



EUROPOS
KOMISIJA

SAJUNGOS VYRIAUSIASIS
ĮGALIOJINIS UŽSIENIO
REIKALAMS IR
SAUGUMO POLITIKAI

Briuselis, 2022 12 07
JOIN(2022) 55 final/2
DOWNGRADED ON 14.3.2023

ANNEXES 1 to 10

PRIEDAI

prie

Bendras pasiūlymas

Tarybos reglamento

kuriuo iš dalies keičiamas Tarybos reglamentas (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje

I PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 833/2014 IV priedas pakeičiamas taip:

„2 straipsnio 7 dalyje, 2a straipsnio 7 dalyje ir 2b straipsnio 1 dalyje nurodytų fizinių arba juridinių asmenų, subjektų arba organizacijų sąrašas

AB „Sirius“

AAB „Stankoinstrument“

AAB „Chemcomposite“

AB „Kalashnikov“

AB Tulos ginklų gamykla

Mokslinis-gamybinis koncernas „Technologii Maschinostrojenija“

AAB „Wysokototschnye Kompleksi“

AAB „Almaz-Antey“

AAB mokslo ir gamybos asociacija „Bazalt“

AB Admiraliteto laivų statykla

P. Aleksandrovo vardo mokslinių tyrimų technologinis institutas (NITI)

Ribotos atsakomybės bendrovė „Argut“

Gynybos ministerijos ryšių centras

Federalinis tyrimų centras Boreskovo katalizės institutas

Rusijos prezidento administracijos federalinė valstybės biudžetinė įmonė

Rusijos prezidento administracijos federalinė valstybės biudžetinė įmonė Specialusis skrydžių padalinys „Rossiya“

Federalinė valstybės unitarinė įmonė N. L. Duchovo vardo automatikos tyrimų institutas (VNIIA)

Užsienio žvalgybos tarnyba (SVR)

Vidaus reikalų ministerijos Žemutinio Naugardo srities bendrosios administracijos teismo ekspertizės centras

Tarptautinis kvantinės optikos ir kvantinių technologijų centras (Rusijos kvantinių technologijų centras)

Korporacija „Irkut“

Viešojo AB mokslinė-gamybinė korporacija „Irkut“

AB Kompiuterinės įrangos mokslinių tyrimų institutas

AB Centrinis mašinų gamybos mokslinių tyrimų institutas (AB „TsNIIMash“)

AB Kazanės sraigtasparnių gamyklos remonto tarnyba

AB laivų statybos įmonė „Zaliv“

AB raketų ir kosmoso centras „Progress“

AB Uralo Kamensko metalurgijos gamykla

Viešoji AB Kazanės sraigtasparnių gamykla

Komsomolsko prie Amūro aviacijos gamykla (KNAAPO)

Rusijos Federacijos gynybos ministerija

Maskvos fizikos ir technologijų institutas

AB mokslo ir gamybos asociacija „Didelio tikslumo sistemos“

AB mokslo ir gamybos asociacija „Splav“

Jungtinė pramonės korporacija „Oboronprom“

Viešoji AB Berijevo orlaivių bendrovė

Viešoji AB korporacija „Irkut“

Viešoji AB „Kazanės sraigtasparniai“

AB M. F. Stelmacho vardo mokslinių tyrimų institutas „Polyus“

AB „Promtech-Dubna“

Viešoji AB Jungtinė orlaivių korporacija

Koncernas „Radiotechnikos ir informacinės sistemos“ (RTI)

Ribotos atsakomybės bendrovė „Rapart Services“

AAB „Rosoboronexport“ (ROE)

Valstybinė korporacija „Rusijos technologijos“ („Rostec“)

AB „Azimuth“, priklausanti korporacijai „Rostekh“

Rusijos orlaivių korporacija „MiG“

AB „Rusijos sraigtasparniai“

BĮ KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)

AB „Suchojaus aviacija“

AB „Suchojaus civiliniai orlaiviai“

AB Taktinių raketų korporacija

AB „Tupolev“

Jungtinė variklių gamybos korporacija „Saturn“

Jungtinė orlaivių korporacija

AB „AeroKompozit“

Jungtinė variklių korporacija

AB jungtinė variklių gamybos korporacija „Aviadvigatel“

Jungtinė įrangos gamybos korporacija

Jungtinė laivų statybos korporacija

AB gamybos asociacija „Sevmash“

Laivų statykla „Krasnoye Sormovo“

Laivų statykla „Severnaya“

Laivų statykla „Yantar“

„UralVagonZavod“

„Baikal Electronics“

Radiofonijos technologijų kompetencijos centras

Centrinis mokslinių tyrimų institutas „Tsiklon“

„Crocus Nano Electronics“

Laivų remonto centras „Dalzavod“

„Elara“

Mokslinis gamybinis centras „Elektroninės kompiuterinės ir informacinės sistemos“

ELPROM

„Engineering Center Ltd.“

„Forss Technology Ltd.“

„Integral SPB“

AB „Element“

AB „Pella-Mash“

AB laivų statybos įmonė „Vympel“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Kranark“

Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)

Ribotos atsakomybės bendrovė „Center“

„MCST Lebedev“

Mašinų gamykla „Miass“

Novosibirsko mikroelektronikos tyrimų ir plėtros centras

MPI VOLNA

Lenino ordino Doležalio energotechnikos mokslinių tyrimų ir konstravimo institutas

Laivų remonto įmonė „Nerpa“

„NM-Tekh“

AB Novorosijsko laivų statybos įmonė

Mokslinis gamybinis susivienijimas „Electronic Systems“

Mokslinių tyrimų ir gamybos įmonė „Istok“

Mokslo ir technikos centras „Metrotek“

AAB „GosNIIkhimanalit“

AAB „Svetlovskoye Predpriyatiye Era“

AAB TSTRY

Ribotos atsakomybės bendrovė „Elkomtekh“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Planar“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Sertal“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Photon Pro“

Viešoji AB „Zvezda“

Viešoji AB Amūro laivų statybos įmonė

AB Laivų statybos ir remonto technologijų centras

AB „Kronshtadt“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Avant Space“

Gamybinis susivienijimas „Strela“

„Radioavtomatika“

Mokslinių tyrimų centras „Module“
„Robin Trade Limited“
R. J. Aleksejevo centrinis laivų su povandeniniais sparnais konstravimo biuras
Konstravimo biuras „Rubin Sever“
„Russian Space Systems“
Rybinsko laivų inžinerijos įmonė
Taikomosios chemijos tyrimų institutas
Elektronikos tyrimų institutas
Hipergarsinių sistemų mokslinių tyrimų institutas
Mokslinių tyrimų institutas „Submikron“
Sergey IONOV
„Serniya Engineering“
Laivų statybos įmonė „Severnaya Verf“
Laivų remonto centras „Zvezdochka“
Valstybinis aviacijos sistemų tyrimų ir bandymų poligonas („GkNIPAS“)
Mašinų gamybos projektavimo biuras „Raduga Bereznaya“
AB Rusijos Federacijos valstybinis mokslo centras – A. I. Leipunskio fizikos ir energetikos institutas
Valstybinis Bachirevo mašinų gamybos mokslinių tyrimų institutas („GosNII mash“)
Tomsko bendro mikrobangų ir fotoninių integrinių grandynų ir modulių projektavimo centras
UAB „Pella-Fjord“
AB Jungtinės laivų statybos korporacijos 35-oji laivų statykla
AB Jungtinės laivų statybos korporacijos Astrachanės laivų statykla
AB jungtinės laivų statybos korporacijos centrinis konstravimo biuras „Aysberg“
AB Jungtinės laivų statybos korporacijos Baltijos laivų statybos įmonė
AB jungtinės laivų statybos korporacijos laivų statybos įmonė „Krasnoye Sormovo“
AB jungtinės laivų statybos korporacijos laivų remonto centras „Zvyozdochka“
Jungtinės laivų statybos korporacijos Pabaltijo laivų statybos įmonė „Yantar“
Jungtinės laivų statybos korporacijos mokslinių tyrimų projektavimo ir technologijų biuras „Onega“

AB jungtinės laivų statybos korporacijos laivų statykla „Sredne-Nevsky“

Uralo kompozicinių medžiagų mokslinių tyrimų institutas

Uralo projektavimo ir konstravimo biuras „Detal“

Bandymų įmonė „Vega“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Vertikal“

Vladislav Vladimirovich Fedorenko

Ribotos atsakomybės bendrovė VTK

Jaroslavlio laivų statybos įmonė

UAB „Elmiks-VS“

UAB „Sparta“

UAB „Svyaz Inzhiniring“

46-asis TSNII, centrinis mokslinių tyrimų institutas

Alagiro rezistorių gamykla

Visos Rusijos optinio ir fizinio matavimo tyrimų institutas

AB visos Rusijos mokslinių tyrimų institutas „Etalon“

AB „Almaz“

Arzamaso mokslinė gamybinė įmonė „Temp Avia“

Ribotos atsakomybės bendrovė Valstybinių gynybos užsakymų automatizuoto viešojo pirkimo sistema

Dolgoprudno automatikos projektavimo biuras (AB DDBA)

