons, ruļļos ar platumu > 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir > 36 cm un otra mala ir > 15 cm (izņemot pozīcijā 4802 vai 4803 minēto)
4805	Citur neminēts cits nekrītots papīrs un kartons, kas nav apstrādāts citādi, kā norādīts šīs nodaļas 3. piezīmē, ruļļos ar platumu > 36 cm, vai kvadrātveida un taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā > 36 cm un otra > 15 cm

KN kods	Preces nosaukums
4810	Papīrs un kartons, kas no vienas vai abām pusēm krītots ar kaolīnu (Ķīnas māliem) vai citām neorganiskām vielām, lietojot saistvielas vai bez tām, bez citādiem pārklājumiem, arī ar krāsotu vai dekoratīvu virsmu vai apdrukāts, ruļļos vai jebkura izmēra kvadrātveida un taisnstūrveida loksnēs (izņemot visus pārējos krītotos papīrus un kartonus)
4811	Papīrs, kartons, celulozes vate un audums no celulozes šķiedrām, krītots, piesūcināts, ar pārklājumu, ar krāsotu vai dekoratīvu virsmu vai apdrukāts, jebkura izmēra ruļļos vai taisnstūrveida (ieskaitot kvadrātu) loksnēs, izņemot pozīcijā 4803, 4809 vai 4810 minēto
4818	Tualetes papīrs un tamlīdzīgs papīrs, celulozes vate vai celulozes šķiedru papīrs, ko izmanto mājsaimniecībā vai sanitāriem un higiēnas nolūkiem, ruļļos ar platumu <= 36 cm, vai sagriezts pēc izmēra vai formas; kabatlakatiņi, kosmētikas salvetes, dvieļi, galdauti, galda salvetes, palagi un tamlīdzīgi mājsaimniecības, sanitārijas vai slimnīcu piederumi, apģērba gabali un apģērba piederumi no papīra masas, papīra, celulozes vates vai celulozes šķiedras audumiem
4819	Citur neminētas kastes, kārbas, maisi, somas un citāda tara no papīra, kartona, celulozes vates vai celulozes šķiedru auduma; mapes, vēstuļu saturētāji un tamlīdzīgi izstrādājumi no kartona izmantošanai iestādēs, veikalos vai tamlīdzīgi
4823	Citur neminēts papīrs, kartons, celulozes vate un celulozes šķiedru audums, kas citur nav minēti, sloksnēs vai ruļļos ar platumu <= 36 cm, taisnstūrveida vai kvadrātveida loksnēs, kuru neviena mala nesalocītā veidā nav lielāka par 36 cm, vai piegriezts formā, kas nav taisnstūrveida vai kvadrātveida forma, kā arī izstrādājumi no papīra masas, papīra, celulozes vates un celulozes šķiedru auduma
5402	Sintētisko pavedienu dzija, tostarp sintētiskie monopavedieni ar lineāro blīvumu < 67 deciteksiem (izņemot diegus šūšanai un dziju, kas sagatavota mazumtirdzniecībai)
5601	Vate no tekstilmateriāliem un izstrādājumi no tās; tekstilšķiedras ar garumu <= 5 mm (pūkas), tekstilputekļi un mezgliņi (izņemot vati un izstrādājumus no tās, kas piesūcināti vai pārklāti ar farmaceitiskām vielām vai safasēti pārdošanai mazumtirdzniecībā medicīnas, ķirurģijas, zobārstniecības vai veterinārijas vajadzībām un produktus, kas piesūcināti, pārklāti, apsmidzināti ar parfimērijas un kosmētikas līdzekļiem, ziepēm u. c.)
5603	Citur neminētas neaustas drānas, arī impregnētas, arī apvalkotas, ar pārklājumu vai bez tā, arī laminētas

KN kods	Preces nosaukums
6204	Sieviešu vai meiteņu kostīmi, komplekti, žaketes, bleizeri, kleitas, svārki, bikšu svārki, garās bikses, kombinezoni ar krūšdaļu un lencēm, pusgarās un īsās bikses (izņemot trikotāžas, vējjakas un tamlīdzīgus izstrādājumus, kombinē, apakšsvārkus un apakšbikses, treniņtērpus, slēpošanas kostīmus un peldkostīmus)
6305	Maisi un somas preču iesaiņošanai no visu veidu tekstilmateriāliem
6403	Apavi ar gumijas, plastmasas, ādas vai mākslīgās ādas ārējo zoli un ādas virsu (izņemot ortopēdiskos apavus, slidzābakus ar piestiprinātām slidām vai skrituļslidām un rotaļu apavus)
6806	Sārņu vate, akmens vate un tamlīdzīgas minerālās šķiedras; uzpūsts vermikulīts, uzpūsti māli, putoti izdedži un tamlīdzīgi minerālu materiāli ar palielinātu apjomu; maisījumi un izstrādājumi no siltumizolējošu, skaņu izolējošu vai skaņu absorbējošu minerālu materiāliem (izņemot izstrādājumus no vieglā betona, azbesta, azbestcementa, cementa ar celulozes šķiedrām vai tamlīdzīgiem materiāliem, maisījumus un citus izstrādājumus no azbesta vai uz azbesta bāzes un keramikas produktus)
6807	Asfalta vai tamlīdzīgu materiālu izstrādājumi, piemēram, no naftas bitumena vai akmeņogļu darvas piķa
6808	Paneļi, plātnes, plātnītes, bloki un tamlīdzīgi izstrādājumi no augu šķiedrām, salmiem vai ēveļskaidām, šķeldām, drumslām, zāģu skaidām vai citiem koksnes atkritumiem, kas aglomerēti ar cementu, ģipsi vai citām minerālu saistvielām (izņemot izstrādājumus no azbestcementa, celulozes šķiedru cementa vai tamlīdzīgiem materiāliem)
6810	Cementa, betona vai mākslīgā akmens izstrādājumi, stiegroti vai nestiegroti
6814	Apstrādāta vizla un tās izstrādājumi, tostarp aglomerēta vai atjaunota vizla, uz papīra, kartona vai citu materiālu pamatnes vai bez tās (izņemot elektriskos izolatorus, izolācijas piederumus, rezistorus un kondensatorus, aizsargbrilles no vizlas un to stiklus un vizlu Ziemassvētku eglītes rotājumu veidā)
6815	Akmens vai citu minerālvielu izstrādājumi (ieskaitot oglekļa materiālu šķiedras un izstrādājumus no tām un izstrādājumus no kūdras), kas citur nav minēti
6902	Ugunsizturīgie ķieģeļi, bloki, plāksnītes un tamlīdzīgi ugunsizturīgie keramikas būvmateriāli (izņemot izstrādājumus no kramzemes akmens miltiem vai no tamlīdzīgiem kramzemes iežiem)
6907	Keramikas plātnes bruģēšanai un ceļa noklāšanai, kamīna vai sienas flīzes; keramikas mozaīkas klucīši un tamlīdzīgi izstrādājumi, uz pamatnes vai bez tās (izņemot izstrādājumus infuzoriju silīcijzemes vai no tamlīdzīgām silīcijzemēm, ugunsizturīgus izstrādājumus, flīzes, kas īpaši pielāgotas galda pārklājiem, dekoratīvos izstrādājumus un krāsns podiņus)

KN kods	Preces nosaukums
7005	Termiski pulēts stikls un stikls ar slīpētu vai pulētu virsmu, loksnēs, ar absorbējošu, atstarojošu vai neatstarojošu slāni vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
7007	Neplīstošais stikls, kas sastāv no rūdīta vai laminēta stikla
7010	Baloni, pudeles, flakoni, burkas, krūzes, stikla pudelītes zālēm, ampulas un citi stikla trauki preču transportēšanai vai iepakošanai; stikla burkas konservēšanai; stikla aizbāžņi, vāki un citi aizvākošanas izstrādājumi
7019	Stikla šķiedras (ieskaitot stikla vati) un to izstrādājumi (piemēram, pavedieni, grīstes, audumi)
7104	Sintētiskie vai reģenerētie dārgakmeņi un pusdārgakmeņi, apstrādāti vai neapstrādāti, šķiroti vai nešķiroti, bet nesavērti, neiedarināti un nenostiprināti; nešķiroti sintētiskie vai reģenerētie dārgakmeņi un pusdārgakmeņi, uz laiku savērti ērtākai transportēšanai
7106	Sudrabs (tostarp ar zeltu vai platīnu pārklāts sudrabs), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
7112	Dārgmetālu vai ar dārgmetālu plaķētu metālu lūžņi un atlūzas; citādi atkritumi un lūžņi, kas satur dārgmetālus vai dārgmetālu savienojumus un kurus izmanto galvenokārt dārgmetālu reģenerēšanai (izņemot lūžņus un atlūzas, kas pārkausēti neapstrādātos bluķos, lietņos vai tamlīdzīgās formās)
7115	Citur neminēti izstrādājumi no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu
7201	Pārstrādes čuguns un spoguļčuguns lietņos, bluķos un citās pirmformās
7202	Ferosakausējumi
7203	Dzelzsrūdas tiešā reducēšanā iegūtie produkti un citi porainās dzelzs produkti gabalos, granulās vai tamlīdzīgās formās; dzelzs ar tīrības pakāpi 99,94% vai vairāk, gabalos, granulās vai tamlīdzīgās formās
7205	Čuguna, spoguļčuguna, dzelzs vai tērauda granulas un pulveris
7408	Vara stieples
7604	Alumīnija stieņi un profili
7605	Alumīnija stieples
7606	Alumīnija plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,2 mm

KN kods	Preces nosaukums
7607	Alumīnija folija (spiesta vai nespiesta, uz papīra, kartona, plastmasas vai tamlīdzīgu materiālu pamatnes vai bez pamatnes), ar biezumu (neskaitot jebkuru pamatni) ne vairāk kā 0,2 mm
7608	Alumīnija caurules un caurulītes
7801	Neapstrādāts svins
8207	Maināmie instrumenti (ar mehānisku piedziņu vai bez tās) rokas darbarīkiem vai darbmašīnām (piemēram, presēšanai, štancēšanai, caurumošanai, vītņgriešanai, vītņurbšanai, urbšanai, izvirpošanai, caurvilkšanai, frēzēšanai, virpošanai vai skrūvju ieskrūvēšanai), ieskaitot presformas metālu vilkšanai vai presēšanai, un instrumenti klinšu vai grunts urbšanai
8212	Neelektriski bārdas naži un asmeņīši no parastā metāla, tostarp asmeņīšu sagataves
8302	Pierīces, stiprinājumi un tamlīdzīgi parastā metāla izstrādājumi, kurus izmanto mēbelēs, durvīs, kāpnēs, logos, žalūzijās, transportlīdzekļu virsbūvēs, zirglietās, koferos, kastēs, lādītēs un tamlīdzīgos izstrādājumos; cepuru pakaramie, vadži, konsoles un tamlīdzīgi izstrādājumi no parastajiem metāliem; parastā metāla skrituļi ar stiprinājumiem; parastā metāla automātiskie durvju aizvērēji
8309	Aizbāžņi, vāciņi (ieskaitot pudeļu vāciņus, uzgriežamos vāciņus un aizbāžņus), pudeļu vāciņi, aizbāžņu apvalki, vītņoti noslēgi, plombas un citi iepakošanas piederumi no parastā metāla
8407	Dzirksteļaizdedzes iekšdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļiem
8408	Kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinēji (dīzeļi un pusdīzeļi)
8409	Detaļas, kas piemērotas izmantošanai vienīgi vai galvenokārt dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotoros, kas iekļauti pozīcijās 8407 un 8408
Ex 8411	Turboreaktīvie dzinēji, turbopropelleru dzinēji un citādas gāzturbīnas, izņemot KN koda 8411 91 00 turboreaktīvo dzinēju vai turbopropelleru daļas
8412	Dzinēji un motori (izņemot ūdens tvaika turbīnas, iekšējās aizdedzes virzuļdzinējus, hidroturbīnas, ūdensratus, gāzturbīnas un elektromotorus); to daļas
8413	Šķidruma sūkņi ar caurplūduma mērītāju vai bez tā (izņemot keramiskos sūkņus un sekrētu aspirācijas sūkņus medicīniskām vajadzībām un medicīniskos sūkņus, kas piestiprināti pie ķermeņa vai implantēti ķermenī); šķidrumu cēlāji (izņemot sūkņus); to daļas

KN kods	Preces nosaukums
8414	Gaisa vai vakuumsūkņi (izņemot ar gāzi darbināmus pacēlājus un pneimatiskos liftus un konveijerus); gaisa vai citi gāzes kompresori un ventilatori; ventilācijas vai velkmes skapji ar ventilatoru, aprīkoti ar filtru vai bez tā; to daļas
8418	Ledusskapji, saldētavas un citas dzesēšanas vai saldēšanas iekārtas, elektriskas vai cita veida; siltumsūkņi; to daļas (izņemot gaisa kondicionēšanas iekārtas, kas minētas pozīcijā 8415)
8419	Rūpnīcu vai laboratoriju iekārtas ar elektrisku vai neelektrisku karsēšanu (izņemot kurtuves, krāsnis un citas iekārtas, kas iekļautas pozīcijā 8514) materiālu termiskai apstrādei (karsēšanai, vārīšanai, apdedzināšanai vai kausēšanai, destilācijai, rektifikācijai, sterilizācijai, pasterizācijai, žāvēšanai, tvaicēšanai, kondensācijai vai atdzesēšanai) (izņemot mājsaimniecības vajadzībām izmantojamās); neelektriskie caurplūdes vai termoakumulācijas ūdenssildītāji; to daļas
8421	Centrifūgas, tostarp centrbēdzes žāvētavas (izņemot, ko izmanto izotopu separācijai); šķidrumu vai gāzu filtrēšanas vai attīrīšanas ierīces un aparāti; to daļas (izņemot mākslīgām nierēm)
8422	Trauku mazgājamās mašīnas; iekārtas pudeļu un citu trauku mazgāšanai un žāvēšanai; iekārtas pudeļu, kannu, kārbu, maisiņu un citu tilpņu pildīšanai, aizvākošanai, noslēgšanai, kapsulēšanai vai marķēšanai; iekārtas pudeļu, burku, tūbiņu un tamlīdzīgas taras aizkapsulēšanai; citādas iekārtas iepakošanai vai iesaiņošanai (ieskaitot karstās vakuuma iesaiņošanas iekārtas); iekārtas dzērienu gāzēšanai; to daļas
8424	Citur neminētas mehāniskas ierīces (ar roku darbināmas vai citādas) šķidrumu un pulverveida vielu izsmidzināšanai vai izkliedēšanai; ugunsdzēšamie aparāti, uzpildīti vai neuzpildīti (izņemot ugunsdzēšamo aparātu sastāvus un lādiņus); smidzinātāji un tamlīdzīgas ierīces (izņemot elektriskās mašīnas un aparātus karstai metālu vai metāla karbīdu cieto sakausējumu izsmidzināšanai, kas norādīti 8515. pozīcijā); smilšstrūklas vai tvaikstrūklas mašīnas un tamlīdzīgi smidzināšanas aparāti; to daļas, kas citur nav minētas
8426	Masta celtņi kuģiem; celtņi, ieskaitot kabeļceltņus (izņemot uz transportlīdzekļiem uzstādītus celtņus un transportceltņus dzelzceļam); pārvietojamie celtņi, portālceltņi un ar celtni aprīkoti kravas transportētāji
8431	Detaļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar mehānismiem pozīcijā 8425 līdz 8430
8450	Veļas mazgājamās mašīnas mājsaimniecībai vai veļas mazgātavām, ieskaitot mašīnas ar sausināšanas ierīcēm; to daļas

KN kods	Preces nosaukums
8455	Velmēšanas stāvi un to velmji; velmēšanas stāvu daļas
8466	Citur neminētas daļas un piederumi, kas paredzēti tikai vai galvenokārt pozīcijās 8456–8465 minētajām iekārtām, ieskaitot ierīces instrumentu un detaļu nostiprināšanai, pašatveres vītņgalvas, dalītājgalvas un citādu speciālo aprīkojumu mašīnām; instrumentu nostiprināšanas ierīces visu veidu rokas instrumentiem
8467	Rokas instrumenti, pneimatiski, hidrauliski vai ar iebūvētu elektrisku vai neelektrisku motoru; to daļas
8471	Automātiskās datu apstrādes iekārtas un to bloki; citur neminēti magnētiskie vai optiskie lasītāji, iekārtas datu ierakstīšanai kodētā veidā datu vidē un iekārtas šādu datu apstrādei
8474	Iekārtas grunts, akmeņu, rūdu un citu cieta agregātstāvokļa minerālvielu, tostarp pulvera un pastas veidā, šķirošanai, sijāšanai, atdalīšanai, skalošanai, drupināšanai, slīpēšanai, jaukšanai vai mīcīšanai; iekārtas cieta minerālā kurināmā, keramiskās masas, necietināta cementa, apmešanas materiālu un citu pulverveida vai pastas veida minerālproduktu aglomerācijai, veidošanai vai formēšanai; iekārtas liešanas veidņu formēšanai no smiltīm; to daļas
8477	Iekārtas gumijas vai plastmasas apstrādei vai šo materiālu izstrādājumu ražošanai, kas citur šajā nodaļā nav minētas, to daļas
8479	Speciāli mehānismi un mehāniskas ierīces, kas citur šajā nodaļā nav minētas; to daļas
8480	Metālliešanas veidkastes; kokiļu plātnes; liešanas veiduļi; veidnes metālam (izņemot lietņu veidnes), metālu karbīdiem, stiklam, minerālu materiāliem, gumijai vai plastmasai (izņemot veidnes grafītam vai citādiem oglekļa veidiem, keramikas vai stikla veidnes un linotipa veidnes vai matricas)
8481	Krāni, vārsti, ventiļi un citi piederumi cauruļvadiem, katlu korpusiem, rezervuāriem, cisternām, tvertnēm un tamlīdzīgām tilpnēm, ieskaitot redukcijas un termoregulācijas vārstus; to daļas
8482	Lodīšu vai rullīšu gultņi (izņemot pozīcijā 7326 norādītās tērauda bumbas); to daļas
8483	Transmisijas vārpstas, tostarp izciļņu vārpstas un kloķvārpstas, un kloķi; gultņu korpusi un slīdgultņi mašīnām; zobrati un zobpārvadi; lodīšu vai rullīšu skrūves, pārnesumkārbas un citi ātruma pārveidotāji, tostarp griezes momenta pārveidotāji; spararati un skriemeļi, ieskaitot polispastus, sajūgi un vārpstu sakabes, ieskaitot kardāna savienojumus; to daļas

KN kods	Preces nosaukums
8487	Mašīnu daļas, kas citur nav minētas 84. nodaļā (izņemot daļas ar elektriskiem savienotājiem, izolatoriem, spoles, kontaktiem vai citiem elektriskiem elementiem)
8501	Elektromotori un elektroģeneratori (izņemot ģeneratoriekārtas)
8502	Elektroģeneratoru iekārtas un rotējošie pārveidotāji
8503	Citur neminētas daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt ar elektromotoriem un ģeneratoriem, elektroģeneratoru iekārtām un rotējošajiem pārveidotājiem
8504	Elektrības transformatori, statiskie pārveidotāji (piemēram, taisngrieži) un indukcijas spoles); to daļas
8511	Elektroierīces dzirksteļaizdedzes vai kompresijas aizdedzes iekšdedzes motoru iedarbināšanai (piemēram, magneto, līdzstrāvas magnētelektriskie ģeneratori, indukcijas spoles, aizdedzes sveces, kvēlsveces, starteri); ģeneratori (piemēram, līdzstrāvas un maiņstrāvas) un automātiskie izslēdzēji, ko izmanto šādos dzinējos; to daļas
8516	Elektriskie caurplūdes un termoakumulācijas ūdenssildītāji un iegremdes sildītāji; elektroierīces telpu apsildīšanai un augsnes sildīšanai; elektrotermiskie matu veidošanas aparāti (izņemot matu žāvētājus), matu cirtotāji, matu cirtojamās knaibles un roku žāvētāji; elektriskie gludekļi; citādas elektrotermiskās ierīces mājsaimniecības vajadzībām; sildierīču pretestību elementi (izņemot pozīcijā 8545 minētos); to daļas
8517	Telefonu aparāti, ieskaitot telefonus šūnu tīkliem vai citiem bezvadu tīkliem; citādi aparāti balss, attēlu vai citu datu pārraidei vai uztveršanai, ieskaitot aparātus saziņai līniju vai bezvadu tīklā (tāds kā lokālais vai teritoriālais tīkls); to daļas (izņemot pārraides vai uztveršanas aparātus, kas minēti pozīcijā 8443, 8525, 8527 vai 8528)
8523	Diski, kasetes, energoneatkarīgas datu uzglabāšanas ierīces, "viedkartes" un citi datu nesēji skaņas vai citu parādību ierakstīšanai, ierakstīti vai neierakstīti, ieskaitot disku izgatavošanas matricas un veidnes (izņemot 37. nodaļā minētos izstrādājumus)
8525	Radiofonijas vai televīzijas raidaparatūra, kas ietver vai neietver uztveršanas, skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparatūru; televīzijas kameras, digitālās fotokameras un videokameras
8526	Radiolokācijas, radionavigācijas aparatūra un tālvadības radioaparatūra