AB Elektroninių kompiuterijos technologijų mokslinių tyrimų centras

AB „Electrosignal“

AB „Energiya“

Inžinerijos centras „Moselectronproekt“

Mokslinis gamybinis susivienijimas „Etalon“

Evgeny Krayushin

Užsienio prekybos asociacija „Mashpriborintorg“

Ribotos atsakomybės bendrovė „Ineko“

AB „Informakustika“

Didelės energijos fizikos institutas

Teorinės ir eksperimentinės fizikos institutas

Viešoji AB „Inteltech“

ISE SO RAN, Didžiasrovės elektronikos institutas

AB Kalugos telemechanikos įtaisų mokslinių tyrimų institutas

AB mokslinių tyrimų institutas „Kulon“

Projektavimo biuras „Lutch“

AB gamykla „Meteor“

AB Maskvos ryšių mokslinių tyrimų institutas

AB Maskvos Darbo raudonosios vėliavos ordino radiotechnikos tyrimų institutas

AB „NPO Elektromechaniki“

AB Omsko gamybinis susivienijimas „Irtysh“

AB Omsko prietaisų gamybos mokslinių tyrimų institutas

AB „Optron“

AAB laivų statykla „Pella“

AB Čeliabinsko radijo gamykla „Polyot“

Pskovo nuotolinio ryšio įrangos gamykla

AB „Radiozavod“

AB „Razryad“

Mokslinis gamybinis susivienijimas „Mars“

Riazanės radijo gamykla

AB mokslinis gamybinis centras „Vigstar“

Mokslinė gamybinė įmonė „Radiosviaz“

Mokslinių tyrimų institutas „Ferrite-Domen“

Ryšio valdymo sistemų mokslinių tyrimų institutas

Radijo komponentų mokslinis gamybinis susivienijimas ir mokslinių tyrimų institutas

Mokslinė gamybinė įmonė „Kant“

Mokslinė gamybinė įmonė „Svyaz“

AB mokslinė gamybinė įmonė „Almaz“

AB mokslinė gamybinė įmonė „Salyut“

Mokslinė gamybinė įmonė „Volna“

AB mokslinė gamybinė įmonė „Vostok“

Mokslinių tyrimų institutas „Argon“

Mokslinių tyrimų institutas ir gamykla „Platan“

AB automatinių sistemų ir ryšių kompleksų mokslinių tyrimų institutas „Neptun“

Specialusis relinių technologijų projektavimo ir technikos biuras

AB specialusis projektavimo biuras „Salut“

Taktinių raketų korporacija, AB „Salut“

Taktinių raketų korporacija, AB valstybinis I. I. Toropovo vardo mašinų gamybos projektavimo biuras „Vympel“

Taktinių raketų korporacija, AB URALELEMENT

Taktinių raketų korporacija, AB gamykla „Dagdiesel“

Taktinių raketų korporacija, AB Jūrinės šiluminės technikos mokslinių tyrimų institutas

Taktinių raketų korporacija, AB gamybinis susivienijimas „Strela“

Taktinių raketų korporacija, AB Kulakovo gamykla

Taktinių raketų korporacija, AB „Ravenstvo“

Taktinių raketų korporacija, AB „Ravenstvo-service“

Taktinių raketų korporacija, AB Saratovo radijo prietaisų gamykla

Taktinių raketų korporacija, AB „Severny Press“

Taktinių raketų korporacija, AB Automatikos projektavimo mokslinių tyrimų centras

Taktinių raketų korporacija, mokslo ir gamybos korporacija „KB Mashinostroeniya“

Taktinių raketų korporacija, mokslinis gamybinis susivienijimas „Elektromechanika“

Taktinių raketų korporacija, mokslinis gamybinis susivienijimas „Molniya“

Taktinių raketų korporacija, Petrovsko elektromechanikos gamykla „Molot“

Taktinių raketų korporacija, viešoji AB MBDB ISKRA

Taktinių raketų korporacija, viešoji AB „ANPP Temp Avia“

Taktinių raketų korporacija, projektavimo biuras „Raduga“

Taktinių raketų korporacija, Centrinis automatikos projektavimo biuras

Taktinių raketų korporacija, 711-oji aviacijos remonto gamykla

Taktinių raketų korporacija, AB valstybinė mokslinė gamybinė įmonė „Region“

Taktinių raketų korporacija, AB Turajevo mašinų gamybos projektavimo biuras „Soyuz“

Taktinių raketų korporacija, Azovo optikos ir mechanikos gamykla

Taktinių raketų korporacija, jūrų povandeninės ginkluotės koncernas „Gidropribor“

Taktinių raketų korporacija, AB KRASNY GIDROPRESS

Taktinių raketų korporacija, AB „Avangard“

Taktinių raketų korporacija, AB koncernas „Granit-Electron“

Taktinių raketų korporacija, AB „Elektrotyaga“

Taktinių raketų korporacija, AB „GosNIIMash“

Taktinių raketų korporacija, Riazanės projektavimo biuras „Globus“

Taktinių raketų korporacija, Smolensko aviacijos gamykla

Taktinių raketų korporacija, „TRV Engineering“

Taktinių raketų korporacija, Uralo projektavimo biuras „Detal“

Taktinių raketų korporacija, RAB „Zvezda-Strela“

Tambovo gamykla (TZ) „Oktyabr“

Jungtinės laivų statybos korporacijos gamybinis susivienijimas Šiaurės mašinų gamybos įmonė

Jungtinės laivų statybos korporacijos 5-oji laivų statykla

Federalinis dvejetainis paskirties technologijų centras „Soyuz“

Turajevo mašinų gamybos projektavimo biuras „Soyuz“

Žukovskio centrinis aerohidrodinamikos institutas („TsAGI“)

„Rosatomflot“.

Liulkos eksperimentinio projektavimo biuras

Liulkos mokslo ir technologijų centras

AB „Aviaagregat“

Centrinis aerohidrodinamikos institutas („TsAGI“)

UAB „Turborus“

Federalinė autonominė įstaiga Baranovo centrinis variklių gamybos institutas Centrinis aviacijos variklių institutas (CIAM)

Federalinė valstybinė biudžetinė įstaiga Žukovskio vardo nacionalinis tyrimų institutas

Federalinė valstybinė unitarinė įmonė Valstybinis aviacijos sistemų mokslinių tyrimų institutas („GosNIIAS“)

AB 123-oji aviacijos remonto gamykla (123 ARZ)

AB 218-oji aviacijos remonto gamykla (218 ARZ)

AB 360-oji aviacijos remonto gamykla (360 ARZ)

AB 514-oji aviacijos remonto gamykla (514 ARZ)

AB 766-oji UPTK

AB aviacijos remonto gamykla „Aramil“ (AARZ)

AB „Aviaremont“

AB Gromovo skrydžių tyrimų institutas

AB „Metallist Samara“

AB Černyševovo vardo Maskvos mašinų gamykla

AB „NII Stali“

AB „Remdizel“

AB speciali gamybinė ir techninė bazė „Zvezdochka“ (SPTB „Zvezdochka“)

AB STAR

AB Votkinsko mašinų gamykla

AB Jaroslavljo radijo gamykla

AB Zlatousto mašinų gamykla (AB „Zlatmash“)

Ribotos atsakomybės bendrovė specializuotos gamybos centras „OSK Propulsion“

Lytkarino mašinų gamykla

Maskvos aviacijos institutas

Maskvos terminės technologijos institutas

Omsko variklių projektavimo biuras

AB 170-oji pagalbinės skrydžių įrangos remonto gamykla (170 RZ SOP)

AAB 20-oji aviacijos remonto gamykla (20 ARZ)

AAB 275-oji aviacijos remonto gamykla (275 ARZ)

AAB 308-oji aviacijos remonto gamykla (308 ARZ)

AAB 32-oji pagalbinės skrydžių įrangos remonto gamykla (32 RZ SOP)

AAB 322-oji aviacijos remonto gamykla (322 ARZ)

AAB 325-oji aviacijos remonto gamykla (325 ARZ)

AAB 680-oji aviacijos remonto gamykla (680 ARZ)

AAB 720-oji pagalbinės skrydžių įrangos remonto gamykla (720 RZ SOP)

AAB Volgogrado radijo technikos gamykla (VZ RTO)

Viešoji AB „Agregat“

Dujų turbinų mokslinių tyrimų ir gamybos centras „Salut“

Laivų statyklos „Zvezdochka“ mokslo ir gamybos susivienijimas „Vint“ (SPU „Vint“)

Taikomosios akustikos tyrimų institutas (NIIPA)

Sibiro Šaplygino aviacijos mokslinių tyrimų institutas („SibNIA“)

Programinės įrangos mokslinių tyrimų institutas

Laivų statyklos „Zvezdochka“ patronuojamoji įmonė Sevastopolio laivų statykla

Tulos ginklų gamykla

Rusijos radijo navigacijos ir laiko institutas

Federalinė techninio reguliavimo ir metrologijos agentūra („Rosstandart“)

Rusijos mokslo ir aukštojo mokslo ministerijos (FTIAN) Valijevo federalinė valstybinė biudžetinė mokslo įstaiga

Federalinė valstybinė unitarinė įmonė Visos Rusijos fizinių, techninių ir radiotechninių matavimų mokslinių tyrimų institutas (VNIIFTRI)

Rusijos mokslų akademijos Lebedevo fizikos institutas

Rusijos mokslų akademijos Kietojo kūno fizikos institutas (ISSP)

Nacionalinis mokslinių tyrimų centras Kurchatovo institutas

Ržanovo puslaidininkių fizikos institutas, Rusijos mokslų akademijos Sibiro skyrius (IPP SB RAS)

AB jungtinė variklių gamybos korporacija „Permskije motory“

AB Uralo civilinės aviacijos gamykla

AB centrinis jūrų inžinerijos projektavimo biuras „Rubin“

AB „Aeropribor-Voskhod“

AB Orlaivių ir erdvėlaivių įrangos korporacija

AB Centrinis automatizavimo ir hidraulinių tyrimų institutas (CNIAG)

AB Orlaivių ir erdvėlaivių sistemų projektavimo biuras

AB „Afanasyev Technomac“

UAB laivų statybos korporacija „Ak Bars“

AB Gavrilov Jamo mašinų gamykla AGAT

AB centrinis jūrų projektavimo biuras „Almaz“

AB „Eleron“

AB „Rubin“

AB „Suchoj“ filialas Komsomolsko prie Amūro Jurijaus Gagarino vardo aviacijos gamykla

PAO II filialas „Aviastar“

Rusijos orlaivių korporacijos „MiG“ filialas Žemutinio Naugardo orlaivių gamykla „Sokol“

Novosibirsko Čkalovo aviacijos gamykla

AB visos Rusijos mokslinių tyrimų institutas „Gradient“

AB Almetjevsko radijo prietaisų gamykla „Radiopribor“ (JSC AZRP)

AB Efimovo eksperimentinis projektavimo biuras „Elektroavtomatika“

AB „Industrial Controls Design Bureau“

AB Kazanės prietaisų gamybos ir projektavimo biuras

AB „Microtechnology“

Fazotrono radijo inžinerijos mokslinių tyrimų institutas

AB „Radiopribor“

AB Ramensko prietaisų gamybos ir projektavimo biuras

AB mokslinių tyrimų ir gamybos centras SAPSAN

AB „Rychag“

AB mokslo ir gamybos įmonė „Izmeritel“

AB V. I. Šimko radioelektronikos mokslo ir gamybos susivienijimas

AB Taganrogo ryšių mokslinių tyrimų institutas

AB Uralo prietaisų gamykla

AB „Vzlet Engineering Testing Support“

AB radio gamykla „Zhiguli“

AB Briansko elektromechanikos gamykla

Viešoji AB Maskvos elektromechanikos ir automatizavimo institutas

Viešoji AB Stavropolio radiotechnikos gamykla „Signal“

Viešoji AB „Techpribor“

AB Ramenskio aviacijos prietaisų gamykla

AB Tarasovo „Aviaavtomatika“

Cheminės inžinerijos projektavimo biuras „KBKhM“

Tolimųjų Rytų laivų statybos ir laivų remonto centras

Iljušino aviacijos komplekso padalinys: Mesiščevo eksperimentinės mechanikos inžinerijos gamykla

Jūrų technologinių problemų institutas, Rusijos mokslų akademijos Tolimųjų Rytų padalinys

Irkutsko aviacijos gamykla

AB gamykla „AeroComposite-Ulyanovsk“

AB Jakovlevo eksperimentinio projektavimo biuras

AB federalinis mokslinis gamybinis centras „Altai“

AB centrinis specialusis projektavimo biuras „Prozhektor“

AB Iljušino aviacijos kompleksas

AB centrinis projektavimo biuras „Lazurit“

AB mokslinių tyrimų ir plėtros įmonė „Protek“

AB „SPMDB Malachite“

AB Votkinsko mašinų gamykla

Kaliazino mašinų gamykla. Rusijos orlaivių korporacija „MiG“ padalinys

Rusijos Federacijos gynybos ministerijos Pagrindinis giliavandenių tyrimų direktoratas

Mokslinė gamybinė įmonė „Start“

Viešoji AB „Radiofizika“

Luchovicko aviacijos gamykla, Rusijos orlaivių korporacijos „MiG“ padalinys

Viešoji AB Briansko karinis pramoninis kompleksas

Viešoji AB Voronežo orlaivių gamybos įmonė

Mintso radiotechnikos institutas

Rusijos federalinis branduolinės energetikos centras. Visos Rusijos eksperimentinės fizikos mokslinių tyrimų institutas

AB „Shvabe“

Ribotos atsakomybės bendrovė Specialusis technologijų centras

Sankt Peterburgo jūrų inžinerijos biuras „Malakhit“

Sankt Peterburgo centrinis laivų projektavimo biuras „Almaz“

Sankt Peterburgo laivų statybos institutas „Krylov 45“

Strateginių valdymo punktų korporacija

Rusijos mokslų akademijos Trapeznikovo valdymo problemų institutas

AAB Vladimiro radijo ryšio prietaisų konstravimo biuras

AB „Voentelecom“

Charkevičiaus informacijos perdavimo problemų institutas (IITP), Rusijos mokslų akademija

„AK Bars Holding“

Specialusis jūrų mokslinių tyrimų automatizavimo biuras, Rusijos mokslų akademijos Tolimųjų Rytų filialas

Ribotos atsakomybės bendrovė „Biologinės sintezės sistemos“

AB „Borisfen“

AB Barnaulo šovinių gamykla

AB mokslinis gamybinis susivienijimas „Avrora“

AB Briansko automobilių gamykla

AB centrinis mokslinių tyrimų institutas „Burevestnik“

AB Kosmoso prietaisų mokslinių tyrimų institutas

AAB mašinų gamykla „Arsenal“

AB Centrinis automatikos projektavimo biuras

AB Zelenodolsko laivų projektavimo ir statybos centras

AB gamykla „Elecon“

AB mašinų gamybos įmonė „Avitec“

AB Tichomirovo prietaisų projektavimo mokslinių tyrimų institutas

AB „Tulatochmash“

Viešoji AB Bruko elektroninio valdymo mašinų institutas INEUM

AB mokslinė ir gamybinė įmonė „Krasnoznamens“

AB Golembiovskio mokslinis gamybinis susivienijimas „Pribor“

AB mokslinis gamybinis susivienijimas „Impuls“

„RusBITech“

„ROTOR 43“

Viešoji AB Rostovo optinės ir mechaninės įrangos gamykla

AB RATEP

PLAZ

OKB „Technika“

„Ocean Chips“

A. Nudelmano vardo Tiksliosios mašinų gamybos konstruktorių biuras

AB „Angstrem“

NPCAP

Novosibirsko dirbtinio pluošto gamykla

Novosibirsko šovinių gamykla (kitas pavadinimas – SIBFIRE), AB „Новосибирский Патронный Завод“

„Novator DB“

AB Bachirevo mechanikos inžinerijos mokslinių tyrimų institutas

AB „NII Stali“

AB Nevskojės projektavimo biuras

AB „Neva Electronica“

ENICS

AB Makejevo valstybinis raketų centras

AB KURGANPRIBOR

“

II PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 833/2014 VII priedas pakeičiamas taip:

2a straipsnio 1 dalyje ir 2b straipsnio 1 dalyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas

A dalis

Šiame priede taikomos Reglamento (ES) 2021/821 I priede pateiktos bendrosios pastabos, akronimai, santrumpos ir terminų apibrėžtys, išskyrus I dalies „Bendrosios pastabos, akronimai ir santrumpos ir sąvokų apibrėžtys“ I priedo bendrųjų pastabų 2 punktą.

Šiame priede vartojami Europos Sąjungos bendrajame karinės įrangos sąrašė (2020/C 85/01) apibrėžti terminai.

Nedarant poveikio šio reglamento 12 straipsnio taikymui, nekontroliuojamiems objektams, į kurių sudėtį įeina vienas ar daugiau šiame priede išvardytų komponentų, nėra taikomos šio reglamento 2a ir 2b straipsniuose nurodytos kontrolės priemonės.

Nedarant poveikio šio reglamento 12 straipsnio taikymui, nekontroliuojamiems objektams, į kurių sudėtį įeina vienas ar daugiau šiame priede išvardytų komponentų, nėra taikomos šio reglamento 2a ir 2b straipsniuose nurodytos kontrolės priemonės.

I kategorija. Elektronika

X.A.I.001 Elektroniniai įtaisai ir komponentai.