KN kods	Preces nosaukums
8531	Skaņas vai vizuālās signalizācijas elektroiekārtas, piemēram, zvani, sirēnas, indikatoru paneļi, pretzagļu vai ugunsgrēka signalizācija (izņemot velosipēdiem, mehāniskajiem transportlīdzekļiem un satiksmes regulēšanas iekārtām); to daļas
8535	Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, izslēgšanai un aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajām ķēdēm (piemēram, slēdži, pārslēgi, pārtraucēji, drošinātāji, zibensnovedēji, sprieguma ierobežotāji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas un citi savienotāji, sadales kārbas), spriegumam > 1000 V (izņemot vadības pultis, skapjus, paneļus u. c., kuri minēti pozīcijā 8537)
8536	Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajam tīklam (piemēram, slēdži, releji, pārslēgi, pārtraucēji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas, rozetes, elektrisko spuldžu ietveres un sadales kārbas) spriegumam <= 1000 V (izņemot vadības pultis, skapjus, paneļus u. c., kuri minēti pozīcijā 8537)
8537	Elektriskai kontrolei vai elektrības sadalei paredzētas pultis, paneļi, konsoles, stendi, korpusi un citas pamatnes, kas aprīkotas ar diviem vai vairākiem pozīciju 8535 un 8536 aparātiem, ieskaitot tās ierīces vai aparātus, kas minētas 90. nodaļā, un ciparu kontroles aparātus (izņemot telefona vai telegrāfa sakaru komutatorus)
8538	Citur neminētas daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijā 8535, 8536 vai 8537 minētajām iekārtām
8539	Elektriskās kvēlspuldzes un gāzizlādes spuldzes, ieskaitot virzītas gaismas hermētiskās spuldzes, kā arī ultravioletās un infrasarkanās spuldzes; lokspuldzes; gaismas diožu (LED) spuldzes; to daļas
8541	Diodes, tranzistori un citas līdzīgas pusvadītāju ierīces; gaismjutīgas pusvadītāju ierīces, ieskaitot fotoelementus, kas ir vai nav samontēti moduļos vai iemontēti paneļos (izņemot fotoelektriskos ģeneratorus); gaismas diožu (LED) diodes; samontēti pjezoelektriskie kristāli; to daļas
8542	Elektroniskās integrālās shēmas; to daļas
8543	Elektriskās mašīnas un ierīces ar īpašām funkcijām, kas citur 85. nodaļā nav minētas, un to daļas
8544	Izolēti vadi (ieskaitot emaljētus vai anodētus), kabeļi (ieskaitot koaksiālos kabeļus) un citi izolēti elektrības vadītāji ar vai bez savienotājiem; optiskās šķiedras kabeļi, kas izgatavoti no atsevišķām šķiedrām aizsargapvalkos, samontēti vai nesamontēti ar elektrības vadītājiem, vai ar kabeļuzmavām vai bez tām

KN kods	Preces nosaukums
8545	Ogles elektrodi, ogles sukas, loka lampas ogle, ogle baterijām un citādi elektrotehnikā lietojamie izstrādājumi no grafīta vai citiem oglekļa veidiem, ar metālu vai bez tā
8603	Vilcienu vai tramvaju motorvagoni, automotrisas un autodrezīnas (izņemot pozīcijā 8604 minētās)
8606	Vilciena vai tramvaja preču vagoni (izņemot pašgājējus, bagāžas vagonus un pasta vagonus)
8701	Traktori (izņemot pozīcijā 8709 minētos)
8703	Automobiļi un citi transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti < 10 personu pārvadāšanai, tostarp ģimenes automobiļi un sacīkšu automobiļi (izņemot pozīcijā 8702 norādītos transportlīdzekļus)
8704	Mehāniskie transportlīdzekļi preču pārvadāšanai, tostarp šasijas ar dzinēju un kabīni
8716	Piekabes un puspiekabes; citādi transportlīdzekļi bez mehāniskās piedziņas (izņemot dzelzceļa un tramvaja transporlīdzekļus); to daļas, kas citur nav minētas
8802	Gaisa kuģi (piemēram helikopteri un lidmašīnas) ar motoru; kosmosa kuģi, ieskaitot mākslīgos pavadoņus, un suborbitālās un kosmiskās nesējraķetes
8901	Pasažieru kuģi, ekskursiju kuģi, prāmji, transportkuģi, liellaivas un tamlīdzīgi kuģi pasažieru vai preču pārvadāšanai
8903	Jahtas un citas izpriecu vai sporta laivas; airu laivas un kanoe laivas
8904	Velkoņi un stūmējkuģi
8905	Signālkuģi, signālplatformas, bagarkuģi, peldošie celtņi un citi kuģi, kuru kuģotspēja ir pakārtota to galvenajai funkcijai; peldošas piestātnes; peldošas vai zemūdens urbumu vai ieguves platformas
9001	Optiskās šķiedras un optisko šķiedru kūļi; optiskās šķiedras kabeļi (izņemot tos, kas izgatavoti no atsevišķām 8544. pozīcijā minētajām izolētām šķiedrām); loksnes un plātnes no polarizācijas materiāla; lēcas, tostarp kontaktlēcas, prizmas, spoguļi un citi optiskie elementi no jebkura materiāla, nesamontēti (izņemot šādus elementus no optiski neapstrādāta stikla)
9006	Fotoaparāti un zibspuldzes (izņemot pozīcijā 8539 norādītās gāzizlādes spuldzes)

KN kods	Preces nosaukums
9013	Šķidro kristālu ierīces, izņemot izstrādājumus, kas precīzāk minēti citās pozīcijās; lāzeri (izņemot lāzerdiodes); citas optiskas ierīces un instrumenti, kas citur 90. nodaļā nav minēti
9014	Kompasi virziena noteikšanai; citādi navigācijas instrumenti un ierīces (izņemot radio navigācijas ierīces)
9026	Ierīces un aparatūra šķidrumu vai gāzu plūsmas (daudzuma), līmeņa, spiediena vai citu mainīgo lielumu mērīšanai vai kontrolei (piemēram, plūsmas mērītāji, līmeņa rādītāji, manometri, siltuma skaitītāji), (izņemot instrumentus un aparatūru, kas iekļauti pozīcijā 9014, 9015, 9028 vai 9032)
9027	Fizikālās vai ķīmiskās analīzes ierīces un aparatūra, piemēram, polarimetri, refraktometri, spektrometri, gāzes vai dūmu analizatori; ierīces un aparatūra viskozitātes, porainības, izplešanās, virsmas spraiguma u. tml. mērīšanai vai kontrolei; ierīces un aparatūra siltuma, skaņas vai apgaismojuma mērīšanai vai kontrolei (ieskaitot eksponometrus); mikrotomi
9030	Osciloskopi, spektrometri un citi instrumenti un aparāti elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei (izņemot 9028. pozīcijas ierīces); ierīces un aparatūra alfa, beta, gamma, rentgena, kosmiskā vai cita jonizējošā starojuma mērīšanai vai konstatēšanai
9031	Mērīšanas vai kontroles ierīces, instrumenti un iekārtas, kas citur 90. nodaļā nav minētas; profilprojektori
9032	Automātiskās regulēšanas vai vadības ierīces un aparatūra (izņemot krānus, ventiļus un vārstus, kas norādīti pozīcijā 8481)
9401	Citur neminēti sēdekļi, arī tie, kas pārveidojami par gultām (izņemot medicīniskām, ķirurģiskām, stomatoloģiskām vai veterinārijas vajadzībām pozīcijā 9402)
9403	Citādas mēbeles un to daļas
9404	Matraču pamatnes (izņemot sēdekļus ar atsperēm); gultas piederumi un tamlīdzīgi izstrādājumi (piemēram, matrači, segas, vatētas segas, dūnu segas, dīvānspilveni, pufi un spilveni) ar atsperēm vai pildīti ar jebkuru materiālu, vai no porainas gumijas vai plastmasas, arī apvilkti (izņemot pneimatiskos vai ūdensmatračus un spilvenus, segas un pārklājus)
9405	Citur neminētas lampas un apgaismes piederumi, tostarp prožektori, starmeši un to daļas; citur neminētas izgaismotas izkārtnes, tablo un tamlīdzīgi izstrādājumi, kuros iemontēts stacionārs gaismas avots, un to daļas
9406	Saliekamās būvkonstrukcijas, arī pilnībā nokomplektētas vai samontētas

”.

IV PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXIII pielikumu aizstāj ar šādu:

"*XXIII PIELIKUMS*

3.k pantā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

KN kods	Apraksts
0601	Sīpoli, gumi, bumbuļveida sakneņi, bumbuļsīpoli, saknes ar lapu rozetēm un sakneņi veģetatīvā miera stāvoklī, veģetējoši vai ziedos; cigoriņu augi un saknes, izņemot pozīcijā 1212 minētās saknes:
060230	Rododendri un acālijas, potētas vai nepotētas
060240	Rozes, potētas vai nepotētas
060290	Citi veģetējoši augi (ieskaitot to saknes), spraudeņi un potzari; micēlijs – citādi
060420	Pušķiem vai dekoratīviem nolūkiem noderīgas svaigas, kaltētas, krāsotas, balinātas, piesūcinātas vai citādi apstrādātas lapas, lapoti zari un citas augu daļas bez ziediem un ziedpumpuriem, stiebrzāles, sūnas un ķērpji – svaigi
2508	Māli, andaluzīts, kianīts un silimanīts, karsēts vai nekarsēts; mullīts; šamots vai dinasa zemes (izņemot kaolīnu un citādus kaolīnmālus, un uzpūstos mālus)
2509	Krīts
2512	Infuzoriju silīcijzemes (piemēram, kalnu milti, trepelis, diatomīts) un analoģiskas silīcijzemes, nekarsētas vai karsētas, ar īpatnējo svaru 1 vai mazāku
2515	Marmors, travertīns, ekausīns un citi kaļķa ieži pieminekļiem vai būvniecībai, ar īpatsvaru 2,5 vai vairāk, sīkgraudainais ģipšakmens (alabastrs), rupji apstrādāti vai neapstrādāti, sazāģēti vai nesazāģēti vai citādi sadalīti kvadrātveida vai taisnstūrveida blokos vai plātnēs
251820	Karsēts vai dedzināts dolomīts
251910	Dabiskais magnija karbonāts (magnezīts)
252010	Ģipšakmens; anhidrīts

KN kods	Apraksts
2521	Kaļķakmens kušņi; kaļķakmens un citādi kaļķa ieži, ko izmanto kaļķu vai cementa ražošanai
2522	Neveldzētie, veldzētie un hidrauliskie kaļķi, izņemot kalcija oksīdu un hidroksīdu, kas minēti pozīcijā 2825
2525	Vizla, sašķelta vai nesašķelta plāksnītēs vai zvīņās; vizlas atkritumi
2526	Dabiskais steatīts, rupji apstrādāts vai neapstrādāts, sazāģēts vai nesazāģēts vai citādi sadalīts taisnstūrveida (ieskaitot kvadrātveida) blokos vai plātnēs; talks
253020	Kizerīts, epsomīts (dabiskie magnija sulfāti)
2701	Akmeņogles; briketes, olveida briketes un līdzīgs cietais kurināmais, kas iegūts no akmeņoglēm
2702	Aglomerētais vai neaglomerētais lignīts, izņemot cietogli
2703	Aglomerēta vai neaglomerēta kūdra (ieskaitot kūdras drupni)
2704	Aglomerēts vai neaglomerēts akmeņogļu, lignīta vai kūdras kokss un puskokss; retortogles
270730	Ksilols
2708	Piķis un piķa kokss, kas iegūts no akmeņogļu darvas vai citām minerāldarvām
2710	Naftas eļļas un no bitumenminerāliem iegūtas eļļas (izņemot neapstrādātas); citur neminēti produkti, kas satur 70 % vai vairāk naftas eļļas vai no bitumenminerāliem iegūtas eļļas, ja šīs eļļas ir produktu pamata sastāvdaļas; eļļas atkritumi, kas satur galvenokārt naftu un bitumenminerālus
2712	Vazelīns; parafīna vasks, mikrokristāliskais naftas vasks, ogļu putekļu vasks, ozokerīts, lignītvasks, kūdras vasks, citādi minerālvaski un tamlīdzīgi produkti, kas iegūti sintēzē vai citos procesos, iekrāsoti vai nekrāsoti
2715	Bitumena mastikas, asfalta/bitumena lakas un citi bitumena maisījumi uz dabiskā asfalta, dabiskā bituma, naftas bitumena, minerāldarvu vai minerāldarvu piķa bāzes – citādi
Ex 2804	Ūdeņradis un citādi nemetāli (izņemot cēlgāzes)
2806	Hlorūdeņradis (sālsskābe); hlorsulfoskābe
281129	Citādi neorganiskie nemetālu savienojumi ar skābekli – citādi

KN kods	Apraksts
281310	Oglekļa disulfīds (sērogleklis)
2814	Bezūdens amonjaks vai amonjaka ūdens šķīdums
281512	Nātrija hidroksīds (kaustiskā soda) – ūdens šķīdumā (nātrija sārms jeb šķidrā soda)
281830	Alumīnija hidroksīds
2819	Hroma oksīdi un hidroksīdi
2820	Mangāna oksīdi
2825	Hidrazīns un hidroksilamīns un to neorganiskie sāļi; citur neminētas neorganiskās bāzes, metālu oksīdi, hidroksīdi un peroksīdi
282731	Citādi magnija hlorīdi
282735	Citādi niķeļa hlorīdi
2828	Hipohlorīti; tehniskais kalcija hipohlorīts; hlorīti; hipobromīti
282911	Nātrija hlorāti
283220	Sulfīti (izņemot nātrija)
283324	Niķeļa sulfāti
283330	Alauni
283410	Nitrīti
283630	Nātrija hidrogēnkarbonāts (nātrija bikarbonāts)
283650	Kalcija karbonāts
2839	Silikāti; tehniskie sārmu metālu silikāti
284030	Peroksiborāti (perborāti)
284150	Citādi hromāti un dihromāti; peroksihromāti
284180	Volframāti
2843	Koloidālie dārgmetāli; dārgmetālu noteikta vai nenoteikta ķīmiska sastāva organiskie un neorganiskie savienojumi; dārgmetālu amalgamas
2847	Ūdeņraža peroksīds, arī stabilizēts ar urīnvielu

KN kods	Apraksts
2901	Acikliskie ogļūdeņraži
2902	Cikliskie ogļūdeņraži
2903	Halogenētie ogļūdeņražu atvasinājumi
2904	Sulfurēti, nitrēti vai nitrozēti ogļūdeņražu atvasinājumi, halogenēti vai nehalogenēti
290513	Butān-1-ols (n-butilspirts)
290516	Oktanols (oktilspirts) un tā izomēri
290519	Piesātinātie vienvērtīgie spirti – citādi
290531	Etilēnglikols (etāndiols)
290541	2etil2(hidroksimetil)propān1,3diols (trimetilolpropāns)
290559	Citādi daudzvērtīgie spirti – citādi
2906	Cikliskie spirti un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2907	Fenoli; fenolu spirti
2909	Ēteri, hidroksiēteri, alkoksifenoli, alkoksifenolspirti, spirtu peroksīdi, ēteru peroksīdi, ketonu peroksīdi (noteikta vai nenoteikta ķīmiskā sastāva) un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2910	Trīslocekļu cikla epoksīdi, epoksispirti, epoksifenoli un epoksiēteri un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie un nitrozētie atvasinājumi
2911	Acetāli un pusacetāli ar vēl kādu skābekļa funkcionālo grupu vai bez tās un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2912	Aldehīdi, kas satur vai nesatur citas skābekļa funkcionālās grupas; cikliskie aldehīdu polimēri; paraformaldehīds
291411	Acetons
291461	Antrahinons
291513	Skudrskābes esteri
291590	Piesātinātas acikliskās monokarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi – citādi

KN kods	Apraksts
2916	Nepiesātinātās acikliskās monokarbonskābes, cikliskās monokarbonskābes un to anhidrīdi, halogēnanhidrīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
291733	Dinonilortoftalāti vai didecilortoftalāti
292011	Parations (ISO) un parationa-metils (ISO) (metila-parations)
292122	Heksametilēndiamīns un tā sāļi
292141	Anilīns un tā sāļi
292211	Monoetanolamīns un tā sāļi
292243	Antranilskābe un tās sāļi
292320	Lecitīni un citādi fosfoaminolipīdi
293040	Metionīns
293354	Citādi malonilurīnvielas (barbitūrskābes) atvasinājumi; šo savienojumu sāļi
293371	6heksalaktāms (ε-kaprolaktāms)
3201	Augu izcelsmes miecvielu ekstrakti; tanīni un to sāļi, ēteri un esteri un citādi atvasinājumi
3202	Sintētiskās organiskās miecvielas; neorganiskās miecvielas; miecēšanas preparāti, kas satur vai nesatur dabiskās miecvielas; fermentu preparāti sākotnējai miecēšanai
3203	Augu vai dzīvnieku izcelsmes krāsvielas, ieskaitot krāsošanas ekstraktus (izņemot dzīvnieku ogli), ar noteiktu vai nenoteiktu ķīmisko sastāvu; preparāti uz augu vai dzīvnieku izcelsmes krāsvielu bāzes, ko izmanto audumu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215) – citādi
320490	Sintētiskās organiskās krāsvielas ar noteiktu vai nenoteiktu ķīmisko sastāvu; šīs nodaļas 3. piezīmē minētie preparāti uz sintētisko organisko krāsvielu pamata; sintētiskie organiskie produkti, ko izmanto par fluorescējošiem balinātājiem vai luminoforiem, ar noteiktu vai nenoteiktu ķīmisko sastāvu

KN kods	Apraksts
3205	Krāsu lakas (izņemot Ķīnā vai Japānā ražotas lakas un krāsas); preparāti uz krāsu laku bāzes, ko izmanto audumu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215)
320641	Ultramarīns un preparāti uz tā bāzes, ko izmanto visa veida materiālu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215)
320649	Citur neminētas neorganiskās krāsvielas vai minerālkrāsvielas; citur neminētas krāsvielas, kuru pamatā ir neorganiskās krāsvielas vai minerālkrāsvielas un kuras izmanto visa veida materiālu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215, un neorganiskos produktus, ko izmanto kā liminofori) – citādi
3207	Gatavi pigmenti, gatavas opalescentas vielas un gatavas krāsas, stiklveida emaljas un glazūras, angobas jeb aplējumi, šķidrie spīdumi (lustri) un tamlīdzīgi preparāti, ko izmanto keramikā, emaljēšanai vai stikla ražošanā; stikla frite un citāds stikls pulveru, granulu vai pārslu veidā
3208	Krāsas un lakas (ieskaitot emaljas un spožos pārklājumus) uz sintētisko polimēru vai ķīmiski apstrādātu dabisko polimēru bāzes, disperģētas vai izšķīdinātas neūdens vidē; pozīcijās 3901–3913 minēto produktu šķīdumi gaistošos organiskos šķīdinātājosja šķīdinātāja svars >50% no šķīduma kopējās masas (izņemot kolodija šķīdumus)
3209	Krāsas un lakas (ieskaitot emaljas un spožos pārklājumus) uz sintētisko polimēru vai ķīmiski apstrādātu dabisko polimēru bāzes, disperģētas vai izšķīdinātas ūdens vidē
3210	Citādas krāsas un lakas (ieskaitot emaljas, spožos pārklājumus un līmes krāsas); gatavi ūdenī šķīstoši krāsu pigmenti, ko izmanto ādas apretēšanai
321290	Pigmenti (ieskaitot metāla pulverus un kristālus), disperģēti neūdens vidē, šķidruma vai pastas veidā, kurus izmanto krāsu (ieskaitot emaljas) ražošanā; spieduma folijas; pārējās krāsvielas, iepakotas pārdošanai mazumtirdzniecībā – citādi
3214	Stiklinieku tepe, potvasks, sveķu cementi, blīvēšanas maisījumi un citas mastikas; krāsotāju špakteļtepes; fasāžu, iekšējo sienu, grīdu, griestu vai tamlīdzīgu virsmu apstrādes ugunsnedroši maisījumi
321511	Tipogrāfijas krāsa – melna
321519	Tipogrāfijas krāsa – citādi