- a. „Integriniai mikroprocesorių grandynai“, „integriniai mikrokompiuterių grandynai“ ir integriniai mikrovaldiklių grandynai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. ne mažesnis kaip 5 gigaflopų veikimo greitis ir aritmetinės logikos įtaisas, turintis ne siauresnę nei 32 bitų prieigą;
 2. taktų dažnis, viršijantis 25 MHz, arba
 3. daugiau nei viena duomenų ar komandų magistralė arba nuoseklusis ryšio prievadas, leidžiantys tiesiogiai išoriškai sujungti lygiagrečius „integrinius mikroprocesorių grandynus“ 2,5 MB/s perdavimo sparta.
- b. Šie integriniai atmintinės grandynai:
 1. elektra trinamos programuojamosios pastoviosios atmintinės (EEPROM), kurių talpa:
 - a. viršija 16 megabitų vienam moduliui, kai tai atmintuko tipo atmintinė, arba
 - b. viršija bet kurią iš toliau nurodytų ribų, kai tai kito tipo EEPROM:
 1. viršija 1 megabitą vienam moduliui arba

2. viršija 256 kilobitus vienam moduliui, o maksimali kreipties trukmė mažesnė nei 80 ns;
2. statinės laisvosios kreipties atmintinės (SRAM), kurių talpa
 - a. viršija 1 megabitą vienam moduliui arba
 - b. viršija 256 kilobitus vienam moduliui, o maksimali kreipties trukmė mažesnė nei 25 ns;
- c. Analoginiai skaitmenų keitikliai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:
 1. 8 bitų ar didesnė, bet mažesnė nei 12 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 200 megaatskaitų per sekundę (MSPS);
 2. 12 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 105 megaatskaitos per sekundę (MSPS);
 3. didesnė nei 12 bitų, bet ne didesnė nei 14 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 10 megaatskaitų per sekundę (MSPS), arba
 4. didesnė nei 14 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 2,5 megaatskaitos per sekundę (MSPS).
- d. Vartotojo programuojami loginiai įtaisai, kurių maksimalus nesimetrinių skaitmeninių įvadų / išvadų skaičius yra 200–700.
- e. Sparčiosios Furjė transformacijos (FFT) procesoriai, kurių 1 024 taškų kompleksinės sparčiosios Furjė transformacijos vardinė vykdymo trukmė mažesnė kaip 1 ms.
- f. Užsakomieji integriniai grandynai, kurių funkcija yra nežinoma arba įrangos, kurioje integriniai grandynai bus naudojami, kontrolės statusas gamintojui nėra žinomas, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. daugiau kaip 144 galinių įtaisų; arba
 2. mažesnė nei 0,4 ns tipinė „pagrindinio loginio elemento signalo perdavimo vėlinimo trukmė“.
- g. Šie impulsinės arba neslopstančiosios bėgančiosios bangos „vakuuminiai elektroniniai įtaisai“:
 1. įtaisai su susietaisiais rezonatoriais arba jų atmainos;
 2. įtaisai su spiralinio, lenktojo bangolaidžio ar sulankstytojo bangolaidžio schemomis arba jų atmainos, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. ne mažesnis kaip pusės oktavos „akimirkinis dažnių juostos plotis“ ir vidutinės galios (išreikštos kW) ir dažnio (išreikšto GHz) sandauga, didesnė kaip 0,2, arba
 - b. mažesnis kaip pusės oktavos „akimirkinis dažnių juostos plotis“ ir vidutinės galios (išreikštos kW) ir dažnio (išreikšto GHz) sandauga, didesnė kaip 0,4;
- h. Lankstieji bangolaidžiai, suprojektuoti naudoti esant didesniam kaip 40 GHz dažniui;
- i. Paviršinių akustinių bangų ir priepaviršinių tūrinių akustinių bangų įtaisai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. 1 GHz viršijantis nešlio dažnis arba
 2. ne didesnis kaip 1 GHz nešlio dažnis ir
 - a. „šalinio dažnių lapelio malšinimo koeficientas“, viršijantis 55 dB;

- b. didžiausiosios vėlinimo trukmės (išreikštos μs) ir dažnių juostos pločio (išreikšto MHz) sandauga, didesnė kaip 100, arba
- c. dispersinio vėlinimo trukmė, didesnė kaip 10 μs ;

Techninė pastaba. Taikant X.A.I.001 i punktą, „šalinio dažnių lapelio malšinimo koeficientas“ yra didžiausia malšinimo koeficiento vertė, nurodyta duomenų lape.

j. Šie „elementai“:

- 1. „pirminiai elementai“, kurių „energijos tankis“ 293 K (20 °C) temperatūroje yra ne didesnis kaip 550 Wh/kg;
- 2. „antriniai elementai“, kurių „energijos tankis“ 293 K (20 °C) temperatūroje yra ne didesnis kaip 350 Wh/kg.

Pastaba. X.A.I.001 j punktas netaikomas baterijoms, įskaitant vieno elemento baterijas.

Techninės pastabos

- 1. Taikant X.A.I.001 j punktą, energijos tankis (Wh/kg) apskaičiuojamas vardinę įtampą padauginus iš vardinės talpos ampervalandėmis (Ah), padalytos iš masės kilogramais. Jei vardinė talpa nenurodyta, tai energijos tankis apskaičiuojamas vardinę įtampą, pakeltą kvadratu, padauginus iš išsikrovimo trukmės valandomis, padalytos iš išsikrovimo krūvio omais ir masės kilogramais.
- 2. Taikant X.A.I.001 j punktą, „elementas“ yra elektrocheminis prietaisas, kuris sudarytas iš teigiamo ir neigiamo elektrodų ir elektrolito ir kuris yra elektros energijos šaltinis. Tai yra pagrindinė baterijos dalis.
- 3. Taikant X.A.I.001 j punkto 1 papunktį, „pirminis elementas“ yra „elementas“, kuris nėra suprojektuotas būti įkraunamas iš jokio kito šaltinio.
- 4. Taikant X.A.I.001 j punkto 2 papunktį, „antrinis elementas“ yra „elementas“, kuris yra suprojektuotas būti įkraunamas iš išorinio elektros šaltinio.

k. „Superlaidieji“ elektromagnetai ar solenoidai, kurie specialiai suprojektuoti visiškai įsikrauti arba išsikrauti greičiau nei per minutę ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:

Pastaba. X.A.I.001 k punktas netaikomas „superlaidiesiems“ elektromagnetams ar solenoidams, specialiai suprojektuotiems magnetinio rezonanso vizualizavimo (MRI) medicinos įrangai.

- 1. didžiausias iškrovimo metu tiekiamos energijos kiekis, padalytas iš išsikrovimo trukmės, viršijantis 500 kJ per minutę;
- 2. didesnis kaip 250 mm vidinis srovės apvijos skersmuo ir
- 3. didesnė kaip 8 T vardinė magnetinė indukcija (magnetinio srauto tankis) arba didesnis kaip 300 A/mm² „visuminis srovės tankis“ apvijoje.

l. Elektromagnetinio energijos kaupimo grandynai arba sistemos, kuriuose yra komponentų, pagamintų iš „superlaidžiųjų“ medžiagų ir specialiai suprojektuotų veikti temperatūroje, žemesnėje nei bent vieno iš „superlaidininko“ sandų „kritinė temperatūra“, ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:

- 1. 1 MHz viršijantis rezonanso veikimo dažnis;
- 2. ne mažesnis kaip 1 MJ/m³ kaupiamos energijos tankis ir

3. mažesnė kaip 1 ms išsikrovimo trukmė.
- m. Metalo keramikos konstrukcijos vandenilio ar vandenilio izotopų tiratronai, kurių vardinė pikinė srovė ne mažesnė kaip 500 A.
- n. Nenaudojama;
- o. Saulės elementai, elementų tarpusavio jungties stiklo dangtis (cell-interconnect-coverglass, CIC), saulės skydai, saulės gardelės, kurie yra „tinkami naudoti kosmose“ ir kuriems netaikomas 3A001 e punkto 4 papunktis⁽¹⁾.

X.A.I.002 Bendrosios paskirties „elektroniniai mazgai“, moduliai ir įranga.

- a. Elektroninė bandymo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821.
- b. Skaitmeniniai duomenų registravimo magnetofonai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. 60 Mb/s viršijanti didžiausia skaitmeninio siuvu perdavimo sparta ir sraigtinio skleidimo naudojimas;
 2. 120 Mb/s viršijanti didžiausia skaitmeninio siuvu perdavimo sparta ir fiksuotųjų galvučių naudojimas arba
 3. „tinkami naudoti kosmose“.
- c. Įranga, kurios didžiausia skaitmeninio siuvu perdavimo sparta viršija 60 Mb/s ir kuri suprojektuota skaitmeniniams vaizdo magnetofonams paversti skaitmeniniais duomenų registravimo magnetofonais.
- d. Nemoduliniai analoginiai osciloskopai, kurių dažnių juostos plotis ne mažesnis kaip 1 GHz.
- e. Modulių analoginių osciloskopų sistemos, kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. centrinis blokas, kurio dažnių juostos plotis ne mažesnis kaip 1 GHz, arba
 2. įdedamieji moduliai, kurių kiekvieno dažnių juostos plotis ne mažesnis kaip 4 GHz.
- f. Analoginiai stroboskopiniai osciloskopai pasikartojantiems reiškiniams analizuoti, kurių efektyvusis dažnių juostos plotis didesnis kaip 4 GHz.
- g. Skaitmeniniai osciloskopai ir pereinamųjų vyksmų (procesų) įrašytuvai, kuriuose taikomi analoginių signalų keitimo skaitmeniniais metodai ir kuriais galima išsaugoti pereinamųjų vyksmų parametrus nuosekliai nuskaitant vieninius įėjimo signalus vienas po kito einančiais mažesniais nei 1 ns intervalais (daugiau nei 1 gigaatskaita per sekundę (GSPS), kurių skaitmeninė skyra ne mažesnė kaip 8 bitų ir kurie išsaugo ne mažiau kaip 256 atskaitas.

Pastaba. X.A.I.002 taikomas šiems „specialiai suprojektuotiems“ analoginių osciloskopų komponentams:

1. įdedamiesiems moduliams;
2. išoriniams stiprintuvams;

¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

3. *priešstiprintuvams;*
4. *strobavimo įtaisams;*
5. elektroniniams vamzdžiams.

X.A.I.003 Specialioji apdorojimo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

- a. Dažnio keitikliai ir jiems specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- b. Masių spektrometrai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- c. Visi blyksniniai rentgeno aparatai arba jiems suprojektuotų impulsinių energijos sistemų komponentai, įskaitant Markso generatorius, didelio galingumo impulso formavimo tinklus, aukštos įtampos kondensatorius ir paleidiklius.
- d. Impulsų stiprintuvai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- e. Ši elektroninė įranga delsai generuoti ar laiko intervalams matuoti:
 1. skaitmeniniai delsos generatoriai, kurių skiriamoji geba per ne mažesnius kaip 1 μ s laiko intervalus yra ne didesnė kaip 50 ns, arba
 2. daugiakanalė (trijų ir daugiau kanalų) arba modulinė laiko intervalų matavimo ir chronometrinė įranga, kurios skiriamoji geba per ne mažesnius kaip 1 μ s laiko intervalus yra ne didesnė kaip 50 ns.
- f. Chromatografinės ir spektrometrinės analizės prietaisai.

X.B.I.001 Elektroninių komponentų ir medžiagų gamybos įranga ir specialiai suprojektuoti jos komponentai ir pagalbiniai reikmenys:

- a. Įranga, specialiai suprojektuota gaminti elektroninėms lempoms, optiniams elementams ir specialiai suprojektuotiems jų komponentams, kuriems taikomas 3A001⁽²⁾ arba X.A.I.001.
- b. Įranga, specialiai suprojektuota gaminti puslaidininkiniams įtaisams, integriniams grandynams ir „elektroniniams mazgams“, kaip nurodyta toliau, ir sistemos, į kurias integruota tokia įranga arba kurios turi tokios įrangos charakteristikas:

Pastaba. X.B.I.001 b punktas taip pat taikomas įrangai, naudojamai arba modifikuotai naudoti kitiems įtaisams, tokiems kaip vizualizavimo įtaisai, elektrooptiniai įtaisai, akustinių bangų įtaisai, gaminti.

1. Toliau nurodyta medžiagų, naudojamų X.B.I.001 b punkto antraštinėje dalyje nurodytiems įtaisams ir komponentams gaminti, apdorojimo įranga:

Pastaba. X.B.I.001 netaikomas kvarcinių krosnių vamzdžiams, krosnių išklojoms, mentėms, loveliams (išskyrus specialiai suprojektuotus skirtuvinius lovelius), barboteriams, kasetėms ar tigiams, specialiai suprojektuotiems apdorojimo įrangai, kuriai taikomas X.B.I.001 b punkto 1 papunktis.

² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- a. įranga polikristaliniam siliciui ir medžiagoms, kurioms taikomas 3C001⁽³⁾, gaminti;
- b. įranga, specialiai suprojektuota gryninti arba apdoroti III/V ir II/VI puslaidininkinėms medžiagoms, kurioms taikomas 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 arba 3C005⁽⁴⁾, išskyrus kristalų traukiamojo auginimo įrenginius, nurodytus X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio c papunktyje;
- c. toliau nurodyti kristalų traukiamojo auginimo įrenginiai ir krosnys:

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio c papunktis netaikomas difuzijos ir oksidavimo krosnims.

- 1. kita nei pastovios temperatūros krosnys atkaitinimo arba rekristalizacijos įranga, kuri pasižymi didele energijos perdavimo sparta ir kuria galima apdoroti plokšteles didesne nei 0,005 m² per minutę sparta;
- 2. „pagal nustatytą programą valdomi“ kristalų traukiamojo auginimo įrenginiai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. įkraunami nepakeičiant tiglio talpyklos;
 - b. galintys veikti esant didesniam kaip $2,5 \times 10^5$ Pa slėgiui arba
 - c. galintys išauginti didesnio kaip 100 mm skersmens kristalus;
- d. „pagal nustatytą programą valdoma“ epitaksinio auginimo įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. ja galima pagaminti vienodo storio silicio sluoksnį, kurio storio nuokrypis per ne mažesnę kaip 200 mm ilgį yra mažesnis kaip $\pm 2,5$ %;
 - 2. ja galima pagaminti vienodo storio bet kurios kitos medžiagos, išskyrus silicį, sluoksnį, kurio storio nuokrypis per plokštelę yra ne didesnis kaip $\pm 3,5$ %, arba
 - 3. apdorojimo metu vykdoma atskirų plokštelių rotacija;
- e. molekulploščio epitaksinio auginimo įranga;
- f. magnetiniu lauku spartinamo „dulkavimo“ įranga su specialiai suprojektuotais integruotais įkrovos fiksatoriais, leidžiančiais plokšteles perkelti į izoliuotą vakuuminę terpę;
- g. specialiai suprojektuota jonų implantavimo, jonais arba šviesa skatinamos difuzijos įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. paveikslo sukūrimo galimybė;
 - 2. 200 keV viršijanti pluošto energija (spartinamoji įtampa);

³ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

⁴ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

3. optimizuota veikti esant mažesnei kaip 10 keV pluošto energijai (spartinamajai įtampai) arba
 4. didelės energijos deguonies implantavimo į pakaitintą „padėklą“ galimybė;
- h. toliau nurodyta „pagal nustatytą programą valdoma“ anizotropinio sausojo (pvz., plazminio) selektyvaus šalinimo (ėsdinimo) įranga:
1. „apdorojimo partijomis aparatai“, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. baigmės taško nustatymas kitu nei optinės emisijos spektroskopijos būdu arba
 - b. mažesnis kaip 26,66 Pa reaktoriaus veikimo (ėsdinimo) slėgis;
 2. „pavienių plokštelių apdorojimo aparatai“, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. baigmės taško nustatymas kitu nei optinės emisijos spektroskopijos būdu
 - b. mažesnis kaip 26,66 Pa reaktoriaus veikimo (ėsdinimo) slėgis; arba
 - c. plokštelių manipuliavimo naudojant kasečių perkrovimo įtaisus ir įkrovos fiksatoriaus funkcija;

Pastabos

1. „Apdorojimo partijomis aparatai“ yra aparatai, kurie nėra specialiai suprojektuoti pavienėms gaminamoms plokštelėms apdoroti. Tokiais aparatais galima vienu metu apdoroti dvi ar daugiau plokštelių pagal bendrus proceso parametrus, pvz., aukštadažnio signalo galią, temperatūrą, edžiųjų dujų rūšį, srauto spartą.
 2. „Pavienių plokštelių apdorojimo aparatai“ yra aparatai, specialiai suprojektuoti pavienėms gaminamoms plokštelėms apdoroti. Šiuose aparatuose gali būti taikomi automatinio plokštelių manipuliavimo metodai atskirai plokštei įdėti į apdorojimo įrangą. Apibrėžtis apima įrangą, į kurią galima įdėti ir ją apdoroti kelias plokšteles, bet kiekvienai iš jų atskirai nustatomi ėsdinimo parametrai, pvz., aukštadažnio signalo galia ar baigmės taškas.
- i. „cheminio garinio nusodinimo“, pvz., plazma arba šviesa aktyvuoto cheminio garinio nusodinimo, įranga puslaidininkiniams įtaisams gaminti, turinti bet kurią iš toliau išvardytų savybių nusodinant oksidus, nitridus, metalus ar polikristalinį silicį:
1. „cheminio garinio nusodinimo“ įranga, veikianti esant mažesniai kaip 10^5 Pa slėgiui, arba

2. plazma aktyvuoto cheminio garinio nusodinimo įranga, veikianti esant mažesniai kaip 60 Pa slėgiui arba turinti automatinio plokštelių manipuliavimo naudojant kasečių perkrovimo įtaisus ir įkrovos fiksatorius funkciją;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio i papunktis netaikomas mažaslėgėms „cheminio garinio nusodinimo“ sistemoms arba reaktyviojo „dulkavimo“ įrangai.

- j. elektronpluoštės sistemos, kurios specialiai suprojektuotos ar modifikuotos kaukėms gaminti ar puslaidininkiniams įtaisams apdoroti ir kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

1. elektrostatinis pluošto kreipimas;
2. kitokios formos nei Gauso pluošto profilis;
3. 3 MHz viršijanti skaitmeninių signalų keitimo analoginiais sparta;
4. 12 bitų viršijantis skaitmeninių signalų keitimo analoginiais tikslumas arba
5. pluošto padėties pagal taikinio grįžtamąjį ryšį valdymas ne mažesniu kaip 1 μm tikslumu;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio j papunktis netaikomas elektronpluoštėms nusodinimo sistemoms arba bendrosios paskirties rastriniams elektroniniams mikroskopams.