KN kods	Apraksts
3403	Eļļošanas līdzekļi, ieskaitot griezējinstrumentu, skrūvju un uzgriežņu vītņu eļļošanas, rūsas noņemšanas vai pretkorozijas līdzekļus un veidņu eļļas un līdzekļus, kas izgatavoti uz eļļošanas līdzekļu bāzes; līdzekļi tekstilmateriālu, ādu, kažokādu, citu materiālu apstrādei ar taukiem vai eļļām (izņemot līdzekļus, kuros kā pamatkomponents 70 % no svara vai vairāk ir naftas eļļas vai eļļas, kas iegūtas no bitumenminerāliem)
350510	Dekstrīni un citādas modificētās cietes
350699	Gatavas līmes un citādas gatavās līmvielas, kas citur nav minētas vai iekļautas; produkti, ko var izmantot kā līmes vai līmvielas un ko laiž mazumtirdzniecībā kā līmes vai līmvielas, ar tīrsvaru, kurš nepārsniedz 1 kg – citādi
370120	Filmas momentfotogrāfijai
370191	Filmas krāsu fotogrāfijai (daudzkrāsu)
3702	Gaismjutīgās neeksponētās fotofilmas ruļļos, no jebkura materiāla, izņemot papīru, kartonu un tekstilu; gaismjutīgās neeksponētās filmas momentfotogrāfijai, ruļļos
3703	Fotopapīrs, kartons un tekstilmateriāli, gaismjutīgi, neeksponēti
3705	Eksponētas un attīstītas fotoplates un fotofilmas (izņemot izstrādājumus no papīra, kartona vai tekstilmateriāla, kinofilmas un lietošanai gatavas iespiedplates)
3706	Eksponētas un attīstītas kinofilmas ar skaņas celiņu vai bez tā, vai tādas, kurām ir tikai skaņas celiņš
380120	Koloīdais vai puskoloīdais grafīts
380620	Kolofonija, sveķskābju vai kolofonija vai sveķskābju atvasinājumu sāļi (izņemot kolofonija pievienošanās produktu sāļus)
3807	Koka darva; koka darvas eļļas; koksnes kreozots; koka spirts; augu piķis; alus piķis un tamlīdzīgi produkti uz kolofonija, sveķskābju vai augu piķa bāzes (izņemot piķi, kas iegūts no parastās egles un priedes, stearīnsveķus, taukskābju sveķus, tauku darvu un glicerīnsveķus)
3809	Citur neminētas virsmas apstrādes vielas, krāsu nesēji krāsošanas paātrināšanai vai krāsu nostiprināšanai un citādi produkti un preparāti, piemēram, apretūras un kodinātāji, kas izmantojami tekstilrūpniecībā, papīra, ādas rūpniecībā vai tamlīdzīgās nozarēs

KN kods	Apraksts
3810	Metāla virsmu kodināšanas preparāti; Kušņi un citi palīgpreparāti mīkstlodēšanai, cietlodēšanai un metināšanai, mīkstlodēšanas, cietlodēšanas un metināšanas pastas, kuras sastāv no metāla un citiem materiāliem; preparāti, ko izmanto kā pārklājumus vai serdeņus metināšanas elektrodiem vai stieņiem
3811	Gatavi antidetonatori, oksidācijas inhibitori, pārsveķošanās inhibitori, biezinātāji, pretkorozijas līdzekļi un citādas gatavās piedevas minerāleļļām (ieskaitot benzīnu) vai citiem šķidrumiem, ko izmanto tādām pašām vajadzībām kā minerāleļļas
3812	Gatavi kaučuka vulkanizācijas paātrinātāji; kaučuka vai plastmasas plastificēšanas savienojumi, kas citur nav minēti un iekļauti; antioksidanti un citi kaučuka un plastmasas stabilizēšanas savienojumi
3813	Ugunsdzēsības aparātu maisījumi un pildījums; uzpildītas ugundzēšamās granātas (izņemot uzpildītus vai neuzpildītus ugunsdzēšamos aparātus, gan pārvietojamus, gan nepārvietojamus, un citādus nesajauktus produktus ar nenoteiktu ķīmisko sastāvu, kuriem piemīt ugunsdzēšanas īpašības)
3814	Jaukti organiskie šķīdinātāji un atšķaidītāji, citur neminēti; gatavi sastāvi krāsu un laku noņemšanai (izņemot nagu lakas noņēmēju)
3815	Ķīmisko reakciju iniciatori, paātrinātāji un katalizatori, kas nav minēti citur (izņemot vulkanizācijas paātrinātājus)
3816	Ugunsizturīgie cementi, būvjava, betoni un tamlīdzīgi maisījumi, tostarp dolomīta blietējums, izņemot pozīcijā 3801 minētos
3817	Jaukti alkilbenzoli un jaukti alkilnaftalīni, kas izgatavoti, alkilējot benzolu un naftalīnu (izņemot jauktus ciklisko ogļūdeņražu izomērus)
3819	Hidraulisko bremžu šķidrumi un citādi gatavie šķidrumi hidrauliskajiem pārvadiem, kas nesatur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenminerāliem, vai kuros šo eļļu saturs < 70 % no kopējās masas
3820	Pretaizsalšanas līdzekļi un gatavi atkausēšanas šķidrumi (izņemot gatavās piedevas minerāleļļām vai citiem šķidrumiem, ko izmanto tādām pašām vajadzībām kā minerāleļļas)
382313	Rūpnieciskās taleļļas taukskābes
382790	Maisījumi, kas satur halogenētos metāna, etāna vai propāna atvasinājumus (izņemot maisījumus, kas minēti apakšpozīcijās 3824 71 00–3824 78 00)

KN kods	Apraksts
382481	Maisījumi un preparāti, kas satur oksirānu (etilēnoksīdu)
382484	Maisījumi un preparāti, kas satur aldrīnu (ISO), kampehloru (ISO) (toksafēnu), hlordānu (ISO), hlordekonu (ISO), DDT (ISO) (klofenotānu (INN), 1,1,1-trihlor-2,2-bis(p-hlorfenil)etānu), dieldrīnu (ISO, INN), endosulfānu (ISO), endrīnu (ISO), heptahloru (ISO) vai mireksu (ISO)
382499	Citur neminēti ķīmiskās rūpniecības vai tai radniecīgo nozaru ražotie ķīmiskie produkti un preparāti, arī dabisko produktu maisījumi
382590	Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru atlikumi, kas nav minēti citur (izņemot atkritumus)
3826	Biodīzelis un tā maisījumi, kuri nesatur vai satur < 70 % no svara naftas eļļas vai eļļas, kas iegūtas no bitumenminerāliem
390140	Etilēn-alfa-olefīna kopolimēri, kuru blīvums ir mazāks ir < 0,94, pirmformās
390220	Poliizobutilēns pirmformās
390230	Propilēna kopolimēri pirmformās
390290	Propilēna vai citu olefīnu polimēri pirmformās (izņemot polipropilēnu, poliizobutilēnu un propilēna kopolimērus)
390319	Polistirols pirmformās (izņemot izplesties spējīgu polistirolu)
390390	Stirola polimēri pirmformās (izņemot polistirolu, stirola-akrilnitrila (SAN) kopolimērus un akrilnitril-butadiēn-stirolu (ABS))
390410	Poli(vinilhlorīds) bez citu vielu piejaukuma pirmformās
390450	Vinilidēnhlorīda polimēri pirmformās
3905	Vinilacetāta vai citu vinilesteru polimēri pirmformās; citādi vinilpolimēri pirmformās:
3906	Akrilpolimēri pirmformās
390721	Poliēteri pirmformās (izņemot poliacetālus un preces, kas minētas pozīcijā 3002 10)
390740	Polikarbonāti pirmformās
390770	Poli(pienskābe) pirmformās

KN kods	Apraksts
390791	Polialilesteri un citādi poliesteri pirmformās (izņemot polikarbonātus, alkīdsveķus, poli(etilēntereftalātu) un poli(pienskābi))
3908	Poliamīdi pirmformās
390920	Melamīnsveķi pirmformās
390939	Amīnsveķi pirmformās (izņemot karbamīdsveķus, tiokarbamīdsveķus un melamīnsveķus)
390940	Fenolsveķi pirmformās
390950	Poliuretāni pirmformās
3910	Silikoni pirmformās
391190	citur neminēti polisulfīdi, polisulfoni un citādi polimēri pirmformās, kas iegūti ķīmiskās sintēzes ceļā
3912	Celuloze un tās ķīmiskie atvasinājumi pirmformās, kas citur nav minēti un iekļauti
391520	Stirola polimēru atkritumi, atgriezumi un atlūzas
3917	Plastmasas caurulītes, caurules, šļūtenes un to savienotājelementi (piemēram, savienojumi, līkumi, uzmavas)
392010	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no neporaina etilēna polimēriem, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un 3918. pozīcijā minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
392061	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no bezporu polikarbonātiem, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot no poli(metilmetakrilāta), pašlīmējošus produktus un 3918. pozīcijā minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
392069	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no poliesteriem, bez porām, kas nav stiegrotas, kārtainas, uz pamatnes vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, neapstrādātas vai tādas, kurām ir apstrādāta tikai virsma vai kuras ir tikai sagrieztas taisnstūros, ieskaitot kvadrātus (izņemot izstrādājumus no polikarbonātiem, poli(etilēntereftalāta) un citiem nepiesātinātajiem poliesteriem, pašlīmējošus izstrādājumus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas minēti pozīcijā 3918)

KN kods	Apraksts
392073	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no bezporu celulozes acetātiem, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas norādīti pozīcijā 3918)
392091	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no neporaina poli“vinilbutirāla”, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un 3918. pozīcijā minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
392119	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no porainas plastmasas, neapstrādātas vai tādas, kurām ir apstrādāta tikai virsma vai kuras ir tikai sagrieztas kvadrātos vai taisnstūros (izņemot stirola polimēru, vinilhlorīda, poliuretānu un reģenerētas celulozes izstrādājumus, pašlīmējošus izstrādājumus, grīdas, sienu un griestu segumus, kas minēti pozīcijā 3918, un sterilus ķirurģiskos vai stomatoloģiskos līdzekļus asiņošanas apturēšanai, kas minēti apakšpozīcijā 3006 10 30)
392290	Bidē, klozeta podi, skalojamās kastes un tamlīdzīgi sanitārtehnikas izstrādājumi, no plastmasas (izņemot vannas, dušas, izlietnes, klozeta riņķus un vākus)
392520	Durvis, logi un to rāmji, durvju sliekšņi, no plastmasas
4002	No eļļām iegūtais sintētiskais kaučuks un faktiss pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs; dabiskā kaučuka, balatas, gutaperčas, gvajules, čikles un tamlīdzīgu dabisko sveķu maisījumi ar sintētisko kaučuku vai faktisu pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs
4005	Kombinētais nevulkanizētais kaučuks pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs
400610	Nevulkanizēta kaučuka sagataves gumijas riepu atjaunošanai
400821	Plātnes, loksnes un sloksnes no neporaina kaučuka
400912	Caurules, caurulītes un šļūtenes no vulkanizēta kaučuka (izņemot cieto kaučuku), nestiegrotas un ar citiem materiāliem citādi nekombinētas, ar savienotājelementiem
400941	Caurules, caurulītes un šļūtenes no vulkanizēta kaučuka (izņemot cieto kaučuku), stiegrotas vai citādi kombinētas ar materiāliem, kas nav metāli vai tekstilmateriāli, bez savienotājelementiem
4010	Transportieru lentes un dzensiksnas vai transmisijas siksnas vai dzensiksnas no vulkanizēta kaučuka
401120	Jaunas gumijas pneimatiskās riepas autobusiem vai kravas automobiļiem

KN kods	Apraksts
401180	Jaunas gumijas pneimatiskās riepas būvdarbos, raktuvēs un rūpniecībā izmantojamiem transportlīdzekļiem un mašīnām
4012	Atjaunotas vai lietotas gumijas pneimatiskās riepas; gumijas cietās vai pildītās riepas, protektori un loka lentes
401693	Starplikas, paplākšņi un citādi blīvējumi no vulkanizēta kaučuka (izņemot cietā kaučuka un porainās gumijas izstrādājumus)
4407	Garumā sazāģēti vai šķeldoti kokmateriāli, drāzti vai lobīti, ēvelēti vai neēvelēti, slīpēti vai neslīpēti, saaudzēti vai nesaaudzēti garumā ar ķīļtapām, biezāki par 6 mm
440810	Loksnes finierim, tostarp loksnes, kas iegūtas, sašķeļot laminētus koksnes materiālus, saplāksnim no skujkoku koksnes vai citiem tamlīdzīgiem laminētiem koksnes materiāliem un citādai koksnei, zāģētas garenvirzienā, šķeltas vai lobītas, ēvelētas vai neēvelētas, slīpētas vai neslīpētas, saaudzētas vai nesaaudzētas garumā ar ķīļtapām, ar biezumu <= 6 mm
441113	Kokšķiedru plātnes ar vidēju blīvumu (MDF), biezumā > 5 mm, bet <= 9 mm
441194	Kokšķiedru vai citu koksnveida materiālu plātnes, aglomerētas vai neaglomerētas ar sveķiem vai citām organiskām saistvielām, blīvumā <= 0,5 g/cm^3 (izņemot kokšķiedru plātnes ar vidēju blīvumu (MDF); skaidu plātnes, arī saistītas ar vienu vai vairākām kokšķiedru plātnēm; saklātņus ar saplākšņa slāni; šūnveida koka paneļus, kuru abas puses ir kokšķiedru plātnes; kartonu; identificējamas mēbeļu sastāvdaļas)
4412	Saplāksnis, finierētas plātnes un tamlīdzīgi laminēti koksnes materiāli
4416	Mucas, muciņas, kubli, toveri un citādi mucinieku darinājumi un to daļas no koka, tostarp mucu dēlīši
441840	Koka betonēšanas veidņi (izņemot saplākšņa konstrukcijas)
441860	Koka statņi un sijas
441879	Grīdas dēļi, salikti, no koka, izņemot bambusu (izņemot vairāku koksnes kārtu dēļus un grīdas dēļus mozaīkas grīdām)
4503	Dabiskā korķa izstrādājumi
4504	Aglomerēts korķis (ar saistvielu vai bez tās) un tā izstrādājumi
4701	Mehāniskā papīra masa, ķīmiski neapstrādāta

KN kods	Apraksts
4703	Koksnes natronceluloze vai sulfātceluloze (izņemot šķīstošās šķirnes)
4704	Koksnes sulfītceluloze (izņemot šķīstošās šķirnes)
4705	Koksnes celuloze, kas iegūta, apvienojot mehāniskās un ķīmiskās pārstrādes procesus
4706	Papīra masa no šķiedrām, kas iegūtas no pārstrādāta (atkritumu un makulatūras) papīra, kartona vai cita celulozes šķiedrmateriāla
4707	Pārstrādāts (atkritumi un makulatūra) papīrs vai kartons
480220	Papīrs un kartons, ko izmanto par pamatni gaismjutīgam, siltumjutīgam vai elektrojutīgam papīram vai kartonam, nepārklāts, ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida sloksnēs, visu izmēru
480240	Tapešu pamatne, nepārklāta
480258	Citur neminēts nekrītots papīrs un kartons rakstīšanai, apdrukai vai citiem grafiskiem darbiem un citur neminētas neperforētas perfokartes un perforatora lentes, visu izmēru ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida sloksnēs, nesatur mehāniskā vai ķīmiski mehāniskā procesā iegūtas šķiedras vai satur pēc svara šādas šķiedras 10 % vai vairāk apjomā no kopējā šķiedru daudzuma, svars > 150 g/m²
480261	Citur neminēts nekrītots papīrs un kartons rakstīšanai, apdrukai vai citiem grafiskiem darbiem un citur neminētas neperforētas perfokartes un perforatora lentes jebkura izmēra ruļļos, vairāk nekā 10 % pēc svara no kopējā šķiedru daudzuma ir mehāniskā vai ķīmiski mehāniskā procesā iegūtas šķiedras
4804	Nekrītots kraftpapīrs un kartons ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm (izņemot pozīcijā 4802 vai 4803 minētās preces)
4805	Citur neminēts citāds nekrītots papīrs un kartons ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm, kas nav apstrādāts citādi, kā norādīts šīs nodaļas 3. piezīmē
4806	Pergamentpapīrs, taukvielas necaurlaidīgs papīrs, pauspapīrs, pergamīns un citādi kalandrēti caurredzami vai caurspīdīgi papīri ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm

KN kods	Apraksts
4807	Kompozītpapīrs un kartons (izgatavots, salīmējot vairākas papīra vai kartona loksnes) bez virskārtas pārklājuma un nepiesūcināts, iekšēji stiegrots vai nestiegrots, ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm
4808	Gofrēts papīrs un kartons (aplīmēts vai neaplīmēts ar gludām ārējām loksnēm), krepēts, ciļņots vai perforēts, ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm (izņemot preces, kas minētas pozīcijā 4803)
4809	Koppapīrs, paškopējošais papīrs un citi kopējoši vai attēlu pārnesoši papīri (ieskaitot krītotu vai piesūcinātu papīru trafaretspiedēm vai ofseta platēm), apdrukāts vai neapdrukāts, ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm
4810	Papīrs un kartons, kas no vienas vai abām pusēm pārklāts ar kaolīnu (Ķīnas māliem) vai citām neorganiskām vielām, lietojot saistvielas vai bez tām, bez citiem pārklājumiem, ar virsmas krāsojumu vai bez tā, ar dekoratīvu virsmu vai iespiedattēliem vai bez tiem, jebkura lieluma ruļļos vai jebkura izmēra kvadrātveida un taisnstūrveida loksnēs (izņemot visus pārējos krītotos papīrus un kartonus)
481110	Ar gudronu, bitumu vai asfaltu apstrādāts papīrs un kartons, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs
481151	Papīrs un kartons ar krāsotu, rotātu vai apdrukātu virsmu, pārklāts, impregnēts vai nosegts ar mākslīgajiem sveķiem vai plastmasu, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, balināts un ar svaru > 150 g/m² (izņemot līmvielas)
481159	Papīrs un kartons ar krāsotu, rotātu vai apdrukātu virsmu, pārklāts, impregnēts vai nosegts ar mākslīgajiem sveķiem vai plastmasu, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs (izņemot balinātu un ar svaru > 150 g/m² un līmvielas)
481160	Papīrs un kartons, pārklāts, impregnēts vai nosegts ar vasku, parafīna vasku, stearīnu, eļļu vai glicerīnu, jebkura lieluma ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs (izņemot preces, kas minētas pozīcijā 4803, 4809 un 4818)
481190	Papīrs, kartons, celulozes vate un mīkstas celulozes audums, pārklāts, impregnēts, nosegts, ar virskārtas krāsojumu, ar dekoratīvu virsmu vai iespiedattēliem, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs (izņemot preces, kas minētas pozīcijā 4803, 4809, 4810 un 4818, kā arī apakšpozīcijās no 4811 10 līdz 4811 60)