- k. ši paviršiaus glotniojo apdirbimo įranga puslaidininkinėms plokštelėms apdoroti:

1. specialiai suprojektuota įranga plonesnių nei 100 μm plokštelių kitai pusei apdoroti ir joms vėliau atskirti arba
2. specialiai suprojektuota įranga, kuria pasiekama, kad apdorotos plokštelės aktyviojo paviršiaus šiurkštis dviejų sigmų intervale būtų ne didesnis kaip 2 μm , nuskaičius visus rodmenis (TIR);

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio k papunktis netaikomas vienpusio pritrynimo ir poliravimo įrangai plokštelių paviršiui glotninti.

- l. sujungimo įranga, kurioje yra viena ar kelios įprastos vakuumo kameros, specialiai suprojektuotos bet kokiai įrangai, kuriai taikomas X.B.I.001, integruoti į sukomplektuotą sistemą;

- m. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga, kurioje naudojami „lazeriai“ „monolitiniams integriniais grandynams“ pataisyti ar paderinti ir kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

1. padėties nustatymo tikslumas mažesnis nei $\pm 1 \mu\text{m}$ arba

2. taško matmuo (prapjovos plotis) mažesnis kaip 3 µm;

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.001 b punkto 1 papunktį, „dulkėjimas“ – viršutinio sluoksnio formavimo procesas, kai teigiamųjų jonų judėjimą link taikinio (dengiamosios medžiagos) paviršiaus pagreitina elektrinis laukas. Smūgiuojančių jonų kinetinės energijos užtenka taikinio paviršiaus atomams išmušti ir jiems nusodinti ant padėklo. (Pastaba. Įprastos šio proceso atmainos yra triodinis, magnetroninis arba aukštadažnis dulkėjimas dangos adhezijai sustiprinti ir nusėdimo spartai padidinti.)

2. toliau nurodytos kaukės, kaukių padėklai, kaukių gamybos įranga ir vaizdo perkėlimo įranga X.B.I.001 antraštinėje dalyje nurodytiems įtaisams ir komponentams gaminti:

Pastaba. Terminu „kaukės“ įvardijamos kaukės, naudojamos elektronpluoštėje litografijoje, rentgeninėje litografijoje ir ultravioletinėje litografijoje, taip pat įprastoje ultravioletinėje ir regimojoje fotolitografijoje.

- a. gatavos kaukės, jų tarpiniai fotošablonai ir modeliai, išskyrus:
 1. gatavas kaukes arba tarpinius fotošablonus integriniams grandynams, kuriems netaikomas 3A001⁽⁵⁾, gaminti arba
 2. kaukes ir tarpinius fotošablonus, kuriems būdingos šios abi charakteristikos:
 - a. jų modelis grindžiamas 2,5 ar daugiau µm geometrija ir
 - b. modelis neturi specialių savybių, leidžiančių pakeisti numatomą paskirtį naudojant gamybos įrangą arba „programinę įrangą“;
- b. šie kaukių padėklai:
 1. kietąja paviršiaus danga (pvz., chromu, siliciu, molibdenu) dengti „padėklai“ (pvz., stiklo, kvarco, safyro) kaukėms, kurių matmenys didesni kaip 125 mm x 125 mm, ruošti arba
 2. padėklai, specialiai suprojektuoti rentgeninės litografijos kaukėms;
- c. kitokia nei bendrosios paskirties kompiuteriai įranga, specialiai suprojektuota puslaidininkinių įtaisų arba integrinių grandynų automatizuotajam projektavimui (CAD);
- d. ši įranga ar aparatai kaukėms arba tarpiniams fotošablonams gaminti:
 1. fotooptinės žingsninės kameros, kuriose galima pagaminti didesnes kaip 100 mm x 100 mm matricas arba vienu kartu eksponuoti daugiau kaip 6 mm x 6 mm vaizdo (t. y. židinio) plokštumoje, arba išvesti mažesnio kaip 2,5 µm pločio linijas „padėklo“ fotoreziste;

⁵ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

2. kaukių arba tarpinių šablonų gamybos įranga, kurioje naudojama jonpluoštė arba „lazerinė“ litografija ir kuria galima išvesti mažesnio kaip $2,5\ \mu\text{m}$ pločio linijas, arba
3. įranga arba laikikliai kaukėms ar tarpiniams šablonams keisti arba plėvelėms uždėti siekiant pašalinti defektus;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 2 papunkčio d papunkčio 1 ir 2 papunkčiai netaikomi kaukių gamybos įrangai, kurioje naudojami fotooptiniai metodai ir kurių buvo galima įsigyti rinkoje iki 1980 m. sausio 1 d. arba kurios veikimo charakteristikos nėra geresnės nei tokios įrangos.

- e. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga kaukėms, tarpiniams šablonams arba plėvelėms tikrinti, kurios:

1. skiriamoji geba yra $0,25\ \mu\text{m}$ ar geresnė ir
2. tikslumas ne mažesniu kaip $63,5\ \text{mm}$ vienos ar dviejų koordinatų atstumu yra ne mažesnis kaip $0,75\ \mu\text{m}$;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 2 papunkčio e papunktis netaikomas bendrosios paskirties rastriniams elektroniniams mikroskopams, išskyrus tuos, kurie specialiai suprojektuoti ir pritaikyti automatiniam paveikslų tikrinimui.

- f. tapdinimo ir eksponavimo įranga plokštelėms gaminti naudojant fotooptinius ar rentgeno spinduliuotės metodus, pvz., litografijos įranga, įskaitant tiek projekcijos vaizdo perkėlimo įrangą, tiek žingsninio eksponavimo (tiesioginio žingsninio plokštelės eksponavimo) arba žingsninio multiplikavimo įrangą, kuria galima atlikti bet kurią iš toliau nurodytų funkcijų:

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 2 papunkčio f papunktis netaikomas fotooptinio sąlytinio ir nesąlytinio kaukių tapdinimo ir eksponavimo įrangai arba sąlytinio vaizdo perkėlimo įrangai.

1. mažesnio kaip $2,5\ \mu\text{m}$ dydžio paveikslų sukūrimas;
2. tapdinimas didesniu kaip $\pm 0,25\ \mu\text{m}$ (3 sigmų intervale) tikslumu;
3. ne geresnis kaip $\pm 0,3\ \mu\text{m}$ tapdinimas perkeliant iš vieno aparato į kitą arba
4. šviesos šaltinio bangos ilgį, mažesnę kaip $400\ \text{nm}$;

- g. elektronpluoštė, jonpluoštė arba rentgeninė projekcijos vaizdo perkėlimo įranga, kuria galima sukurti mažesnius kaip $2,5\ \mu\text{m}$ paveikslus;

Pastaba. Dėl sufokusuoto kreipiamojo pluošto sistemų (tiesioginio vaizdo sukūrimo sistemų) žr. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio j papunktį.

- h. įranga, kurioje naudojami „lazeriai“ vaizdui tiesiai plokštelėje sukurti ir kuria galima sukurti mažesnius kaip 2,5 μm paveikslus;
3. ši įranga integriniams grandynams surinkti:
- a. „pagal nustatytą programą valdomi“ lustų prijungtuvai, kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
1. specialiai suprojektuoti „hibridiniams integriniams grandynams“;
 2. XY pozicionavimo slinktis, viršijanti 37,5 x 37,5 mm, ir
 3. išdėliojimo XY plokštumoje tikslumas, didesnis nei $\pm 10 \mu\text{m}$;
- b. pagal nustatytą programą valdoma įranga keliems lustams per vieną operaciją pagaminti (pvz., sijinių išvadų prijungtuvai, lusto laikiklio prijungtuvai, juostinio tiekiklio išvadų prijungtuvai);
- c. pusiau automatiniai arba automatiniai karštojo gaubtelių sandarinimo aparatai, kuriais gaubtelis lokaliai įkaitinamas iki aukštesnės nei korpuse esančio objekto temperatūros, kurie specialiai suprojektuoti keraminiams grandynų, kuriems taikomas 3A001⁽⁶⁾, korpusams ir kuriais per minutę užsandarinamas ne mažiau kaip vienas korpusas;
- Pastaba. X.B.I.001 b punkto 3 papunktis netaikomas bendrosios paskirties varžinio taškinio suvirinimo aparatams.*
4. švariųjų patalpų filtrai, kuriais galima užtikrinti, kad ne didesnių kaip 0,3 μm dalelių skaičius ore neviršytų 10 dalelių 0,02832 m³, ir tokių filtrų medžiagos.

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.001, „valdomas pagal nustatytą programą“ yra valdomas pagal elektroninėje atmintinėje saugomas komandas, kurias procesorius gali įvykdyti, kai norima atlikti iš anksto numatytas funkcijas. Įranga gali būti „valdoma pagal nustatytą programą“, nepaisant to, ar elektroninė atmintinė yra įrangos viduje ar išorėje.

X.B.I.002 Elektroninių komponentų ir medžiagų tikrinimo arba bandymo įranga ir specialiai suprojektuoti jos komponentai ir pagalbiniai reikmenys.