KN kods	Apraksts
481490	Tapetes un tamlīdzīgi sienu pārklājumi no papīra un caurspīdīgi papīra pārklājumi logiem (izņemot tapetes un tamlīdzīgus sienu pārklājumus no papīra, pārklātus no virspuses ar graudainu, ciļņotu, krāsotu, ornamentētu vai citādu dekoratīvu plastmasas slāni)
481920	Salokāmas kastes un kārbas no negofrēta papīra vai kartona
4822	Spolītes, spoles, rullīši un tamlīdzīgi turētāji no papīra masas, papīra vai kartona, perforēti vai neperforēti, stiegroti vai nestiegroti
4823	Citur neminēts papīrs, kartons, celulozes vate un audums no celulozes šķiedrām, sloksnēs vai ruļļos ar platumu 36 cm vai vairāk, taisnstūrveida vai kvadrātveida loksnēs, kuru neviena mala nesalocītā veidā nav garāka par 36 cm, vai piegriezts formā, kas nav ne taisnstūrveida, ne kvadrātveida, un citur neminēti izstrādājumi no papīra masas, papīra, kartona, celulozes vates vai celulozes šķiedru auduma
4906	Ar roku zīmēti oriģināli plāni un rasējumi arhitektūras, inženiertehniskām, rūpnieciskām, komerciālām, topogrāfiskām vai tamlīdzīgām vajadzībām; teksti rokrakstā; iepriekš minēto izstrādājumu fotoreprodukcijas uz gaismjutīga papīra un kopijas
5105	Vilna un smalkie vai rupjie dzīvnieku mati, kārsti vai ķemmēti, ieskaitot ķemmētu vilnu atgriezumos
5106	Vilnas aparātdzija, izņemot sagatavotu mazumtirdzniecībai
5107	Vilnas ķemmdzija, izņemot sagatavotu mazumtirdzniecībai
5112	Austi audumi no vilnas ķemmdzijas vai smalko dzīvnieku matu ķemmdzijas (izņemot audumus tehniskām vajadzībām, kas minēti pozīcijā 5911)
5205	Kokvilnas dzija, izņemot šujamos diegus, ar kokvilnas saturu 85 % no masas vai vairāk (izņemot sagatavotu mazumtirdzniecībai)
520642	Daudzkārtu vai šķeterēta dzija, kas no masas satur galvenokārt, bet < 85 % kokvilnas, no ķemmētām šķiedrām, ar viena pavediena lineāro blīvumu no 232,56 līdz < 714,29 deciteksi (> mn 14–mn 43) (izņemot šujamos diegus un dziju, kas sagatavoti mazumtirdzniecībai)
520911	Audekla pinuma kokvilnas audumi ar kokvilnas saturu >= 85 % no masas un ar virsmas blīvumu > 200 g/m², nebalināti
5211	Kokvilnas audumi, kas no masas satur galvenokārt, bet < 85 % kokvilnu, sajaukumā galvenokārt vai tikai ar ķīmiskajām šķiedrām, ar virsmas blīvumu > 200 g/m²

KN kods	Apraksts
5308	Dzija no citādām augu tekstilšķiedrām; papīra pavedieni
540263	Daudzkārtu vai šķeterētu pavedienu dzija no polipropilēna, tostarp monopavedieniem ar lineāro blīvumu < 67 deciteksi (izņemot šujamos diegus, dziju, kas sagatavota mazumtirdzniecībai un teksturētu dziju)
5403	Mākslīgo pavedienu dzija, tostarp mākslīgie monopavedieni ar lineāro blīvumu < 67 deciteksi (izņemot šujamos diegus un dziju, kas sagatavota mazumtirdzniecībai)
5404	Mākslīgais monopavediens ar lineāro blīvumu 67 deciteksi vai lielāku un šķērsgriezumu 1 mm vai mazāku; sloksnes un tamlīdzīgas formas, piemēram, mākslīgie salmiņi no sintētiskajiem tekstilmateriāliem, ar platumu 5 mm vai mazāku
540730	Austi audumi no sintētisko pavedienu dzijas, tostarp ar monopavediena lineāro blīvumu >= 67 deciteksi un šķērsgriezumu <= 1 mm, kas sastāv no paralēlām tekstilpavedienu kārtām, kuras atrodas viena virs otras šaurā vai taisnā leņķī un kuras pavedienu krustošanās vietās savienotas, salīmējot vai termiski
5501	Sintētisko pavedienu grīste, kā norādīts 55. nodaļas 1. piezīmē
5502	Mākslīgo pavedienu grīste, kā norādīts 55. nodaļas 1. piezīmē
5503	Sintētiskās štāpeļšķiedras, nekārstas, neķemmētas un citādi nesagatavotas vērpšanai
550490	Mākslīgās štāpeļšķiedras, nekārstas, neķemmētas un citādi nesagatavotas vērpšanai (izņemot no viskozes dzijas)
5506	Sintētiskās štāpeļšķiedras, kārstas, ķemmētas vai citādi sagatavotas vērpšanai
5507	Mākslīgās štāpeļšķiedras, kārstas, ķemmētas vai citādi sagatavotas vērpšanai
551221	Austi audumi, ar akrila vai modificētā akrila štāpeļšķiedru saturu >= 85 % no masas vai vairāk, nebalināti vai balināti
551299	Austi audumi, ar sintētisko štāpeļšķiedru saturu >= 85 % no masas, krāsoti, izgatavoti no dažādu krāsu dzijām vai apdrukāti (izņemot akrila, modificētā akrila vai poliestera štāpeļšķiedru)
5516	Audumi no mākslīgajām štāpeļšķiedrām
560129	Vate no tekstilmateriāliem un izstrādājumi no tās (izņemot no kokvilnas vai ķīmiskajām šķiedrām; higiēnas dvieļus un tamponus, bērnu autiņus un autiņu ieliktņus un tamlīdzīgus higiēnas izstrādājumus, vati un izstrādājumus no tās, kas piesūcināti vai pārklāti ar ārstnieciskām vielām vai safasēti pārdošanai mazumtirdzniecībā medicīnas, ķirurģijas, zobārstniecības vai veterinārijas vajadzībām, vai piesūcināti, pārklāti vai apsmidzināti ar parfimērijas līdzekļiem, sejas dekoratīvās kosmētikas līdzekļiem, ziepēm, mazgāšanas līdzekļiem u. c.)

KN kods	Apraksts
560130	Tekstilpūkas, tekstilputekļi un mezgliņi
5604	Gumijas pavedieni un kordi ar tekstilmateriālu pārklājumu; tekstildzija, sloksnes un tamlīdzīgi pozīcijā 5404 un 5405 minētie izstrādājumi, impregnēti, apvalkoti, ar pārklājumu vai caurslāņoti ar gumiju vai plastmasu (izņemot mākslīgo ketgutu, pavedienus un kordus ar makšķerāķu stiprinājumiem vai citādi sagatavotus kā makšķerauklas)
5605	Metalizēti pavedieni, dekoratīvi vai nedekoratīvi, derīgi kā tekstilpavedieni, lentes vai tamlīdzīgi izstrādājumi, kas iekļauti pozīcijā 5404 vai 5405, kombinēti ar metāla pavedienu, lentes vai pūdera veidā vai pārklāti ar metālu (izņemot pavedienus, kas ražoti no tekstilpavedienu un metalizētu pavedienu maisījuma ar antistatiskām īpašībām; ar metāla pavedienu stiprinātu dziju; izstrādājumus kā apdares materiālus)
560741	Auklas vai iesaiņošanas virves no polietilēna vai polipropilēna
580127	Audumi ar plūksnu šķēriem no kokvilnas (izņemot dvieļu frotē audumus un tamlīdzīgi austus frotē audumus, tekstilaudumus ar šūtām plūksnām un šauri austus audumus, kas norādīti 5806. pozīcijā)
5803	Pārviju pinuma (ažūra) audumi (izņemot šauri austos audumus, kas norādīti 5806. pozīcijā)
580640	Šauras neaustas drānas no paralēliem līmētiem šķēru pavedieniem bez audiem, ar platumu <= 30 cm
5901	Tekstilmateriāli, sveķoti vai cietināti, lietojami grāmatu vāku izgatavošanai, kastu un kartona izstrādājumu vai tamlīdzīgu izstrādājumu ražošanai; pausaudums; sagatavots (iepriekš apstrādāts) audekls gleznošanai; stīvdrēbe un tamlīdzīgi stīvināti tekstilmateriāli, ko lieto cepuru pamatnēm (izņemot ar plastmasu pārklātus tekstilmateriālus)
5905	Tapetes no tekstilmateriāliem
5908	Tekstildaktis, austas, pītas vai adītas lampām, petrolejas lampām, šķiltavām, svecēm vai tamlīdzīgiem izstrādājumiem; gāzes lukturu kvēltīkliņi un cauruļveida trikotāža gāzes degļiem, impregnēti vai neimpregnēti (izņemot vaskotas daktis dažādām vaska svecēm, degļus un detonēšanas degļus, degļus tekstildzijas veidā un stiklšķiedras degļus)
5910	Transmisijas siksnas, transportieru lentes vai dzensiksnas no tekstilmateriāliem, kas ir vai nav impregnēti, apvalkoti, pārklāti vai laminēti ar plastmasām vai stiprināti ar metālu vai citu materiālu (izņemot tādas, kuru biezums < 3 mm, un nenoteikta garuma, vai piegrieztas tikai pēc garuma, kā arī impregnētas, piesūcinātas, pārklātas vai laminētas ar gumiju vai izgatavotas no dzijas vai korda, kas impregnēts vai pārklāts ar gumiju)

KN kods	Apraksts
591110	Audumi, tūba un filcs un audumi ar tūbas un filca padrēbi, kas pārklāti vai laminēti ar gumiju, ādu vai citu materiālu un ko parasti lieto adatlentēm, un tamlīdzīgas drānas citām tehniskām vajadzībām, arī šauri samta audumi, kas impregnēti ar gumiju un ko lieto aušanas darbvārpstu pārklāšanai (aušanas veltņi)
591131	Tekstilaudumi, tūba un filcs, nepārtraukti (gredzenveida) vai ar savienotājelementiem, ko izmanto papīra ražošanas vai tamlīdzīgās mašīnās, piemēram, papīra masas vai azbestcementa ražošanā, ar virsmas blīvumu < 650 g/m²
591132	Tekstilaudumi, tūba un filcs, nepārtraukti (gredzenveida) vai ar savienotājelementiem, ko izmanto papīra ražošanas vai tamlīdzīgās mašīnās, piemēram, papīra masas vai azbestcementa ražošanā, ar virsmas blīvumu >= 650 g/m²
591140	Filtraudumi eļļas presēm vai tamlīdzīgiem tehniskiem nolūkiem, arī no cilvēku matiem
600199	Plūksnotas trikotāžas drānas (izņemot no kokvilnas vai ķīmiskajām šķiedrām un ar garām plūksnām)
6003	Trikotāžas drānas, ne platākas par 30 cm (izņemot, kurās ir 5 % no svara vai vairāk elastīgo pavedienu vai gumijas pavedienu un plūksnotus audumus, tostarp ar "garām plūksnām", drānas ar cilpainām plūksnām, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus un impregnētas, pārklātas vai laminētas trikotāžas drānas)
600536	Nebalinātas vai balinātas sintētisko šķiedru drānas šķēradījumā (arī ar trešu adīšanas mašīnām izgatavotās) ar platumu > 30 cm (izņemot tās, kuras >= 5 % no svara satur elastīgos pavedienus vai gumijas pavedienus, plūksnotas drānas, arī ar garām plūksnām, cilpaino plūksnu drānas, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus, un trikotāžas drānas, impregnētas, apvalkotas, pārklātas vai laminētas)
600544	Apdrukātas mākslīgo šķiedru drānas šķēradījumā (arī ar trešu adīšanas mašīnām izgatavotās) ar platumu > 30 cm (izņemot tās, kuras >= 5 % no svara satur elastīgos pavedienus vai gumijas pavedienus, plūksnotas drānas, arī ar garām plūksnām, cilpaino plūksnu drānas, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus, un trikotāžas drānas, impregnētas, apvalkotas, pārklātas vai laminētas)

KN kods	Apraksts
600610	Trikotāžas drānas ar platumu > 30 cm, no vilnas vai smalkiem dzīvnieku matiem (izņemot drānas šķēradījumā (arī ar trešu adīšanas mašīnām izgatavotās), tās, kuras >= 5 % no svara satur elastīgos pavedienus vai gumijas pavedienus, plūksnotas drānas, arī ar garām plūksnām, cilpaino plūksnu drānas, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus, un trikotāžas drānas, impregnētas, apvalkotas, pārklātas vai laminētas)
6309	Valkāts apģērbs un apģērba piederumi, segas un pledi, mājsaimniecības veļa un izstrādājumi mājas aprīkojumam, no visu veidu tekstilmateriāliem, ieskaitot visu veidu apavus un galvassegas, kuriem ir redzamas nodiluma pazīmes un kuri ir piegādāti neiesaiņoti, ķīpās, maisos vai tamlīdzīgā iepakojumā (izņemot paklājus, citādas grīdsegas un gobelēnus)
680292	Jebkuras formas kaļķa ieži (izņemot marmoru, travertīnu un alabastru, plāksnītes, klucīšus un tamlīdzīgus izstrādājumus, kas minēti apakšpozīcijā 6802 10, bižutēriju, pulksteņus, lampas un apgaismes piederumus un to daļas, oriģinālskulptūras un statuetes, bruģakmeņus, ietvju apmales un plāksnes)
680423	Dzirnakmeņi, galodas, slīpripas un tamlīdzīgi izstrādājumi, bez ietvara, paredzēti asināšanai, pulēšanai, pielāgošanai vai griešanai, no dabiskā akmens (izņemot izstrādājumus no aglomerētiem dabiskiem abrazīviem materiāliem vai keramikas, aromatizētu pumeku, akmeņus asināšanai vai pulēšanai ar roku un slīpripas u. c. izstrādājumus, kas īpaši paredzēti zobārstniecības urbjmašīnām)
6806	Sārņu vate, akmens vate un tamlīdzīga minerālvate; uzpūsts vermikulīts, uzpūsti māli, putoti izdedži un tamlīdzīgi uzpūsti minerālu materiāli; siltumizolējošu, skaņu izolējošu un skaņu absorbējošu minerālu materiālu maisījumi un izstrādājumi, kas nav minēti pozīcijā 6811 vai 6812 vai 69. nodaļā
6807	Asfalta vai tamlīdzīga materiāla izstrādājumi, piemēram, no naftas bituma vai akmeņogļu piķa
680919	Plātnes, loksnes, paneļi, flīzes un tamlīdzīgi izstrādājumi no ģipša vai no maisījumiem uz ģipša bāzes (izņemot dekoratīvus, pārklātus vai stiegrotus tikai ar papīru vai kartonu un ar ģipsi aglomerētus izstrādājumus siltumizolācijai, skaņas izolācijai vai skaņas absorbcijai)
681091	Saliekamie konstrukciju elementi būvniecībai vai inženierceltniecībai no cementa, betona vai mākslīgā akmens, stiegroti vai nestiegroti
6811	Izstrādājumi no azbestcementa, no cementa ar celulozes šķiedrām vai tamlīdzīgiem materiāliem
6813	Berzes materiāli vai izstrādājumi no tiem, piemēram, loksnes, ruļļi, lentes, segmenti, diski, paplākšņi, kluči, nesamontēti, bremzēm, sajūgiem vai tamlīdzīgiem mehānismiem, uz azbesta, citu minerālvielu vai celulozes bāzes kopā ar tekstila vai citiem materiāliem vai bez tiem (izņemot montētus berzes materiālus)

KN kods	Apraksts
681490	Apstrādāta vizla un tās izstrādājumi (izņemot elektriskos izolatorus, izolācijas piederumus, rezistorus un kondensatorus, aizsargbrilles no vizlas un to stiklus, vizlu Ziemassvētku eglīšu rotājumu veidā un plāksnes, loksnes un sloksnes no aglomerētas vai reģenerētas vizlas uz pamatnes vai bez tās)
6901	Ķieģeļi, bloki, flīzes un citi keramikas izstrādājumi no kramzemes akmens miltiem, piemēram, no kīzelgūra, tripolīta vai diatomīta vai tamlīdzīgiem kramzemes iežiem
690410	Celtniecības ķieģeļi (izņemot izstrādājumus no kramzemes akmens miltiem vai tamlīdzīgiem kramzemes iežiem un pozīcijā 6902 norādītos ugunsizturīgos ķieģeļus)
6905	Kārniņi, deflektori, dūmvadu aizsargi, dūmvadu daļas, arhitektūras rotājumi un citādas būvdetaļas no keramikas
690600	Keramikas caurules, cauruļvadi, ūdens novadcaurules un cauruļu piederumi (izņemot izstrādājumus no silīcija fosiliju rupja maluma miltiem vai no tamlīdzīgām silīcijzemēm, ugunsizturīgos keramikas izstrādājumus, dūmvadu starpplātnes, caurules laboratorijas vajadzībām, izolācijas cauruļvadus un piederumus, un citādus cauruļvadus elektrotehniskām vajadzībām)
690722	Keramikas plātnes bruģēšanai un ceļa noklāšanai; kamīna vai sienas flīzes, kuru ūdens absorpcijas koeficients pēc masas ir > 0,5 %, bet <= 10 % (izņemot mozaīkas klucīšus un apdares keramikas izstrādājumus)
690740	Apdares keramika
690990	Keramikas teknes, toveri un tamlīdzīgi trauki, ko izmanto lauksaimniecībā; keramikas podi, krūkas un tamlīdzīgi izstrādājumi, ko izmanto preču pārvadāšanai vai iepakošanai (izņemot uzglabāšanas traukus laboratoriju vispārējām vajadzībām, traukus veikalu vajadzībām un mājsaimniecības priekšmetus)
7002	Stikls lodīšu formā (izņemot mikrolodītes, kas minētas pozīcijā 7018), nūjiņu vai caurulīšu formā, neapstrādāts
7003	Lietais un velmētais stikls, loksnēs vai profilēts, ar absorbējoša, atstarojoša vai neatstarojoša slāņa uzklājumu vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
7004	Stieptais vai pūstais stikls, loksnēs ar absorbējošu, atstarojošu vai neatstarojošu slāni vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
7005	Termiski pulēts stikls un stikls ar slīpētu vai pulētu virsmu, loksnēs, ar absorbējošu, atstarojošu vai neatstarojošu slāni vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
700711	Rūdīts neplīstošs (bezšķembu) stikls mehāniskajiem transportlīdzekļiem, lidaparātiem, kosmosa kuģiem, kuģošanas līdzekļiem un citiem transportlīdzekļiem

KN kods	Apraksts
700729	Laminēts neplīstošais stikls (izņemot stiklu tādā lielumā un formātā, kas ļauj to izmantot mehāniskajos transportlīdzekļos, gaisa kuģos, kosmosa kuģos, kuģošanas līdzekļos vai citos transportlīdzekļos, un daudzkārtainus stikla izolatorus)
701110	Vaļējas stikla kolbas, tostarp spuldzes un caurules, un to stikla daļas bez piederumiem, kas paredzētas elektriskajām apgaismes ierīcēm
72	Dzelzs un tērauds
7301	Dzelzs vai tērauda rievkonstrukcijas urbtas vai neurbtas, perforētas vai neperforētas, monolītas vai izgatavotas no saliktiem elementiem; metināti dzelzs vai tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili
7302	Dzelzs vai tērauda izstrādājumi dzelzceļiem un tramvaju ceļiem: sliedes, pretsliedes un zobainās sliedes, pārmiju sliedes, sliežu mezgla krusteņi, pārmiju stieņi un citādi šķērssavienojumi, gulšņi, uzliktņi, paliktņi, ķīļi, balstpaliktņi, sliežu āķskrūves, atbalsta plāksnes un savilktņi un citas detaļas sliežu savienošanai un nostiprināšanai
7303	Caurules, caurulītes un dobie profili, no čuguna
7304	Dzelzs (izņemot čugunu) vai tērauda bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili
7305	Caurules un caurulītes, kas nav minētas citur (piemēram, metinātas, kniedētas vai tamlīdzīgi sastiprinātas) ar apaļu šķērsgriezumu, kuru ārējais diametrs pārsniedz 406,4 mm
7306	Citur neminētas dzelzs vai tērauda caurules, caurulītes un dobie profili (piemēram, ar vaļējo šuvi vai metinātas, kniedētas vai citādi sastiprinātas)
7307	Dzelzs vai tērauda savienotājelementi caurulēm (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas)
7308	Metālkonstrukcijas un to daļas, piemēram, tilti un to sekcijas, slūžu vārti, torņi, režģu konstrukcijas, jumti, jumta konstrukcijas, durvis un logi un to rāmji, durvju sliekšņi, slēģi, balustrādes, balsti un kolonnas, no dzelzs vai tērauda; dzelzs vai tērauda plāksnes, stieņi, leņķi, profili, fasonprofili, caurules un tamlīdzīgi izstrādājumi, kas sagatavoti izmantošanai konstrukcijās (izņemot 9406. pozīcijā iekļautās saliekamās būvkonstrukcijas)
7309	Dzelzs vai tērauda tvertnes, cisternas, rezervuāri un tamlīdzīgas tilpnes jebkuru materiālu (izņemot saspiestu un sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību vairāk nekā 300 l, ar apšuvumu vai siltumizolāciju vai bez tās, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma
7310	Citur neminētas dzelzs vai tērauda cisternas, mucas, cilindri, kannas, kastes un tamlīdzīgas tilpnes jebkuras vielas (izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību <= 300 l, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma, ar apdari vai bez tās, ar apšuvumu vai bez tā, ar siltumizolāciju vai bez tās

KN kods	Apraksts
7311	Dzelzs vai tērauda tilpnes saspiestas vai sašķidrinātas gāzes glabāšanai (izņemot tilpnes, kas konstruētas vai aprīkotas īpaši vienam vai vairākiem transporta veidiem)
731412	Nerūsējošā tērauda bezgalu lentes mašīnām
731824	Dzelzs vai tērauda ierievji un šķelttapas
732020	Dzelzs vai tērauda spirālatsperes (izņemot plakanās spirālatsperes, pulksteņu atsperes, atsperes spiekļiem un lietussargu vai saulessargu rokturiem un 17. nodaļā minētos amortizatorus)
732290	Dzelzs vai tērauda gaisa sildītāji un karstā gaisa sadalītāji, tostarp sadalītāji, kas var sadalīt arī svaigu vai kondicionētu gaisu, kam neizmanto elektrisko sildīšanu, kuros iebūvēts ar motoru darbināms ventilators vai pūtējs, un to daļas
732429	Vannas no tērauda plāksnēm
7407	Vara stieņi un profili
7408	Vara stieples
7409	Vara loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,15 mm
7411	Vara caurules un caurulītes
7412	Vara cauruļu savienotājelementi (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas)
7413	Stiepļu vijumi, troses, pītas lentes un tamlīdzīgi izstrādājumi (bez elektroizolācijas)
741521	Vara paplāksnes (tostarp atsperpaplāksnes un sprostpaplāksnes)
7505	Niķeļa stieņi, profili un stieples
7506	Niķeļa plāksnes, loksnes, sloksnes un folija
7507	Niķeļa caurules un caurulītes un to savienotājelementi, piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas
7508	Citādi izstrādājumi no niķeļa
7605	Alumīnija stieples
7606	Alumīnija plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,2 mm
760720	Alumīnija folija ar pamatni, ar biezumu (neskaitot jebkuru pamatni) <= 0,2 mm (izņemot pozīcijā 3212 norādītās spiedogfolijas un foliju, kas izgatavota kā dekoratīvs materiāls Ziemassvētku eglītes rotāšanai)

KN kods	Apraksts
7608	Alumīnija caurules un caurulītes
7609	Alumīnija cauruļu vai caurulīšu savienotājelementi (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas)
7610	Metālkonstrukcijas un to daļas (piemēram, tilti un to sekcijas, torņi, režģu konstrukcijas, balsti un kolonnas, jumti, jumta konstrukcijas, durvis un logi un to rāmji, durvju sliekšņi, slēģi, balustrādes) no alumīnija (izņemot 9406. pozīcijā iekļautās saliekamās būvkonstrukcijas); alumīnija plāksnes, stieņi, profili, caurules un tamlīdzīgi izstrādājumi, kas sagatavoti izmantošanai konstrukcijās
7611	Alumīnija cisternas, tvertnes, kubli un tamlīdzīgas tilpnes no alumīnija jebkuras vielas (izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību vairāk nekā 300 l, ar apšuvumu vai bez tā, ar siltumizolāciju vai bez tās, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma (izņemot tilpnes, kas konstruētas vai aprīkotas īpaši vienam vai vairākiem transporta veidiem)
7612	Citur neminētas alumīnija cisternas, mucas, trumuļi, kastes un tamlīdzīgas tilpnes, ieskaitot neizjaucamas un saliekamas cilindriskas tilpnes, jebkuras vielas (izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību ne vairāk kā 300 l, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma, ar apšuvumu vai bez tās, ar siltumizolāciju vai bez tās
7613	Alumīnija tilpnes saspiestai vai sašķidrinātai gāzei
761610	Naglas, smailnaglas, skavas (izņemot pozīcijā 8305 minētās), skrūves, bultskrūves, uzgriežņi, ieskrūvējamie āķi, kniedes, ierievji, šķelttapas, paplāksnes un tamlīdzīgi izstrādājumi
7804	Svina plāksnes, loksnes, sloksnes, lentes un folija; svina pulveri un plēksnes
7905	Cinka plāksnes, loksnes, sloksnes, lentes un folija
8001	Neapstrādāta alva
8003	Alvas stieņi, profili un stieples
8007	Izstrādājumi no alvas
810110	Volframa pulveri
8102	Molibdēns un tā izstrādājumi, ieskaitot atgriezumus un lūžņus
810590	Izstrādājumi no kobalta
8109	Cirkonijs un tā izstrādājumi, ieskaitot atgriezumus un lūžņus
820220	Lentzāģu lentes no parastā metāla

KN kods	Apraksts
8207	Maināmie instrumenti (ar mehānisku piedziņu vai bez tās) rokas darbarīkiem vai darbmašīnām (piemēram, presēšanai, štancēšanai, caurumošanai, vītņgriešanai, vītņurbšanai, urbšanai, izvirpošanai, caurvilkšanai, frēzēšanai, virpošanai vai skrūvju ieskrūvēšanai), ieskaitot presformas metālu vilkšanai vai presēšanai, un instrumenti klinšu vai grunts urbšanai
820810	Naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm, metālapstrādei
820820	Naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm, kokapstrādei
820830	Naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm, kurus izmanto virtuves ierīcēs un pārtikas rūpniecībā
820890	Citādi naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm
830120	Parastā metāla slēdzenes transportlīdzekļiem
830170	Atsevišķas atslēgas
830230	Citādas pierīces, stiprinājumi un tamlīdzīgas detaļas autotransporta līdzekļiem
8307	Lokanas parastā metāla caurules ar savienotājelementiem vai bez tiem
8309	Aizbāžņi, vāciņi (ieskaitot pudeļu vāciņus, uzgriežamos vāciņus un aizbāžņus), pudeļu vāciņi, aizbāžņu apvalki, vītņoti noslēgi, plombas un citi iepakošanas piederumi no parastā metāla
8402	Ūdens tvaika vai citādi tvaika katli (izņemot centrālapkures karstā ūdens katlus, kas spēj ražot arī zemspiediena tvaiku); ūdens pārkarsēšanas katli; to daļas
8404	Palīgiekārtas izmantošanai pozīcijās 8402 un 8403 minētajos katlos (piemēram, ekonomaizeri, pārkarsētāji, kvēpu atdalītāji, gāzes rekuperatori); ūdens tvaika un citu tvaika spēkiekārtu dzesētāji; to daļas
8405	Gāzģeneratori vai ūdens gāzģeneratori ar un bez attīrīšanas ierīcēm; acetilēna gāzģeneratori un tamlīdzīgi ūdens pārstrādes gāzģeneratori ar un bez attīrīšanas ierīcēm; to daļas (izņemot koksa krāsnis, elektrolītiskās pārstrādes gāzģeneratorus un karbīda lampas)
8406	Ūdens tvaika un citādas tvaika turbīnas; to daļas
840721	Dzirksteļaizdedzes piekarināmie motori kuģiem

KN kods	Apraksts
840729	Dzirksteļaizdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļiem kuģu dzinējiekārtām (izņemot piekarināmos motorus)
8408	Kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinēji (dīzeļi un pusdīzeļi)
840999	Citur neminētas detaļas izmantošanai vienīgi vai galvenokārt ar kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinējiem (dīzeļi vai pusdīzeļi)
8410	Hidroturbīnas, ūdensrati un to regulatori (izņemot pozīcijā 8412 norādītās hidrauliskās spēkiekārtas un hidrodzinējus)
8412	Dzinēji un motori (izņemot ūdens tvaika turbīnas, iekšējās aizdedzes virzuļdzinējus, hidroturbīnas, ūdensratus, turboreaktīvos dzinējus, turbopropellerus un gāzturbīnas); to daļas
8413	Šķidruma sūkņi ar caurplūduma mērītāju vai bez tā; šķidrumu cēlāji; to daļas
841410	Vakuumsūkņi
841490	Gaisa vai vakuumsūkņi, gaisa vai citas gāzes kompresori un ventilatori; ventilācijas vai velkmes skapji ar ventilatoru, aprīkoti ar filtru vai bez tā; gāznecaurlaidīgi bioloģiski drošuma skapji, aprīkoti ar filtru vai bez tā – daļas
841583	Citādas gaisa kondicionēšanas iekārtas, kam ir ventilators ar motoru un ierīces gaisa mitruma un temperatūras mainīšanai; ieskaitot aparātus, kuros mitrumu atsevišķi neregulē, bez dzeses agregāta
8416	Kurtuvju sprauslas šķidrai degvielai, degļi cietai putekļveida degvielai un gāzes degļi; mehāniskās un automātiskās kurtuves, mehāniski režģi, ārdi, ierīces pelnu aizvākšanai un citas tamlīdzīgas ierīces; to daļas
8417	Neelektriskas rūpnīcu vai laboratoriju kurtuves un krāsnis, ieskaitot neelektriskas atkritumu sadedzināšanas krāsnis
841919	Neelektriskie caurplūdes un termoakumulācijas ūdenssildītāji (izņemot momentānos (caurteces) ūdens gāzsildītājus vai centrālapkures katlus vai ūdenssildītājus)
841940	Destilācijas vai rektifikācijas iekārtas
841950	Siltummaiņi (izņemot tos, ko izmanto katliem)

KN kods	Apraksts
841989	Citur neminētas rūpnīcu un laboratoriju iekārtas ar elektrisku un neelektrisku karsēšanu materiālu termiskai apstrādei (karsēšanai, vārīšanai, apdedzināšanai, sterilizācijai, pasterizācijai, tvaicēšanai, kondensācijai vai dzesināšanai) (izņemot iekārtas mājsaimniecības vajadzībām un kurtuves, krāsnis un citas iekārtas, kas iekļautas pozīcijā 8514)
841990	Citur neminētas rūpnīcu un laboratoriju iekārtu daļas ar elektrisku vai neelektrisku karsēšanu materiālu termiskai apstrādei un neelektrisko caurplūdes un termoakumulācijas ūdenssildītāju daļas
842099	Citādas kalandru un citādu velmju (ruļļu) mašīnu daļas, izņemot mašīnas metālam un stiklam, un to cilindri
Ex 8421	Centrifūgas, tostarp centrbēdzes žāvētavas (izņemot, ko izmanto izotopu separācijai); šķidrumu vai gāzu filtrēšanas vai attīrīšanas ierīces un aparāti; to daļas (izņemot šādas ierīces un aparātus ūdenim un citiem dzērieniem; un izņemot mākslīgām nierēm); to daļas
842489	Citur neminētas mehāniskas ierīces (ar roku darbināmas vai citādas) šķidrumu un pulverveida vielu izsmidzināšanai vai izkliedēšanai
842490	Citur neminētas daļas ugunsdzēšamajiem aparātiem, pulverizatoriem un tamlīdzīgām ierīcēm, smilšstrūklas vai tvaikstrūklas mašīnām un tamlīdzīgiem smidzināšanas aparātiem, kā arī šķidrumu vai pulverveida vielu izsmidzināšanas vai izkliedēšanas iekārtām un aparātiem
842511	Trīši un cēlāji (izņemot liftcēlājus un automobiļu pacēlājus ar elektromotora piedziņu)
842531	Vinčas un kabestāni, darbināmi ar elektromotoru
8426	Masta celtņi kuģiem; celtņi, ieskaitot kabeļceltņus; pārvietojamie celtņi, portālceltņi un ar celtni aprīkoti kravas transportētāji
8427	Autopacēlāji ar dakšu; citi kravas transportētāji, kas aprīkoti ar celšanas un takelāžas ierīcēm (izņemot portālceltņus un ar celtni aprīkotus kravas transportētājus)
842820	Pneimatiskie elevatori un transportieri
842831	Nepārtrauktas darbības elevatori un transportieri precēm vai materiāliem, paredzēti pazemes darbiem (izņemot pneimatiskos elevatorus un transportierus)
842832	Citādi nepārtrauktas darbības lifti un konveijeri precēm vai materiāliem – citādi, kausa tipa

KN kods	Apraksts
842833	Citādi nepārtrauktas darbības lifti un konveijeri precēm vai materiāliem – citādi, lentes tipa
842839	Nepārtrauktas darbības elevatori un transportieri precēm vai materiāliem (izņemot pazemes darbiem un kausa, lentes vai pneimatiskā tipa)
842870	Rūpnieciskie roboti
842890	Citādas mašīnas
8429	Pašgājēji buldozeri ar maināmu vērstuvi, autogreideri, planētāji, skrēperi, mehāniskās lāpstas, ekskavatori, vienkausa krāvēji, blietēšanas mašīnas un ceļa veltņi
8430	Citur neminētas mašīnas grunts, minerālu vai rūdu pārvietošanai, planēšanai, profilēšanai, rakšanai, izstrādāšanai, blietēšanai, blīvēšanai, izņemšanai vai urbšanai; iekārtas pāļu dzīšanai un iekārtas pāļu izvilkšanai; sniega arkli un sniega rotortīrītāji
843120	Citur neminētas daļas autokrāvējiem ar dakšu un citiem kravas transportētājiem, kas aprīkoti ar celšanas vai takelāžas ierīcēm
843139	Citur neminētas 8428. pozīcijā norādīto mehānismu daļas
843141	Kausi, liekšķeres, greiferi un satvērēji pozīcijās 8426, 8429 un 8430 minētajiem mehānismiem
843149	Citur neminētas daļas mehānismiem, kas minēti pozīcijās 8426, 8429 un 8430
843910	Iekārtas papīra masas ražošanai no celulozes šķiedrmateriāliem
843930	Papīra vai kartona apdares iekārtas
844090	Iekārtas grāmatu iesiešanai, ieskaitot brošēšanas mašīnas – daļas
844130	Mašīnas kartona kārbu, kastu, kastīšu, tūbiņu, spoļu un tamlīdzīgas taras izgatavošanai bez formēšanas
844240	Iepriekš minēto mašīnu, aparatūras un aprīkojuma daļas
844313	Citādas ofseta iespiešanas iekārtas
844315	Augstspiedes iekārtas, citādas nekā ar ruļļu padevi, izņemot fleksogrāfiskās iespiedmašīnas
844316	Fleksogrāfiskās iespiedmašīnas
844317	Dobspiedes iekārtas

KN kods	Apraksts
844319	Iespiedmašīnas, ko izmanto iespiešanai ar plašu, cilindru un citu tipogrāfijas komponentu palīdzību, kas minēti pozīcijā 8442 (izņemot hektogrāfu un trafaretu pavairošanas mašīnas, adrešu uzdrukāšanas iekārtas un citādas pozīcijā no 8469 līdz 8472 minētās biroja iespiedmašīnas, tintes un ofseta iespiešanas, fleksogrāfiskās, augstspiedes un dobspiedes iekārtas)
844391	Iespiedmašīnu daļas un piederumi, ko izmanto iespiešanai ar plašu, cilindru un citu tipogrāfijas elementu palīdzību, kas minēti pozīcijā 8442
8444	Mašīnas mākslīgo tekstilmateriālu ekstrudēšanai, stiepšanai, teksturēšanai un griešanai
8448	Palīgierīces izmantošanai pozīcijās 8444, 8445, 8446 vai 8447 minētajās mašīnās (piemēram nīšu pacēlāji, žakardmašīnas, automātiskās kustības aptures, atspoļu maiņas mehānismi); daļas un piederumi izmantošanai vienīgi vai galvenokārt šajā pozīcijā vai pozīcijās 8444, 8445, 8446 un 8447 minētajās mašīnās (piemēram vārpstiņas un vārpstiņu spārniņi, adatu garnitūras, ķemmes, izvilkšanas sprauslas, atspoles, nīšstāvi un nīšstāvu rāmji, trikotāžas adatas)
845110	Ķīmiskās tīrīšanas iekārtas
845129	Žāvēšanas mašīnas – citādi
845130	Gludināšanas mašīnas un preses (ieskaitot sakausēšanas preses)
845190	Iekārtas (izņemot pozīcijā 8450 minētās mašīnas) tekstildzijas, audumu un gatavo tekstilizstrādājumu mazgāšanai, tīrīšanai, žāvēšanai, gludināšanai, presēšanai (ieskaitot sakausēšanas preses), balināšanai, krāsošanai, apretēšanai, apdarināšanai, piesūcināšanai vai impregnēšanai un mašīnas, ko izmanto linoleju vai tamlīdzīgu grīdas segumu ražošanā pastas uzklāšanai uz pamatdrānas vai citādas pamatnes; mašīnas audumu satīšanai, attīšanai, locīšanai, griešanai un robošanai – daļas
8453	Iekārtas jēlādu, kailādu un ādas jēlādu, kailādu un ādas pirmapstrādei, miecēšanai vai apstrādei vai ādas apavu un citu ādas izstrādājumu izgatavošanai vai labošanai (izņemot žāvēšanas mašīnas, pulverizatorus, iekārtas cūku atspalvošanai, šujmašīnas un vispārlietojamas preses); to daļas
8454	Konverteri, liešanas kausi, lietņu veidnes un liešanas mašīnas, kuras izmanto metalurģijā vai metālliešanā; to daļas
845522	Aukstās velmēšanas stāvi (izņemot cauruļu velmēšanas stāvus)
845530	Velmēšanas stāvu veltņi

KN kods	Apraksts
8456	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, pielietojot lāzera vai citu gaismas vai kvantu starojumu, ar ultraskaņu, elektriskā loka izlādi, elektroķīmiskus procesus, elektronu starojumu, jonizējošo starojumu vai apstrādi plazmas lokā; ūdens strūklas griešanas mašīnas
8457	Daudzfunkcionālas darbmašīnas (vienpozīcijas) un daudzpozīciju agregātu darbmašīnas metāla apstrādei
8458	Metālgriešanas virpas (ieskaitot daudzfunkcionālas virpas)
8459	Metālgriešanas darbmašīnas (arī lineārās agregātu darbmašīnas), urbšanas, virpošanas, frēzēšanas, vītņgriešanas un vītņurbšanas darbmašīnas (izņemot pozīcijā 8458 minētās virpas un daudzfunkcionālās virpas, pozīcijā 8461 minētās zobu iegriešanas mašīnas un ar roku darbināmas mašīnas)
8460	Atskarpju noņemšanas, asināšanas, slīpēšanas, honēšanas, pieslīpēšanas, pulēšanas un tamlīdzīgu tīrapstrādes operāciju veikšanas darbmašīnas metālu vai metālkeramikas apdarei, lietojot slīpakmeņus, abrazīvus un pulēšanas līdzekļus, izņemot pozīcijā 8461 minētos zobu iegriešanas, zobu asināšanas vai zobu apdares darbmašīnas un ar roku darbināmas mašīnas)
8461	Garenēvelmašīnas, šķērsēvelmašīnas, vertikālās ēvelmašīnas; caurvilkšanas un zobu iegriešanas darbmašīnas, zobu slīpmašīnas, zobu apdares mašīnas, apgriešanas, zāģēšanas un citādas darbmašīnas metāla un metālkeramikas apstrādei, kas citur nav minētas vai iekļautas
8462	Darbmašīnas (ieskaitot preses) metālu kalšanai, presēšanai vai veidkalšanai (izņemot velmēšanas stāvus); darbmašīnas (ieskaitot preses, griešanas līnijas un gareniskas griešanas līnijas) metālu liekšanai, locīšanai, taisnošanai, līdzināšanai, lokšņu griešanai, caurumošanai, izciršanai vai smalcināšanai (izņemot vilkšanas darbgaldus); preses metāla vai metāla karbīdu apstrādei, kas nav minētas iepriekšējās pozīcijās
8463	Metālapstrādes, metāla karbīdu vai metālkeramikas apstrādes darbmašīnas bez materiāla noņemšanas (izņemot kalšanas, liekšanas, locīšanas, taisnošanas un līdzināšanas preses, griešanas, caurumošanas vai izciršanas mašīnas, preses un ar roku darbināmas mašīnas)
8464	Darbmašīnas akmeņu, keramikas, betona, azbestcementa un tamlīdzīgu minerālu materiālu apstrādei vai stikla aukstai apstrādei (izņemot ar roku darbināmas mašīnas)
8465	Darbgaldi koka, korķa, kaula, cietā kaučuka, cietu plastmasu un tamlīdzīgu cietu materiālu apstrādei (ieskaitot darbgaldus naglošanai, skavošanai, līmēšanai un citādai montāžai)