- a. Įranga, specialiai suprojektuota tikrinti arba išbandyti elektroninėms lempoms, optiniams elementams ir specialiai suprojektuotiems jų komponentams, kuriems taikomas 3A001⁽⁷⁾ arba X.A.I.001.
- b. Įranga, specialiai suprojektuota tikrinti arba išbandyti puslaidininkiniams įtaisams, integriniams grandynams ir „elektroniniams mazgams“, kaip nurodyta toliau, ir sistemos, į kurias integruota tokia įranga arba kurios turi tokios įrangos charakteristikas:

Pastaba. X.B.I.002 b punktas taip pat taikomas įrangai, naudojamai arba modifikuotai naudoti kitiems įtaisams, tokiems kaip vizualizavimo įtaisai, elektrooptiniai įtaisai, akustinių bangų įtaisai, tikrinti arba išbandyti.

⁶ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

⁷ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

1. „pagal nustatytą programą valdoma“ tikrinimo įranga, naudojama automatiškai aptikti defektams, klaidoms ar užtaršos dalelėms, ne didesnėms kaip $0,6\ \mu\text{m}$, apdorojamose plokštelėse ir padėkluose arba ant jų, išskyrus spausdintines plokštes ar lustus, naudojant optinius vaizdo gavimo metodus paveikslams palyginti;

Pastaba. X.B.I.002 b 1 papunktis netaikomas bendrosios paskirties rastriniams elektroniniams mikroskopams, išskyrus tuos, kurie specialiai suprojektuoti ir pritaikyti automatiniam paveikslų tikrinimui.

2. toliau nurodyta specialiai suprojektuota „pagal nustatytą programą valdoma“ matavimo ir analizės įranga:
 - a. specialiai suprojektuota įranga deguonies arba anglies kiekiui puslaidininkinėse medžiagose matuoti;
 - b. įranga linijų pločiui matuoti, kurios skiriamoji geba yra $1\ \mu\text{m}$ ar geresnė;
 - c. specialiai suprojektuoti plokščio matuokliai, kuriais galima išmatuoti $10\ \mu\text{m}$ ar mažesnius plokščio nuokrypius ir kurių skiriamoji geba yra $1\ \mu\text{m}$ ar geresnė;
3. „pagal nustatytą programą valdoma“ plokštelių zondavimo įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. padėties nustatymo tikslumas geresnis nei $3,5\ \mu\text{m}$;
 - b. tinkama išbandyti įtaisams, turintiems daugiau kaip 68 išvadus, arba
 - c. tinkama atlikti bandymams esant didesniam kaip 1 GHz dažniui;
4. ši bandymo įranga:
 - a. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga, specialiai suprojektuota išbandyti diskretiesiems puslaidininkiniams įtaisams ir bekorpusiams lustams esant didesniam kaip 18 GHz dažniui;

Techninė pastaba. Diskretieji puslaidininkiniai įtaisai apima fotoelementus ir saulės elementus.

- b. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga, kuri specialiai suprojektuota išbandyti integriniams grandynams ir jų „elektroniniams mazgams“ ir kuria galima atlikti funkcinis bandymus:
 1. didesne nei 20 MHz „bandymo operacijų sparta“ arba
 2. didesne nei 10 MHz, bet 20 MHz neviršijančia „bandymo operacijų sparta“ ir galima išbandyti korpusus, turinčius daugiau kaip 68 išvadus;

Pastabos X.B.I.002 b punkto 4 papunkčio b papunktis netaikomas bandymo įrangai, specialiai suprojektuotai išbandyti:

1. atmintinėms;

2. *buities ir pramogų įrenginių „mazgams“ ar „elektroniniams mazgams“ ir*
3. *elektroniniams komponentams, „elektroniniams mazgams“ ir integriniams grandynams, kuriems netaikomas 3A001⁽⁸⁾ arba X.A.I.001, jeigu į tokią bandymo įrangą neintegruota kompiuterijos įrenginių, kurie gali būti „programuojami vartotojo“.*

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.002 b punkto 4 papunkčio b papunktį, „bandymo operacijų sparta“ apibrėžiama kaip didžiausias bandymo įtaiso skaitmeninių operacijų dažnis. Taigi ji yra ekvivalentiška didžiausiai duomenų spartai, kurią gali užtikrinti bandymo įtaisas, veikdamas nemultipleksiniu režimu. Dar vadinama tikrinimo sparta, didžiausiuoju skaitmeniniu dažniu arba didžiausiąja skaitmenine sparta.

- c. įranga, kuri specialiai suprojektuota židinio plokštumos matricų veikimui esant didesniai kaip 1 200 nm bangų ilgiui nustatyti atliekant „pagal nustatytą programą valdomą“ matavimą arba kompiuterizuotą vertinimą ir kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. skenuojamosios šviesos dėmės skersmuo mažesnis nei 0,12 mm;
 2. suprojektuota šviesinio jautrio parametrams išmatuoti ir dažninei charakteristikai, moduliavimo funkcijai, jautrio vienodumui ar triukšmui įvertinti arba
 3. suprojektuota įvertinti matricoms, tinkamoms kurti paveikslams su daugiau kaip 32 x 32 linijiniais elementais;
5. elektronpluoštės bandymo sistemos, suprojektuotos veikti esant ne daugiau kaip 3 keV, arba „lazerio“ pluošto sistemos, kurios skirtos nesąlytiniam įjungtų puslaidininkinių įtaisų zondavimui ir kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. stroboskopinė funkcija atliekant arba pluošto temdymą, arba detektoriaus strobavimą;
 - b. elektronų spektrometras įtampai matuoti, kurio skiriamoji geba yra mažesnė kaip 0,5 V, arba
 - c. elektrinių bandymų pagalbinės priemonės integrinių grandynų veikimui analizuoti;

Pastaba. X.B.I.002 b punkto 5 papunktis netaikomas rastriniams elektroniniams mikroskopams, išskyrus tuos, kurie specialiai suprojektuoti ir pritaikyti nesąlytiniam įjungtų puslaidininkinių įtaisų zondavimui.

⁸ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

6. „pagal nustatytą programą valdomos“ daugiafunkcės sufokusuoto jonų pluošto sistemos, kurios specialiai suprojektuotos kaukėms arba puslaidininkiniams įtaisams gaminti bei taisyti, jų fiziniam išdėstymui analizuoti ir jiems išbandyti, kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. pluošto padėties pagal taikinio grįžtamąjį ryšį valdymas ne mažesniu kaip 1 μm tikslumu; arba
 - b. 12 bitų viršijantis skaitmeninių signalų keitimo analoginiais tikslumas
7. dalelių matavimo sistemos, kuriose naudojami „lazeriai“, kurios suprojektuotos dalelių dydžiui ir koncentracijai ore matuoti ir kurioms būdingos šios abi charakteristikos:
 - a. jomis galima išmatuoti ne didesnes kaip 0,2 μm daleles, kai srautas per minutę yra ne mažesnis kaip 0,02832 m^3 , ir
 - b. jomis galima nustatyti, ar oras atitinka 10-ą ar geresnę oro švarumo klasę.

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.002, „valdomas pagal nustatytą programą“ yra valdomas pagal elektroninėje atmintinėje saugomas komandas, kurias procesorius gali įvykdyti, kai norima atlikti iš anksto numatytas funkcijas. Įranga gali būti „valdoma pagal nustatytą programą“, nepaisant to, ar elektroninė atmintinė yra įrangos viduje ar išorėje.

- X.C.I.001 Puslaidininkinių įtaisų litografijai skirti pozityviniai rezistai, specialiai modifikuoti (optimizuoti) naudoti esant 193–370 nm bangų ilgiui.
- X.D.I.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota elektroniniams įtaisams arba komponentams, kuriems taikomas X.A.I.001, bendrosios paskirties elektroninei įrangai, kuriai taikomas X.A.I.002, arba gamybos ir bandymo įrangai, kuriai taikomi X.B.I.001 ir X.B.I.002, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“; arba „programinė įranga“, specialiai suprojektuota įrangai, kuriai taikomi 3B001 g ir h punktai⁽⁹⁾, „naudoti“.
- X.E.I.001 „Technologija“, skirta elektroniniams įtaisams arba komponentams, kuriems taikomas X.A.I.001, bendrosios paskirties elektroninei įrangai, kuriai taikomas X.A.I.002, gamybos ir bandymo įrangai, kuriai taikomas X.B.I.001 arba X.B.I.002, arba medžiagoms, kurioms taikomas X.C.I.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

II kategorija. Kompiuteriai

Pastaba. II kategorija netaikoma prekėms, kurias savo asmeninėms reikmėms naudoja fiziniai asmenys.

- X.A.II.001 Kompiuteriai, „elektroniniai mazgai“ ir susijusi įranga, kuriems netaikomas nei 4A001, nei 4A003 punktas⁽¹⁰⁾, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.