KN kods	Apraksts
8466	Citur neminētas daļas un piederumi, kas paredzēti tikai vai galvenokārt pozīcijās 8456–8465 minētajām iekārtām, ieskaitot ierīces instrumentu un detaļu nostiprināšanai, pašatveres vītņgalvas, dalītājgalvas un citādu speciālo aprīkojumu mašīnām; instrumentu nostiprināšanas ierīces visu veidu rokas instrumentiem
8467	Rokas instrumenti, pneimatiski, hidrauliski vai ar iebūvētu elektrisku vai neelektrisku motoru; to daļas
8468	Iekārtas un aparāti lodēšanai ar mīkstlodi un cietlodi vai metināšanai, derīgi vai nederīgi griešanai (izņemot pozīcijā 8515 minētos); ar gāzi darbināmas iekārtas un aparāti virsmas termiskai apstrādei; to daļas
Ex 8471	Automātiskās datu apstrādes iekārtas un to bloki magnētiskie vai optiskie lasītāji, iekārtas datu ierakstīšanai kodētā veidā datu vidē un iekārtas šādu datu apstrādei, kas nav norādītas vai iekļautas citur, izņemot citādus automātiskās datu apstrādes iekārtu blokus ar KN kodu 8471 80 un izņemot automātiskās datu apstrādes iekārtu atmiņas blokus, kas citur nav minēti un atbilst KN kodam 8471 70 98
847210	Kopēšanas un pavairošanas mašīnas
847230	Pasta sūtījumu šķirošanas, saiņošanas, aploksnēšanas vai pārsiešanas mašīnas, mašīnas pasta sūtījumu atvēršanai, aizvēršanai vai zīmogošanai un mašīnas pastmarku uzlīmēšanai vai dzēšanai
8473	Daļas un piederumi (izņemot pārsegus, futrāļus, un tamlīdzīgus), kas paredzēti tikai vai galvenokārt pozīcijās 8470–8472 minētajām mašīnām
8474	Iekārtas grunts, akmeņu, rūdu un citu cieta agregātstāvokļa minerālvielu, tostarp pulvera un pastas veidā, šķirošanai, sijāšanai, atdalīšanai, skalošanai, drupināšanai, slīpēšanai, jaukšanai vai mīcīšanai; iekārtas cieta minerālā kurināmā, keramiskās masas, necietināta cementa, apmešanas materiālu un citu pulverveida vai pastas veida minerālproduktu aglomerācijai, veidošanai vai formēšanai; iekārtas liešanas veidņu formēšanai no smiltīm; to daļas
8475	Mašīnas elektrisko spuldžu, elektronisko, elektronstaru un gāzizlādes lampu montēšanai stikla kolbās; mašīnas stikla vai tā izstrādājumu izgatavošanai vai karstai apstrādei (izņemot kurtuves un sildierīces rūdīta stikla ražošanai); to daļas
8477	Iekārtas gumijas vai plastmasas apstrādei vai šo materiālu izstrādājumu ražošanai, kas citur šajā nodaļā nav minētas, to daļas

KN kods	Apraksts
847910	Mašīnas sabiedriskajiem darbiem, būvniecībai vai tamlīdzīgi
847930	Preses kokskaidu vai kokšķiedru plātņu vai citu šķiedrmateriālu plātņu izgatavošanai un citas mašīnas koksnes vai korķa apstrādei
847950	Rūpnieciskie roboti, kas citur nav minēti un iekļauti
847981	Citur neminētas iekārtas metāla apstrādei, arī mašīnas stieples tīšanai elektrospolēs (izņemot rūpniecības robotus, kurtuves, žāvētājus, smidzinātājus un tamlīdzīgas ierīces, augstspiediena tīrīšanas iekārtas un citādas strūklas tīrīšanas iekārtas, velmētavas vai mašīnas, darbgaldus un mašīnas tauvu vai trošu izgatavošanai)
847982	Citur neminētas iekārtas jaukšanai, mīcīšanai, drupināšanai, malšanai, sijāšanai, homogenizēšanai, emulģēšanai vai maisīšanai (izņemot rūpnieciskos robotus)
847989	Citur neminēti mehānismi un mehāniskās ierīces
847990	Mašīnas un mehāniskas ierīces ar individuālām funkcijām, kas citur 84. nodaļā nav norādītas vai iekļautas – daļas
8480	Metālliešanas veidkastes; kokiļu plātnes; liešanas veiduļi; veidnes metālam (izņemot lietņu veidnes), metālu karbīdiem, stiklam, minerālu materiāliem, gumijai vai plastmasai
848110	Redukcijas vārsti
848120	Eļļas hidraulisko vai pneimatisko transmisiju vārsti
848130	Kontroles pretvārsti cauruļvadiem, katlu korpusiem, rezervuāriem, cisternām un tamlīdzīgām tvertnēm
848140	Drošības vārsti
8482	Lodīšu vai rullīšu gultņi (izņemot pozīcijā 7326 norādītās tērauda bumbas); to daļas
8483	Transmisijas vārpstas, tostarp izciļņu vārpstas un kloķvārpstas, un kloķi; gultņu korpusi un slīdgultņi mašīnām; zobrati un zobpārvadi; lodīšu vai rullīšu skrūves, pārnesumkārbas un citi ātruma pārveidotāji, tostarp griezes momenta pārveidotāji; spararati un skriemeļi, ieskaitot polispastus, sajūgi un vārpstu sakabes, ieskaitot kardāna savienojumus; to daļas
8484	Starplikas un salaidumi no metāla loksnēm savienojumā ar citu materiālu vai no divām un vairākām metāla kārtām; starpliku un tamlīdzīgu savienojumu komplekti un sortimenti ar atšķirīgu sastāvu, kas iesaiņoti maisiņos, aploksnēs vai citā līdzīgā iesaiņojumā; mehāniskie blīvslēgi
8485	Aditīvās ražošanas iekārtas

KN kods	Apraksts
8486	Mašīnas un iekārtas, kuras izmanto vienīgi vai galvenokārt pusvadītāju kristālu vai sagatavju, pusvadītāja ierīču, elektronisko integrālo shēmu vai plakano ekrānu ražošanai; iekārtas un aparāti, kas minēti 84. nodaļas 9.c piezīmē; daļas un piederumi, kas citur nav minēti
8487	Iekārtu daļas, kam nav elektrotehnisko kabeļuzmavu, izolatoru, spoļu, kontaktu vai citu elektrisku elementu, kas nav minēti vai iekļauti citur 84. nodaļā
8501	Elektromotori un elektroģeneratori (izņemot ģeneratoriekārtas)
8502	Elektroģeneratoru iekārtas un rotējošie pārveidotāji
8503	Detaļas, kas paredzētas tikai vai galvenokārt iekārtām, kas minētas pozīcijā 8501 vai 8502
850432	Transformatori, kuru jauda > 1 kVA, bet <= 16 kVA (izņemot transformatorus ar šķidru dielektriķi)
850433	Transformatori, kuru jauda pārsniedz 16 kVA, bet nepārsniedz 500 kVA
850434	Transformatori, kuru jauda pārsniedz 500 kVA
8505	Elektromagnēti (izņemot magnētus lietošanai medicīnā); pastāvīgie magnēti un izstrādājumi, kas paredzēti pārvēršanai pastāvīgajos magnētos pēc to magnetizēšanas; elektromagnētiskas patronas un spīles un tamlīdzīgas stiprinājuma ierīces; elektromagnētiskās sakabes, sajūgi un bremzes; elektromagnētiskas celšanas ierīces; to daļas
8506	Galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas; to daļas
8507	Elektriskie akumulatori, ieskaitot to separatorus, taisnstūra formā (ieskaitot kvadrātu); to daļas
8511	Elektroierīces dzirksteļaizdedzes vai kompresijas aizdedzes iekšdedzes motoru iedarbināšanai (piemēram, magneto, līdzstrāvas magnētelektriskie ģeneratori, indukcijas spoles, aizdedzes sveces, kvēlsveces, starteri); ģeneratori (piemēram, līdzstrāvas un maiņstrāvas) un automātiskie izslēdzēji, ko izmanto šādos dzinējos; to daļas
851220	Elektriskās apgaismošanas vai vizuālās signalizēšanas aprīkojums, kuru izmanto mehāniskajos transportlīdzekļos (izņemot pozīcijā 8539 minētās lampas)
851290	Citur neminētas daļas elektriskās apgaismošanas vai signalizēšanas aprīkojumam, priekšējā stikla tīrītājiem, pretsarmas un pretsvīduma aprīkojumam, ko izmanto velosipēdos un mehāniskajos transportlīdzekļos

KN kods	Apraksts
Ex 8514	Elektriskas rūpnīcu vai laboratoriju kurtuves un krāsnis (arī tās, kas darbojas ar indukciju vai dielektriskiem zudumiem); izņemot maizes un konditorejas krāsnis pozīcijā 85141910; citādas rūpnīcu vai laboratoriju iekārtas materiālu termiskai apstrādei ar indukciju vai dielektriskiem zudumiem
8515	Elektriskās (ieskaitot elektrogāzsildes), lāzera vai citāda gaismas vai fotonu starojuma, ultraskaņas, elektronstaru, magnētimpulsu, plazmas loka un citas lodēšanas (ar mīkstlodi vai cietlodi) vai metināšanas mašīnas un aparāti neatkarīgi no tā, vai tie spēj izdarīt griešanas operācijas; elektriskās mašīnas un aparāti metāla vai metālkeramikas karstai uzsmidzināšanai; to daļas
851680	Elektroapsildes rezistori (izņemot no aglomerētām akmeņoglēm un grafīta)
851761	Bāzes stacijas balss, attēla vai citu datu pārraides vai reģistrācijas iekārtām
852351	Energoneatkarīgās datu uzglabāšanas ierīces datu ierakstīšanai no ārēja avota (izņemot preces, kas minētas 37. nodaļā)
8525	Radiofonijas vai televīzijas raidaparatūra, kas ietver vai neietver uztveršanas, skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparatūru; televīzijas kameras, digitālās fotokameras un videokameras
8526	Radiolokācijas, radionavigācijas aparatūra un tālvadības radioaparatūra:
852721	Radiouztvērēji, kas nevar darboties bez ārēja barošanas avota, kādus izmanto transportlīdzekļos, apvienoti ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas iekārtu
852849	Katodstaru lampu monitori (*CRT*) (izņemot datoru monitorus, ar tv uztvērēju)
8530	Elektrosignalizācijas, satiksmes drošības, vadības un regulēšanas iekārtas dzelzceļiem, tramvaju ceļiem, autoceļiem, iekšējiem ūdensceļiem, piestātnēm, ostu iekārtām vai lidlaukiem (izņemot pozīcijā 8608 minētās mehāniskās vai elektromehāniskās iekārtas); to daļas
853210	Blokkondensatori, kas paredzēti izmantošanai 50/60 hz ķēdēs un ar reaktīvo jaudu >= 0,5 kvar (elektriskie kondensatori)
853229	Elektriskie blokkondensatori (izņemot tantala, alumīnija elektrolītiskos, keramikas, papīra, plastmasas un elektriskos kondensatorus)
853230	Maiņkondensatori vai regulējami (iepriekš iestatāmi) elektriskie kondensatori
853290	Citur neminētas daļas elektriskajiem blokkondensatoriem, maiņkondensatoriem vai regulējamiem (iepriekš iestatāmiem) kondensatoriem

KN kods	Apraksts
853329	Citādi pastāvīgie rezistori – citādi
853390	Citur neminētas elektrisko rezistoru, t. sk. reostatu un potenciometru, daļas
8534	Iespiedshēmas
8535	Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, izslēgšanai un aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajām ķēdēm (piemēram, slēdži, pārslēgi, pārtraucēji, drošinātāji, zibensnovedēji, sprieguma ierobežotāji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas un citi savienotāji, sadales kārbas), spriegumam, kas pārsniedz 1000 V (izņemot pozīcijā 8537 minētos korpusus, stendus, paneļus utt.)
8538	Daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijā 8535, 8536 vai 8537 minētajām iekārtām
853929	Elektriskās kvēlspuldzes (izņemot volframa halogēnlampas, spuldzes ar jaudu <= 200 W un spriegumam > 100 V un ultravioletās vai infrasarkanās spuldzes)
853939	Gāzizlādes spuldzes (izņemot karstā katoda luminiscences spuldzes, dzīvsudraba tvaiku vai nātrija tvaiku spuldzes, metālu halogenīdu spuldzes un ultravioletās spuldzes)
853941	Lokspuldzes
853951	Gaismas diožu (LED) moduļi
853952	Gaismas diožu (LED) spuldzes
8540	Elektronlampas ar termokatodu, auksto katodu vai fotokatodu, piemēram, vakuuma, tvaikpilnās vai gāzpilnās lampas, dzīvsudraba taisngrieži un elektronstaru lampas, televīzijas kameru kineskopi; to daļas
854130	Tiristori, dinistori (diodtiristori) un simistori (triaki) (izņemot gaismjutīgas pusvadītāju ierīces)
854141	Gaismas diodes (LED)
854142	Fotoelementi, kas nav samontēti moduļos vai iemontēti paneļos
854143	Fotoelementi, kas ir samontēti moduļos vai iemontēti paneļos
854310	Elementārdaļiņu paātrinātāji
854320	Signālu ģeneratori, elektriskie
854330	Mašīnas un iekārtas galvaniskai pārklāšanai, elektrolīzei vai elektroforēzei
854411	Izolēti vara vadi tinumiem elektriskām vajadzībām

KN kods	Apraksts
854430	Aizdedzes sveču vadu komplekti un citādi vadu komplekti izmantošanai spēkratos, gaisa kuģos vai kuģos
854449	Citur neminēti elektrības vadītāji spriegumam <= 1000 V, izolēti, bez savienotājiem
854460	Citur neminēti elektrības vadītāji spriegumam > 1000 V, izolēti
854470	Optiskās šķiedras kabeļi, kas izgatavoti no atsevišķām šķiedrām aizsargapvalkos, samontēti vai nesamontēti ar elektrības vadītājiem, ar kabeļuzmavām vai bez tām
854520	Ogļu sukas elektrotehniskām vajadzībām
8547	Vienīgi no izolācijas materiāla izgatavoti elektrisko mašīnu, ierīču un iekārtu izolācijas piederumi, neskaitot montāžai paredzētās metāla daļas (piemēram, vītņotas ligzdas), izņemot izolatorus, kas iekļauti pozīcijā 8546; ar izolācijas materiālu apvilkta parastā metāla elektroizolācijas caurules un to savienotājelementi; ar izolācijas materiālu apvilkta parastā metāla elektroizolācijas caurules un to savienotājelementi:
8549	Elektriskie un elektroniskie atkritumi un lūžņi
8602	Dzelzceļa lokomotīves, kas darbojas ar ārēju elektroenerģijas avotu vai elektroakumulatoriem; lokomotīvju tenderi
8604	Vilcienu vai tramvaju vagoni, kas paredzēti ceļa darbu mehanizācijai, remontam vai tehniskajām apkopēm, arī tādi, kas nav pašgājēji (piemēram, darbnīcvagoni, celtņi, gulšņu blietes, ceļa lāgotāji, balansēšanas un kontrolmērījumu vagoni)
8606	Vilciena vai tramvaja preču vagoni (izņemot pašgājējus, bagāžas vagonus un pasta vagonus)
870121	Vilcēji puspiekabēm, kuriem ir vienīgi kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors (dīzelis vai pusdīzelis)
870122	Vilcēji puspiekabēm, kuru dzinēji ir kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors (dīzelis vai pusdīzelis) un elektriskais motors
870123	Vilcēji puspiekabēm, kuru dzinēji ir dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors un elektriskais motors
870124	Vilcēji puspiekabēm, kuru dzinējs ir vienīgi elektriskais motors
870130	Kāpurķēžu traktori (izņemot kājniektraktorus)
870310	Transportlīdzekļi < 10 cilvēku pārvadāšanai pa sniegu; golfa automobiļi un tamlīdzīgi transportlīdzekļi

KN kods	Apraksts
Ex 870323	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 1900 cm³, bet nepārsniedz 3000 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
Ex 870324	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 3000 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
Ex 870332	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dīzeļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 1900 cm³, bet nepārsniedz 2500 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
Ex 870333	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dīzeļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 2500 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
870340	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors un elektriskais motors (izņemot uzlādējamus hibrīdautomobiļus)
870350	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dīzeļmotors un elektromotors (izņemot uzlādējamus hibrīdautomobiļus)
870360	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors un elektriskais motors un ko var uzlādēt, pieslēdzot pie ārēja elektroenerģijas avota
870370	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dīzeļmotors un elektromotors un ko var uzlādēt, pieslēdzot pie ārēja elektroenerģijas avota
870380	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinējs ir tikai elektromotors

KN kods	Apraksts
870390	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinējs nav iekšdedzes virzuļmotors vai elektromotors
Ex 8704	Mehāniskie transportlīdzekļi preču pārvadāšanai, ieskaitot šasijas ar dzinēju un kabīni, izņemot transportlīdzekļus ar KN kodiem 87042191 un 87042199, kuru dzinēja darba tilpums nepārsniedz 1900 cm³
8705	Speciālie mehāniskie transportlīdzekļi, izņemot pasažieru vai kravas pārvadāšanai paredzētos (piemēram, tehniskās palīdzības automobiļi, autoceltņi, ugunsdzēsības automobiļi, autobetonmaisītāji, ielu tīrītājautomobiļi, laistītājautomobiļi, darbnīcautomobiļi un automobiļi ar rentgena iekārtām)
870990	Ar pacelšanas un pārvietošanas ierīcēm neaprīkoti pašgājēji kravas transportētāji, kurus izmanto rūpnīcās, noliktavās, ostās vai lidostās kravu pārvadāšanai nelielos attālumos; vilcēji, kurus izmanto uz dzelzceļa staciju peroniem – daļas
871620	Pašizgāzējas vai pašiekrāvējas piekabes un puspiekabes lauksaimniecībai
871639	Citādas piekabes un puspiekabes kravas pārvadāšanai – citādi
871690	Piekabju, puspiekabju un citu transportlīdzekļu bez mehāniskās piedziņas daļas, kas citur nav minētas
8903	Jahtas un citas izpriecu vai sporta laivas; airu laivas un kanoe laivas
8904	Velkoņi un stūmējkuģi
8905	Signālkuģi, signālplatformas, bagarkuģi, peldošie celtņi un citi kuģi, kuru kuģotspēja ir pakārtota to galvenajai funkcijai; peldošas piestātnes; peldošas vai zemūdens urbumu vai ieguves platformas
900110	Optiskās šķiedras, optisko šķiedru kūļi un kabeļi (izņemot 8544. pozīcijā norādītos, kas izgatavoti no atsevišķām šķiedrām)
900211	Objektīvi kamerām, projektoriem vai fotografēšanas vai kinematogrāfijas attēla palielināšanas vai samazināšanas iekārtām
900219	Objektīvi (izņemot kamerām, projektoriem vai fotografēšanas vai kinematogrāfijas attēla palielināšanas vai samazināšanas iekārtām)
9005	Binokļi, monokulāri, citādi optiskie teleskopi un to stiprinājumi; citādas astronomiskās ierīces un to stiprinājumi (izņemot ierīces radioastronomijai un citas ierīces vai aparatūru, kas minētas citur)

KN kods	Apraksts
9007	Kinokameras un kinoprojektori ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas iekārtām vai bez tām (izņemot videoiekārtas)
9010	Fotolaboratoriju un kinolaboratoriju iekārtas un aprīkojums, kas 90. nodaļā citur nav minētas; negatoskopi; projicēšanas ekrāni
9013	Lāzeri, izņemot lāzerdiodes; citas optiskas ierīces un instrumenti, kas nav minēti vai iekļauti citur 90. nodaļā
9014	Kompasi virziena noteikšanai; citādi navigācijas instrumenti un ierīces (izņemot radio navigācijas ierīces); to daļas
9015	Mērniecības (ieskaitot fotogrammetriju), hidrogrāfijas, okeanogrāfijas, hidroloģijas, meteoroloģijas vai ģeofizikas ierīces un instrumenti (izņemot kompasus); tālmēri
9024	Mašīnas un ierīces materiālu (piemēram, metālu, koksnes, tekstilmateriālu, papīra, plastmasu) cietības, stiprības, saspiežamības, elastības vai citu mehānisko īpašību pārbaudei; to daļas
902590	Citur neminētas daļas un piederumi hidrometriem, aerometriem un tamlīdzīgām šķidrumā iegremdējamām ierīcēm, termometriem, pirometriem, barometriem, higrometriem un psihrometriem
9026	Ierīces un aparatūra šķidrumu vai gāzu plūsmas (daudzuma), līmeņa, spiediena vai citu mainīgo lielumu mērīšanai vai kontrolei (piemēram, plūsmas mērītāji, līmeņa rādītāji, manometri, siltuma skaitītāji), izņemot instrumentus un aparatūru, kas iekļauti pozīcijā 9014, 9015, 9028 vai 9032
9027	Fizikālās vai ķīmiskās analīzes ierīces un aparatūra, piemēram, polarimetri, refraktometri, spektrometri, gāzes vai dūmu analizatori; ierīces un aparatūra viskozitātes, porainības, izplešanās, virsmas spraiguma u. tml. mērīšanai vai kontrolei; ierīces un aparatūra siltuma, skaņas vai apgaismojuma mērīšanai vai kontrolei (ieskaitot eksponometrus); mikrotomi
9029	Apgriezienu mērītāji, ieguves mērītāji, taksometri, hodometri, pedometri un tamlīdzīgas ierīces (izņemot gāzes, šķidruma vai elektrības mērītājus); spidometri un tahometri (izņemot tos, kas iekļauti pozīcijā 9014 vai 9015); stroboskopi
9030	Osciloskopi, spektrometri un citi instrumenti un aparāti elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei (izņemot 9028. pozīcijas ierīces); ierīces un aparatūra alfa, beta, gamma, rentgena, kosmiskā vai cita jonizējošā starojuma mērīšanai vai konstatēšanai

KN kods	Apraksts
9031	Mērīšanas vai kontroles ierīces, instrumenti un iekārtas, kas citur 90. nodaļā nav minētas; profilprojektori
903281	Citādas automātiskās regulēšanas vai kontroles ierīces un aparatūra, hidrauliskās vai pneimatiskās – citādi
940110	Gaisa kuģu sēdekļi
940120	Mehānisko transportlīdzekļu sēdekļi
940330	Koka mēbeles birojiem
9406	Saliekamās būvkonstrukcijas
95030075	Plastmasas rotaļlietas un modeļi ar iebūvētu motoru, citur pozīcijā 9503 neminēti
95030079	Rotaļlietas un modeļi, kas nav izgatavoti no plastmasas, ar iebūvētu motoru, citur pozīcijā 9503 neminēti
9606	Pogas, spiedpogas, spraudpogas, pogu veidnes un citas šo izstrādājumu daļas; pogu sagataves (izņemot aproču pogas)
960891	Rakstāmspalvas un rakstāmspalvu smailes
961220	No ķīmiskajām šķiedrām, šaurākas par 30 mm, pastāvīgi ieliekamas plastmasas vai metāla kasetēs un izmantojamas automātiskajās rakstāmmašīnās, automātiskās datu apstrādes iekārtās un citās mašīnās
Ex 98	Komplektēti rūpniecības uzņēmumi, izņemot pārtikas un dzērienu, farmaceitisko līdzekļu, zāļu un medicīnas ierīču ražošanas uzņēmumus

”.

V PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXIX pielikumu aizstāj ar šādu:

"*XXIX PIELIKUMS*

3.n panta 6. punkta c) apakšpunktā minēto projektu saraksts

Piemērošanas joma	Piemērošanas sākuma datums	Piemērošanas beigu datums
KN pozīcijas 2709 00 jēlnaftas (ar klātesošu kondensātu) ar izcelsmi Sahalīnas-2 (Сахалин-2) projektā Krievijā pārvadāšana ar kuģi uz Japānu, tehniskā palīdzība, starpniecības pakalpojumi, finansēšana un finanšu pakalpojumi saistībā ar pārvadājumiem	2022. gada 5. decembris	2024. gada 28. jūnijs

".

VI PIELIKUMS

Regulā (ES) Nr. 833/2014 iekļauj šādus pielikumus:

"*XXIIIA PIELIKUMS*

Regulas 3.k panta 3.aa punktā minēto preču saraksts

KN kods	Apraksts
2825	Neorganiskās bāzes, metālu oksīdi, hidroksīdi un peroksīdi, kas citur nav minēti; hidrazīns un hidroksilamīns un to neorganiskie sāļi
2905 31	Etilēnglikols (etāndiols)
3812 10	Gatavi kaučuka vulkanizācijas paātrinātāji
3812 31	2,2,4-trimetil-1,2-dihidrohinolīna (TMQ) oligomēru maisījumi
3812 39	Antioksidanti un citi kaučuka un plastmasas stabilizēšanas savienojumi (izņemot 2,2,4-trimetil-1,2-dihidrohinolīna (TMQ) oligomēru maisījumus)
3816 00 90	Ugunsizturīgie cementi, būvjava, betoni un tamlīdzīgi maisījumi (izņemot dolomīta blietējumu), izņemot pozīcijā 3801 minētos produktus
3910	Silikoni pirmformās
3911 90	Polisulfīdi, polisulfoni un citādi produkti, kas minēti šīs nodaļas 3. piezīmē un citur nav minēti un iekļauti, pirmformās, izņemot poli(1,3-fenilēna metilfosfonātu)
3912 12	Plastificēti celulozes acetāti pirmformās
3912 20	Celulozes nitrāti, ieskaitot kolodijus, pirmformās
3912 31	Karboksimetilceluloze un tās sāļi pirmformās
3912 39	Celulozes ēteri pirmformās (izņemot karboksimetilcelulozi un tās sāļus)

KN kods	Apraksts
3917 22	Cietās caurulītes, caurules un šļūtenes no propilēna polimēriem
3917 29	Cietās caurulītes, caurules un šļūtenes no citādām plastmasām
4011 80	Jaunas gumijas pneimatiskās riepas būvdarbos, raktuvēs un rūpniecībā izmantojamiem transportlīdzekļiem un mašīnām
7201	Pārstrādes čuguns un spoguļčuguns lietņos, bluķos un citās pirmformās
7202 11	Feromangāns ar oglekļa masas saturu vairāk nekā 2 %
7202 19	Feromangāns bez oglekļa masas satura vairāk nekā 2 %
7202 21	Ferosilīcijs ar silīcija masas saturu vairāk nekā 55 %
7202 29	Ferosilīcijs ar silīcija masas saturu ne vairāk kā 55 %
7202 30	Ferosilīcijmangāns
7202 41	Ferohroms ar oglekļa masas saturu vairāk nekā 4 %
7202 49	Ferosilīcijs ar oglekļa masas saturu ne vairāk kā 4 %
7202 50	Ferohromsilīcijs
7202 60	Feroniķelis
7202 70	Feromolibdēns
7202 80	Ferovolframs un ferosilīcijvolframs
7202 91	Ferotitāns un ferosilīcijtitāns
7202 93	Feroniobijs
7202 99	Citādi ferosakausējumi

KN kods	Apraksts
7203	Dzelzsrūdas tiešā reducēšanā iegūtie produkti un citi porainās dzelzs produkti gabalos, granulās vai tamlīdzīgās formās; dzelzs gabalos, granulās vai tamlīdzīgās formās, ar pamatelementa saturu ne zemāku par 99,94 % no svara
7204	Dzelzs atkritumi un lūžņi; dzelzs vai tērauda lietņi lūžņu pārliešanai
7205	Čuguna, spoguļčuguna, dzelzs vai tērauda granulas un pulveris
7206	Dzelzs un neleģētais tērauds lietņos vai citās pirmformās (izņemot lietņus lūžņu pārliešanai, nepārtrauktā liešanā iegūtus produktus un dzelzi, kas minēta pozīcijā 7203)
7214	Citur neminēti dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi, bez turpmākas apstrādes pēc kalšanas, karstās velmēšanas, karstās stiepšanas vai karstās presēšanas, taču ieskaitot pēc velmēšanas liektus stieņus
7215 10	Citur neminēti neleģētā automātu tērauda stieņi, pēc aukstās formēšanas vai aukstās apdares tālāk neapstrādāti
7215 90	Citur neminēti dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi, pēc aukstās formēšanas vai aukstās apdares tālāk apstrādāti
7217	Dzelzs vai neleģētā tērauda stieples
7221	Nerūsējošā tērauda stieņi, karsti velmēti, brīvi tītos saišķos
7222 11	Nerūsējošā tērauda stieņi, pēc karstās velmēšanas, karstās stiepšanas vai presēšanas tālāk neapstrādāti, ar apaļu šķērsgriezumu
7222 19	Stieņi, pēc karstās velmēšanas, karstās stiepšanas vai presēšanas tālāk neapstrādāti (izņemot ar apaļu šķērsgriezumu, no nerūsējošā tērauda)
7222 20	Citādi nerūsējošā tērauda stieņi, pēc aukstās formēšanas vai aukstās apdares tālāk neapstrādāti
7222 40	Nerūsējošā tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili
7223	Nerūsējošā tērauda stieple
7227	Karsti velmēti citu leģēto tēraudu stieņi brīvi tītos saišķos

KN kods	Apraksts
7229 20	Silīcijmangāntērauda stieple
7301 10	Dzelzs vai tērauda rievkonstrukcijas urbtas vai neurbtas, perforētas vai neperforētas, monolītas vai izgatavotas no saliktiem elementiem
7302	Dzelzs vai tērauda izstrādājumi dzelzceļiem un tramvaju ceļiem: sliedes, pretsliedes un zobainās sliedes, pārmiju sliedes, sliežu mezgla krusteņi, pārmiju stieņi un citādi šķērssavienojumi, gulšņi, uzliktņi, paliktņi, ķīļi, balstpaliktņi, sliežu āķskrūves, atbalsta plāksnes un savilktņi un citas detaļas sliežu savienošanai un nostiprināšanai
7303	Caurules, caurulītes un dobie profili, no čuguna
7304 11	Bezšuvju caurules no nerūsējošā tērauda, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados
7304 19	Dzelzs vai tērauda bezšuvju caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados (izņemot nerūsējošā tērauda vai čuguna izstrādājumus)
7304 22	Bezšuvju urbšanas caurules no nerūsējošā tērauda, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos
7304 23	Dzelzs vai tērauda bezšuvju urbšanas caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos (izņemot nerūsējošā tērauda vai čuguna izstrādājumus)
7304 29	Bezšuvju urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules no dzelzs vai tērauda, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos (izņemot nerūsējošā tērauda vai čuguna izstrādājumus)
7304 31	Dzelzs vai neleģētā tērauda bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili ar apaļu šķērsgriezumu, auksti stiepti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7304 39	Bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili, kas ir no dzelzs vai neleģētā tērauda, bezšuvju, ar apaļu šķērsgriezumu un nav auksti stiepti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī) (izņemot izstrādājumus no čuguna, caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos)
7304 41	Caurules, caurulītes un dobie profili no nerūsējošā tērauda, bezšuvju, ar apļveida šķērsgriezumu, auksti stiepti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī) (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos)
7304 49	Bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili, kas ir no nerūsējošā tērauda, ar apaļu šķērsgriezumu un nav auksti stiepti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī) (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados vai naftas vai gāzes urbumos)

KN kods	Apraksts
7304 51	Bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili no leģētā tērauda, kas nav nerūsējošais tērauds, ar apaļu šķērsgriezumu, auksti stiepti vai velmēti (presēti aukstā stāvoklī) (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos)
7304 59	Bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili, kas ir no leģētā tērauda, kas nav nerūsējošais tērauds, ar apaļu šķērsgriezumu un kas nav auksti stiepti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī) (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos)
7304 90	Bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili no dzelzs vai tērauda, ar šķērsgriezumu, kas nav apaļš (izņemot čuguna izstrādājumus)
7305 12	Dzelzs vai tērauda garenšuvē metinātas caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru vairāk par 406,4 mm (izņemot zem kušņu kārtas ar loka metināšanu izgatavotus izstrādājumus)
7305 19	Dzelzs vai tērauda caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru vairāk par 406,4 mm (izņemot garenšuvē metinātus izstrādājumus)
7305 20	Dzelzs vai tērauda urbumu nostiprināšanas caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos, ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru vairāk par 406,4 mm
7305 31	Dzelzs vai tērauda garenšuvē metinātas caurules un caurulītes ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru vairāk par 406,4 mm
7305 90	Dzelzs vai tērauda metinātas caurules un caurulītes, ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru vairāk par 406,4 mm (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvadiem un urbumu nostiprināšanas caurules, kuras izmanto naftas un gāzes urbumos)
7306 11	Nerūsējošā tērauda metinātas caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvadiem, ar apaļu šķērsgriezumu, kura ārējais diametrs nepārsniedz 406,4 mm, vai ar šķērsgriezumu, kas nav apaļš

KN kods	Apraksts
7306 19	Dzelzs vai tērauda caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvadiem, ar apaļu šķērsgriezumu, kura ārējais diametrs nepārsniedz 406,4 mm, vai ar šķērsgriezumu, kas nav apaļš (izņemot metinātus nerūsējošā tērauda izstrādājumus)
7306 21	Nerūsējošā tērauda metinātas urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos, ar apaļu šķērsgriezumu, kura ārējais diametrs nepārsniedz 406,4 mm, vai ar šķērsgriezumu, kas nav apaļš
7306 29	Dzelzs vai tērauda metinātas urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes urbumos, ar ārējo diametru, kas nepārsniedz 406,4 mm (izņemot metinātus nerūsējošā tērauda izstrādājumus)
7306 30	Dzelzs vai neleģētā tērauda metinātas caurules, caurulītes un dobie profili, ar apaļu šķērsgriezumu, kura ārējais diametrs nepārsniedz 406,4 mm (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, un urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas un gāzes urbumos)
7306 40	Nerūsējošā tērauda metinātas caurules, caurulītes un dobie profili, ar apaļu šķērsgriezumu, kura ārējais diametrs nepārsniedz 406,4 mm (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, un urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas un gāzes urbumos)
7306 61	Dzelzs vai tērauda metinātas caurules, caurulītes un dobie profili, ar kvadrātveida vai taisnstūrveida šķērsgriezumu (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, un urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas un gāzes urbumos)
7306 69	Dzelzs vai tērauda metinātas caurules, caurulītes un dobie profili, ar šķērsgriezumu, kas nav apaļš, kvadrātveida vai taisnstūrveida (izņemot caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, un urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, kuras izmanto naftas un gāzes urbumos)

KN kods	Apraksts
7306 90	Dzelzs vai tērauda caurules un dobie profili
7411 10	Caurules un caurulītes no rafinēta vara
7411 21	Caurules un caurulītes no vara un cinka sakausējumiem (misiņa)
7411 22	Caurules un caurulītes no vara un niķeļa sakausējumiem (melhiora) vai vara, niķeļa un cinka sakausējumiem (jaunsudraba)
7413	Stiepļu vijumi, troses, pītas lentes un tamlīdzīgi izstrādājumi bez elektroizolācijas
7606 11	Neleģētā alumīnija plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,2 mm, taisnstūrveida vai kvadrātveida (izņemot perforētas vilktas plātnes, loksnes vai sloksnes)
7606 12	Alumīnija sakausējumu plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,2 mm, taisnstūrveida vai kvadrātveida (izņemot perforētas vilktas plātnes, loksnes vai sloksnes)
7606 91	Neleģētā alumīnija plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,2 mm (izņemot kvadrātveida vai taisnstūrveida)
7608	Alumīnija caurules un caurulītes
7609	Alumīnija cauruļu savienotājelementi (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas)
8207 13	Maināmie instrumenti klinšu vai grunts urbšanai ar metālkeramikas darbdaļām
8207 19	Maināmie instrumenti klinšu vai grunts urbšanai ar darbdaļu no cita materiāla, kas nav metālkeramika
8207 20	Maināmas presformas metāla vilkšanai vai presēšanai
8207 30	Maināmi presēšanas, štancēšanas vai caurumošanas instrumenti
8207 40	Maināmi vītņu griešanas un vītņošanas instrumenti
8207 50	Maināmi urbšanas instrumenti (izņemot instrumentus klinšu urbšanai)
8207 70	Maināmi frēzēšanas instrumenti
8207 80	Maināmi virpošanas instrumenti
8207 90	Citur neminēti maināmie instrumenti (ar mehānisku piedziņu vai bez tās) rokas darbarīkiem vai darbmašīnām

KN kods	Apraksts
8412 31	Lineārās darbības pneimatiskās spēkiekārtas un pneimodzinēji (cilindri)
8412 80	Dzinēji un motori (izņemot tvaika turbīnas, iekšējās aizdedzes virzuļdzinējus, hidroturbīnas, ūdensratus, gāzturbīnas, reaktīvos dzinējus, hidrauliskās spēkiekārtas un hidrodzinējus, pneimatiskās spēkiekārtas un pneimodzinējus)
8413 20	Rokas šķidruma sūkņi (izņemot apakšpozīcijās 8413 11 un 8413 19 minētos)
8413 40	Betona sūkņi
8413 82	Šķidrumu cēlāji
8413 92	Šķidrumu cēlāju daļas
8417 10	Neelektriskas rūpnīcu vai laboratoriju kurtuves un krāsnis apdedzināšanai, kausēšanai vai citādai rūdu, pirītu vai metālu termiskai apstrādei
8430 20	Sniega arkli un sniega rotortīrītāji (izņemot tos, kas uzstādīti uz dzelzceļa vagoniem, mehānisko transportlīdzekļu šasijām vai kravas automobiļiem)
8430 31	Pašgājējas iecirsanās mašīnas ogļu vai iežu ieguvei un tuneļu izbūves mašīnas
8430 61	Iekārtas un mehānismi blietēšanai vai blīvēšanai, kas nav pašgājēji
8456 11	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, kurās izmanto lāzera starojumu
8456 12	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, kurās izmanto gaismas vai kvantu starojumu, izņemot lāzera starojumu
8456 30	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, kurās izmanto elektriskā loka izlādi
8456 50	Ūdens strūklas griešanas mašīnas
8456 90	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, kurās izmanto elektroķīmiskus procesus, elektronu starojumu vai jonizējošo starojumu
8461 50	Zāģēšanas vai apgriešanas darbmašīnas metālu vai metālkeramikas apstrādei
8467	Rokas instrumenti, pneimatiski, hidrauliski vai ar iebūvētu elektrisku vai neelektrisku motoru
8474 20	Cietu minerālvielu slīpēšanas vai drupināšanas iekārtas

KN kods	Apraksts
8474 32	Iekārtas minerālvielu sajaukšanai ar bitumu
8480 10	Metālliešanas veidkastes
8480 41	Iesmidzināšanas vai kompresijas tipa veidnes metālam vai metālu karbīdiem
8480 49	Veidnes metāla un metāla karbīdu liešanai
8480 50	Veidnes stiklam
8480 79	Veidnes gumijai vai plastmasām (kas nav iesmidzināšanas vai kompresijas tipa)
8485	Aditīvās ražošanas iekārtas
8501 10	Motori, kuru jauda nepārsniedz 37,5 W
8501 32	Līdzstrāvas motori un līdzstrāvas ģeneratori (izņemot fotoelementu ģeneratorus), kuru jauda pārsniedz 750 W, bet nepārsniedz 75 kW
8501 34	Līdzstrāvas motori un līdzstrāvas ģeneratori (izņemot fotoelementu ģeneratorus), kuru jauda pārsniedz 375 kW
8501 40	Citur neminēti maiņstrāvas vienfāzes motori
8501 51	Citur neminēti maiņstrāvas daudzfāzu motori, kuru jauda nepārsniedz 750 W
8501 52	Citur neminēti maiņstrāvas daudzfāzu motori, kuru jauda pārsniedz 750 W, bet nepārsniedz 75 kW
8501 71	Fotoelementu līdzstrāvas ģeneratori, kuru jauda nepārsniedz 50 W
8501 72	Fotoelementu līdzstrāvas ģeneratori, kuru jauda pārsniedz 50 W
8501 80	Fotoelementu maiņstrāvas ģeneratori
8506 10	Mangāna dioksīda galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas
8506 30	Dzīvsudraba oksīda galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas
8506 40	Sudraba oksīda galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas
8506 50	Litija galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas
8506 80	Citur neminēti galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas

KN kods	Apraksts
8507 50	Niķeļa–metāla hidrīda elektriskie akumulatori
8507 60	Litija–jonu elektriskie akumulatori
8507 80	Elektriskie akumulatori (izņemot svina–skābes, niķeļa–kadmija, niķeļa–metāla hidrīda un litija–jonu akumulatorus)
8507 90	Plates, separatori un citas elektrisko akumulatoru daļas
8515 31	Automātiskās un pusautomātiskās mašīnas un aparāti metāla loka (ieskaitot plazmas loku) metināšanai
8515 39	Mašīnas un aparāti metāla loka (ieskaitot plazmas loku) metināšanai, izņemot automātiskās un pusautomātiskās
8515 80	Elektriskās lāzera vai citāda gaismas vai fotonu starojuma, ultraskaņas, elektronstaru, magnētimpulsu lodēšanas (ar mīkstlodi vai cietlodi) vai metināšanas mašīnas un aparāti, neatkarīgi no tā, vai tie spēj izdarīt griešanas operācijas; elektriskās mašīnas un aparāti metāla vai metālkeramikas karstai uzsmidzināšanai
8515 90	Mašīnu, ko izmanto lodēšanai (ar mīkstlodi vai cietlodi) vai metināšanai, vai metāla vai metālkeramikas karstai uzsmidzināšanai, daļas
8904	Velkoņi un stūmējkuģi
8905	Signālkuģi, signālplatformas, bagarkuģi, peldošie celtņi un citi kuģi, kuru kuģotspēja ir pakārtota to galvenajai funkcijai; peldošas piestātnes; peldošas piestātnes; peldošas vai zemūdens urbumu vai ieguves platformas
9013 20	Lāzeri, izņemot lāzerdiodes
9013 90	Lāzeru, izņemot lāzerdiodes, daļas un piederumi, citas optiskas ierīces un instrumenti, kas citur 90. nodaļā nav minēti vai ietverti
9027 20	Hromatogrāfi un elektroforēzes ierīces
9027 30	Spektrometri, spektrofotometri un spektrogrāfi, kuros izmanto optisko starojumu (ultravioleto, redzamo, infrasarkano)

KN kods	Apraksts
9027 50	Ierīces un iekārtas, kurās izmanto optisko starojumu (ultravioleto, redzamo, infrasarkano) (izņemot spektrometrus, spektrofotometrus un spektrogrāfus un gāzu vai dūmu analizatorus)
9027 90	Mikrotomi; daļas un piederumi
9030 10	Ierīces un aparatūra jonizējošā starojuma konstatēšanai vai mērīšanai
9030 20	Osciloskopi un oscilogrāfi
9030 31	Daudzfunkciju mēraparāti bez reģistrācijas kontrolierīces sprieguma, strāvas, pretestības vai elektriskās jaudas mērīšanai
9030 33	Ierīces un aparatūra bez reģistrācijas kontrolierīces sprieguma, strāvas, pretestības vai elektriskās jaudas mērīšanai vai kontrolei (izņemot daudzfunkciju mēraparātus)
9030 84	Citur neminēti instrumenti un aparāti bez reģistrācijas kontrolierīces elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei (izņemot ierīces, kas īpaši paredzētas elektrosakariem, daudzfunkciju mēraparātus, osciloskopus un oscilogrāfus un pusvadītāju matriču vai ierīču mērīšanai vai pārbaudei)
9030 90	Daļas un piederumi ierīcēm un aparatūrai, ko izmanto elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei, vai ierīcēm un aparatūrai, ko izmanto α, β, γ, rentgena, kosmiskā vai cita jonizējošā starojuma mērīšanai vai konstatēšanai.

XXIIIb PIELIKUMS

Regulas 3.k panta 3.ab punktā minēto preču saraksts

KN kods	Apraksts
3917 21	Cietās caurulītes, caurules un šļūtenes no etilēna polimēriem
3917 39	Elastīgas plastmasas caurulītes, caurules un šļūtenes, ar vai bez savienotājelementiem, stiegrotas vai citādi savienotas ar citiem materiāliem (izņemot tās, kam pārraušanas spiediens ir vismaz 27,6 MPa)
3917 40	Plastmasas caurulīšu, cauruļu un šļūteņu savienotājelementi (piemēram, savienojumi, līkumi, uzmavas)
7305 11	Dzelzs vai tērauda zem kušņu kārtas ar loka metināšanu izgatavotas garenšuves caurules, kuras izmanto naftas vai gāzes cauruļvados, ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru vairāk par 406,4 mm
7307 11	Savienotājelementi caurulēm, no nekaļamā čuguna
7307 19	Lieti dzelzs vai tērauda savienotājelementi caurulēm (izņemot izstrādājumus no nekaļamā čuguna)
7307 21	Nerūsējošā tērauda atloki (izņemot lietus izstrādājumus)
7307 23	Cauruļu piederumi sadurmetināšanai no nerūsējošā tērauda (izņemot lietus izstrādājumus)
7307 29	Cauruļu savienotājelementi no nerūsējošā tērauda (izņemot lietus izstrādājumus, atlokus, leņķa gabalus, līkumus un uzmavas ar iegrieztu vītni, un piederumus sadurmetināšanai)
7307 91	Dzelzs vai tērauda atloki (izņemot lietus vai nerūsējošā tērauda izstrādājumus)
7307 92	Leņķa gabali, līkumi un uzmavas ar iegrieztu vītni no dzelzs vai tērauda (izņemot lietus izstrādājumus vai nerūsējošā tērauda izstrādājumus)
7307 93	Dzelzs vai tērauda piederumi sadurmetināšanai (izņemot lietus izstrādājumus vai nerūsējošā tērauda izstrādājumus)
7307 99	Cauruļu savienotājelementi no dzelzs vai tērauda (izņemot lietus vai nerūsējošā tērauda izstrādājumus; atlokus; leņķa gabalus, līkumus un uzmavas ar iegrieztu vītni; piederumus sadurmetināšanai)
7412	Vara cauruļu savienotājelementi (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas)
8412 90	Dzinēju un motoru (izņemot ūdens tvaika turbīnu, iekšējās aizdedzes virzuļdzinēju, hidroturbīnu, ūdensratu, gāzturbīnu un turboreaktīvo dzinēju) daļas

KN kods	Apraksts
8413 70	Mehāniskie centrbēdzes sūkņi (izņemot apakšpozīcijās 8413 11 un 8413 19 minētos iekšdedzes virzuļdzinēju degvielas, eļļas vai dzesētājvielas sūkņus, betona sūkņus, abvirzienu darbības virzuļsūkņus un rotorsūkņus)
8413 91	Šķidruma sūkņu daļas
8417 80	Neelektriskas rūpnīcu vai laboratoriju kurtuves un krāsnis, ieskaitot atkritumu sadedzināšanas krāsnis (izņemot tās, kas paredzētas apdedzināšanai, kausēšanai vai citādai rūdu, pirītu vai metālu termiskai apstrādei, maizes krāsnis un konditorejas krāsnis)
8417 90	Neelektrisku rūpnīcu vai laboratoriju kurtuvju, ieskaitot atkritumu sadedzināšanas krāšņu, daļas
8430 41	Pašgājējas urbšanas vai tunelēšanas mašīnas grunts urbšanai vai minerālu vai rūdu izņemšanai (izņemot tās, kas uzstādītas uz dzelzceļa vai tramvaja vagoniem, mehānisko transportlīdzekļu šasijām vai kravas automobiļiem, un tunelēšanas mašīnas)
8430 49	Urbšanas vai tunelēšanas mašīnas grunts urbšanai vai minerālu vai rūdu izņemšanai, kas nav pašgājējas un nav hidrauliskās mašīnas (izņemot tunelēšanas mašīnas un ar roku darbināmus instrumentus)
8465 10	Darbmašīnas koka, korķa, kaula, cietā kaučuka, cietu plastmasu vai tamlīdzīgu cietu materiālu apstrādei, kas var izpildīt dažādas mehāniskās apstrādes operācijas, nemainot instrumentus
8465 91	Zāģmašīnas koka, korķa, kaula, cietā kaučuka, cietu plastmasu vai tamlīdzīgu cietu materiālu apstrādei
8465 92	Ēvelēšanas, frēzēšanas vai profilēšanas darbmašīnas koka, korķa, kaula, cietā kaučuka, cietu plastmasu vai tamlīdzīgu cietu materiālu apstrādei
8465 95	Urbjmašīnas un mašīnas gropēšanai vai tapošanai koka, korķa, kaula, cietā kaučuka, cietu plastmasu vai tamlīdzīgu cietu materiālu apstrādei
8465 99	Citur neminētas darbmašīnas koka, korķa, kaula, cietā kaučuka, cietu plastmasu vai līdzīgu cietu materiālu apstrādei
8474 90	Iekārtu, kas paredzētas 8474. pozīcijā norādīto minerālvielu apstrādei, daļas
8480 71	Iesmidzināšanas vai kompresijas tipa veidnes gumijai vai plastmasām

”.

VII PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādu pielikumu:

"*XXXVI PIELIKUMS*

Partnervalstu saraksts dzelzs un tērauda importēšanai, kā minēts 3.g panta 1. punktā

ŠVEICE

NORVĒĢIJA".

VIII PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādu pielikumu:

"*XXXVII PIELIKUMS*

Regulas 3.k panta 1.a punktā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

KN kods	Apraksts
840999	Citur neminētas detaļas izmantošanai vienīgi vai galvenokārt ar kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinējiem (dīzeļi vai pusdīzeļi)
841221	Hidrauliskās spēkiekārtas un hidrodzinēji, lineārās darbības "cilindri"
841350	Citur neminēti abvirzienu darbības tilpumsūkņi šķidrumiem, mehāniskie
842123	Eļļas vai degvielas filtri iekšdedzes dzinējos
842131	Ieplūdes gaisa filtri iekšdedzes dzinējiem
842839	Nepārtrauktas darbības elevatori un transportieri precēm vai materiāliem (izņemot pazemes darbiem un kausa, lentes vai pneimatiskā tipa)
842959	Pašgājējas mehāniskās lāpstas, ekskavatori un vienkausa krāvēji (izņemot mašīnas ar 360° apgrieziena virsbūvi un frontālos vienkausa krāvējus)
843139	Citur neminētas daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijā 8428. minētajām iekārtām (izņemot liftu, liftcēlāju vai eskalatoru daļas)
847130	Portatīvas datu automātiskās apstrādes iekārtas, kas sver ne vairāk kā 10 kg, vismaz ar centrālo procesoru, tastatūru un ekrānu
847170	Atmiņas bloki automātiskajām datu apstrādes iekārtām
848120	Eļļas hidraulisko vai pneimatisko transmisiju vārsti
850220	Ģeneratoru iekārtas ar dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinējiem
850710	Svina–skābes akumulatori, ko izmanto virzuļdzinēju iedarbināšanai
870510	Autoceltņi

".

IX PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādus pielikumus:

"*XXXVIIIA PIELIKUMS*

Regulas 3.p pantā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

A daļa

	KN kods	Apraksts
	7102 10	Nešķiroti dimanti
	7102 31	Rūpniecībā neizmantojamie dimanti, neapstrādāti vai tikai sazāģēti, saskaldīti vai rupji apstrādāti
	7102 39	Rūpniecībā neizmantojamie dimanti, kas nav neapstrādāti vai tikai sazāģēti, saskaldīti vai rupji apstrādāti dimanti

B daļa

	7104 21	Sintētiskie vai reģenerētie dimanti, neapstrādāti vai tikai sazāģēti vai rupji apstrādāti
	7104 91	Sintētiskie vai reģenerētie dimanti, kas nav neapstrādāti vai tikai sazāģēti vai rupji apstrādāti dimanti

C daļa

Ex.	7113	Juvelierizstrādājumi un to daļas no dārgmetāla vai metāla, kas ir pārklāts ar dārgmetālu, ar dimantiem
Ex.	7114	Zeltkaļu vai sudrabkaļu darinājumi ar dimantiem un to daļas no dārgmetāla vai metāla, kas ir pārklāts ar dārgmetālu
Ex.	7115 90	Citur neminēti pārējie izstrādājumi ar dimantiem, no dārgmetāla vai metāla, kas pārklāts ar dārgmetālu, izņemot platīna katalizatorus stiepļu tīkliņa vai režģa veidā
Ex.	7116 20	Izstrādājumi ar dimantiem, no dabiskām vai kultivētām pērlēm, dabiskiem, sintētiskiem vai reģenerētiem dārgakmeņiem vai pusdārgakmeņiem
Ex.	9101	Rokas pulksteņi, kabatas pulksteņi un citi pulksteņi ar dimantiem, ieskaitot hronometrus, ar korpusu no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu

XXXVIIIB PIELIKUMS

Dimantu pārbaudes iestāde, kā minēts 3.p panta 8. punktā

Federal Public Service Economy, the Diamond Office

Hoveniersstraat 22

B-2018 Antwerpen

Belgium

”.

X PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādu pielikumu:

"*XXXIX PIELIKUMS*

Regulas 5.n panta 2.b punktā minētās programmatūras saraksts

Uzņēmumu pārvaldības programmatūra, proti, sistēmas, kas digitāli atspoguļo un vada visus uzņēmumā notiekošos procesus, tostarp:

– uzņēmuma resursu plānošanas (*ERP*) programmatūru,

– klientu attiecību pārvaldības (*CRM*) programmatūru,

– komercizpētes (*BI*) programmatūru,

– piegādes ķēdes pārvaldības (*SCM*) programmatūru,

– uzņēmuma datu noliktavas (*EDW*) programmatūru,

– datorizētas apsaimniekošanas pārvaldības sistēmas (*CMMS*) programmatūru,

– projektu vadības progammatūru,

– produktu dzīves cikla pārvaldības (*PLM*) programmatūru,

– tipiskus iepriekšminēto komplektu komponentus, tostarp grāmatvedības, autoparka pārvaldības, loģistikas un cilvēkresursu programmatūru.

Projektēšanas un ražošanas programmatūra, ko izmanto tādās jomās kā arhitektūra, inženierija, būvniecība, ražošana, plašsaziņas līdzekļi, izglītība un izklaide, tostarp:

– ēku informācijas modelēšanas (*BIM*) programmatūru,

– datorizētas projektēšanas (*CAD*) programmatūru,

– datorizētas ražošanas (*CAM*) programmatūru,

– izstrādes pēc pasūtījuma (*ETO*) programmatūru,

– tipiskus iepriekšminēto komplektu komponentus.”.

XI PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādu pielikumu:

"*XL PIELIKUMS*

Regulas 12.g pantā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

– 8542 31 Elektroniskās integrālās shēmas: procesori un kontrolieri, arī savienojumā ar atmiņām, pārveidotājiem, loģiskajām shēmām, pastiprinātājiem, pulksteņa un laika aprēķina shēmām vai citām shēmām

– 8542 32 Elektroniskās integrālās shēmas: atmiņas

– 8542 33 Elektroniskās integrālās shēmas: pastiprinātāji

– 8542 39 Elektroniskās integrālās shēmas: citas

– 8517 62 Iekārtas balss, attēlu vai citu datu uztveršanai, konversijai un pārraidei vai reģenerācijai, ieskaitot komutācijas un maršrutēšanas aparātus

– 8526 91 Radionavigācijas aparatūra

– 8532 21 Citādi blokkondensatori: tantala blokkondensatori

– 8532 24 Citādi blokkondensatori: daudzkārtu keramiska dielektriķa

– 8548 00 Mašīnu un iekārtu elektriskās daļas, kas citur 85. nodaļā nav minētas vai iekļautas

– 8471 50 Ciparapstrādes bloki, izņemot apakšpozīcijā 8471 41 vai 8471 49 minētos blokus, arī vienā korpusā ar vienu vai diviem šādiem blokiem: atmiņas bloku, datu ievadbloku, datu izvadbloku

– 8504 40 Statiskie pārveidotāji

– 8517 69 Citādi aparāti balss, attēlu vai citu datu pārraidei vai uztveršanai, ieskaitot aparātus saziņai līniju vai bezvadu tīklā

– 8525 89 Citādas televīzijas kameras, digitālās kameras un videokameras

– 8529 10 Visu veidu antenas un reflektori; daļas, kas izmantojamas kopā ar šiem izstrādājumiem

– 8529 90 Citādas daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijās 8524–8528 minēto aparatūru

– 8536 69 Kontaktdakšas un kontaktligzdas spriegumam, kas nepārsniedz 1000 V

– 8536 90 Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai vai pieslēgšanai elektriskajam tīklam pie sprieguma, kas nepārsniedz 1000 V (izņemot drošinātājus, automātslēdžus un citādas ierīces elektroķēžu aizsardzībai, relejus un citus slēdžus, elektrisko spuldžu ietveres, kontaktdakšas un kontaktligzdas)

– 8541 10 Diodes, izņemot fotodiodes un gaismas diodes (LED)

– 8541 21 Tranzistori, izņemot fototranzistorus ar izkliedes jaudu līdz 1 W

– 8541 29 Citi tranzistori, izņemot fototranzistorus

– 8541 30 Tiristori, dinistori (diodtiristori) un simistori (triaki) (izņemot gaismjutīgas pusvadītāju ierīces)

– 8541 49 Gaismjutīgas pusvadītāju ierīces (izņemot fotoelementu ģeneratorus un fotoelementus)

– 8541 51 Citādas pusvadītāju ierīces: Uz pusvadītājiem balstīti pārveidotāji

– 8541 59 Citādas pusvadītāju ierīces:

– 8541 60 Samontēti pjezoelektriskie kristāli

– 8482 10 Lodīšu gultņi

– 8482 20 Koniskie rullīšu gultņi, ieskaitot konusu un konisko rullīšu komplektus

– 8482 30 Sfēriskie rullīšu gultņi

– 8482 50 Citādi cilindrisko rullīšu gultņi, ieskaitot režģu un rullīšu komplektus

– 8807 30 Citas lidmašīnu, helikopteru vai bezpilota gaisa kuģu daļas

– 9013 10 Teleskopiskie tēmēkļi ieročiem; periskopi; teleskopi, kas paredzēti kā šajā nodaļā vai XVI sadaļā minēto mehānismu, ierīču vai aparātu daļas

– 9013 80 Citādas optiskās ierīces, iekārtas un instrumenti

– 9014 20 Aeronavigācijas vai kosmiskās navigācijas ierīces un instrumenti (izņemot kompasus)

– 9014 80 Citādas navigācijas ierīces un instrumenti

– 8471 80 Iekārtu bloki datu automātiskās apstrādes iekārtām (izņemot procesorus, datu ievadblokus vai izvadblokus un atmiņas blokus)

– 8486 10 Iekārtas un aparāti kristālu vai kristālos nesagrieztu pusvadītājplākšņu ražošanai

– 8486 20 Iekārtas un aparāti pusvadītājierīču vai elektronisko integrālo shēmu ražošanai

– 8486 40 Iekārtas un aparāti, kas minēti šīs nodaļas 11. C piezīmē

– 8534 00 Iespiedshēmas

– 8543 20 Signālu ģeneratori

– 9027 50 Citādas ierīces un iekārtas, kurās izmanto optisko starojumu (ultravioleto, redzamo, infrasarkano)

– 9030 20 Osciloskopi un oscilogrāfi

– 9030 32 Daudzfunkciju mēraparāti ar reģistrācijas kontrolierīci

– 9030 39 Ierīces un aparatūra sprieguma, strāvas, pretestības vai jaudas mērīšanai vai kontrolei ar reģistrācijas kontrolierīci

– 9030 82 Ierīces un iekārtas pusvadītāju sagatavju vai ierīču mērīšanai vai pārbaudei”.