Pastaba. „Skaitmeninių kompiuterių“ ir su jais susijusios įrangos, nurodytos X.A.II.001, kontrolės statusas yra nustatomas pagal kitos įrangos ar sistemų kontrolės statusą, tik jei:

⁹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

¹⁰ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- a. „skaitmeniniai kompiuteriai“ arba su jais susijusi įranga turi lemiamą reikšmę kitos įrangos arba sistemų veikimui;
 - b. „skaitmeniniai kompiuteriai“ arba su jais susijusi įranga nėra kitos įrangos arba sistemų „pagrindinis elementas“ ir
N.B.1: „Signalų apdorojimo“ arba „vaizdo gerinimo“ įrangos, specialiai suprojektuotos kitai įrangai, kurios funkcijas riboja reikalavimai tai įrangai, kontrolės statusas yra nustatomas pagal kitos įrangos kontrolės statusą, netgi jei tai viršija „pagrindinio elemento“ parametrus.
N.B.2: Dėl „skaitmeninių kompiuterių“ arba su jais susijusios įrangos, skirtos telekomunikacijų įrangai, kontrolės statuso žr. 5 kategorijos 1 dalį (Telekomunikacijos)⁽¹¹⁾.
 - c. „skaitmeninių kompiuterių“ ir su jais susijusios įrangos „technologija“ nustatoma 4E⁽¹²⁾.
 - a. Elektroniniai kompiuteriai ir su jais susijusi įranga, „elektroniniai mazgai“ ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, skirti veikti aukštesnėje nei 343 K (70 °C) aplinkos temperatūroje;
 - b. „skaitmeniniai kompiuteriai“, apimantys „signalų apdorojimo“ arba „vaizdo gerinimo“ įrangą, turintys „koreguotą didžiausią spartą“ („APP“), lygią 0,0128 svertinio teraflopo (WT) arba didesnę;
 - c. „elektroniniai mazgai“, specialiai suprojektuoti arba modifikuoti atlikimo efektyvumui pagerinti sujungiant procesorius:
 - 1. suprojektuoti taip, kad į konfigūracijas būtų galima sujungti 16 ar daugiau procesorių;
 - 2. nenaudojama;
- 1 pastaba. X.A.II.001 c punktas taikomas tik „elektroniniams mazgams“ ir programuojamoms sujungimo grandinėms, kurių „koreguota didžiausia sparta“ neviršija X.A.II.001 b punkte nurodytų ribų, kai jie tiekiami kaip neintegriniai „elektroniniai mazgai“. Šis punktas netaikomas „elektroniniams mazgams“, kuriuos naudoti kaip susijusią įrangą, kuriai taikomas X.A.II.001 k punktas, dėl jiems būdingo projektavimo galimybės ribotos.*
- 2 pastaba. X.A.II.001 c punktas netaikomas „elektroniniams mazgams“, specialiai suprojektuotiems gaminiui arba gaminių šeimai, kurios didžiausioji konfigūracija neviršija X.A.II.001 b punkte nurodytų ribų.*
- d. nenaudojama;
 - e. nenaudojama;
 - f. „signalų apdorojimo“ arba „vaizdo gerinimo“ įranga, turinti „koreguotą didžiausią spartą“ („APP“), lygią 0,0128 svertinio teraflopo (WT) arba didesnę;
 - g. nenaudojama;
 - h. nenaudojama;

¹¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

¹² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- i. įranga, apimanti „galinį sąsajos įrenginį“, kuris viršija X.A.III.101 nurodytas ribas;
Techninė pastaba. Taikant X.A.II.001 i punktą, „galinis sąsajos įrenginys“ – įrenginys, per kurį informacija patenka į telekomunikacijų sistemą arba iš jos išeina, pvz., telefonas, duomenų perdavimo įtaisas, kompiuteris ir t. t.
- j. specialiai suprojektuota įranga, skirta „skaitmeninių kompiuterių“ arba su jais susijusios įrangos išoriniam sujungimui, kurios duomenų perdavimo sparta viršija 80 MB/s;
Pastaba. X.A.II.001 j punktas netaikomas įrangai su vidiniais sujungimais (pvz., sisteminėms plokštėms, magistralėms), įrangai su pasyviaisiais sujungimais, „tinklų prieigos valdikliams“ arba „ryšių kanalų valdikliams“.
Techninė pastaba. Taikant X.A.II.001 j punktą, „ryšių kanalo valdiklis“ – sietuvas, valdantis sinchroninės arba asinchroninės skaitmeninės informacijos srautą. Tai elektroninis ryšių prieigą laiduojantis mazgas, kuris gali būti įstatytas į kompiuterį arba į telekomunikacijų įrangą.
- k. „hibridiniai kompiuteriai“, „elektroniniai mazgai“ ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, turintys skaitmeninius analogo keitiklius, kuriems būdingos visos toliau išvardytos charakteristikos:
 1. 32 ar daugiau kanalų; ir
 2. 14 bitų (pliuso ženklo bitas) ar didesnė skiriamoji geba, kai keitimo sparta yra ne mažesnė kaip 200 000 Hz.

X.D.II.001 „Programos“ tikrinimo ir patvirtinimo „programinė įranga“, „pirminės programos“ automatiškai kurianti „programinė įranga“ ir operacinės sistemos „programinė įranga“, specialiai suprojektuota „tikralaikio apdorojimo“ įrangai.

- a. „Programos“ tikrinimo ir patvirtinimo „programinė įranga“, taikanti matematinius bei analitinius metodus ir suprojektuota arba modifikuota „programoms“, apimančioms daugiau nei 500 000 „pirminės programos“ komandų;
- b. „pirminės programos“ automatiškai kurianti „programinė įranga“, kuri jas kuria naudodama internetu iš išorinių jutiklių, aprašytų Reglamente (ES) 2021/821, gautus duomenis, arba
- c. operacinės sistemos „programinė įranga“, specialiai suprojektuota „tikralaikio apdorojimo“ įrangai, kuri užtikrina, kad „visiškosios pertraukties gaišties laikas“ nevirsytų 20 μs.

Techninė pastaba. Taikant X.D.II.001, „visiškosios pertraukties gaišties laikas“ – laikas, kurio kompiuterinei sistemai reikia pertraukčiai dėl įvykio atpažinti ir apdoroti, taip pat kontekstui persijungti, kad būtų vykdoma pakaitinė atmintyje išsaugota užduotis, laukusi prieš pertrauktį.

X.D.II.002 „Programinė įranga“, išskyrus įrangą, kuriai taikomas 4D001⁽¹³⁾, specialiai suprojektuota arba modifikuota įrangai, kuriai taikomas 4A101⁽¹⁴⁾, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

¹³ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

¹⁴ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.E.II.001 Įrangai, kuriai taikomas X.A.II.001, arba „programinei įrangai“, kuriai taikomas X.D.II.001 arba X.D.II.002, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ skirta „technologija“.
- X.E.II.002 Įrangai, suprojektuoti „daugiasračiui duomenų apdorojimui“, „kurti“ arba „gaminti“ skirta „technologija“.

Techninė pastaba. Taikant X.E.II.002, „daugiasrautis duomenų apdorojimas“ – mikroprograma ar įrangos architektūros technika, kurią taikant vienu metu gali būti apdorojamos dvi ar daugiau duomenų sekų, valdomų viena ar daugiau komandų sekų, pavyzdžiui:

1. *viensračių komandų ir daugiasračių duomenų (SIMD) architektūros, tokios kaip vektoriniai arba matriciniai procesoriai;*
2. *daugiasrautės viensračių komandų ir daugiasračių duomenų (MSIMD) architektūros;*
3. *daugiasračių komandų ir daugiasračių duomenų (MIMD) architektūros, apimančios tas, kurios yra stipriai, vidutiniškai arba silpnai susijusios, arba*
4. *apdorojimo elementų struktūruotos matricos, įskaitant sistolines matricas.*

III kategorija. 1 dalis. Telekomunikacijos

Pastaba. III kategorijos 1 dalis netaikoma prekėms, kurias savo asmeninėms reikmėms naudoja fiziniai asmenys.

- X.A.III.101 Telekomunikacijų įranga.
- a. Bet kokios rūšies telekomunikacijų įranga, kuriai netaikomas 5A001 a punktas⁽¹⁵⁾, specialiai suprojektuota veikti žemesnėje nei 219 K (-54 °C) ir aukštesnėje nei 397 K (124 °C) temperatūroje.
 - b. Telekomunikacijų perdavimo įranga ir sistemos, taip pat specialiai suprojektuoti komponentai ir pagalbiniai reikmenys, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų, funkcijų ar savybių:

Pastaba. Telekomunikacijų perdavimo įranga:

- a. *Skirstoma į toliau nurodytas kategorijas arba jų derinius:*
 1. *Radijo įrenginiai (pvz., siųstuvai, imtuvai ir siųstuvai-imtuvai);*
 2. *Galinė linijos įranga;*
 3. *Tarpinė stiprintuvo įranga;*
 4. *Retransliavimo įranga;*
 5. *Regeneravimo įranga;*
 6. *Perkodavimo įtaisai (kodo keitikliai);*
 7. *Tankinimo (multiplex) įranga (įskaitant statistinį tankinimą);*
 8. *Modulatoriai / demodulatoriai (modemai);*
 9. *Transformuojanti tankinimo (transmultiplex) įranga (žr. CCITT Rec. G701);*

¹⁵ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

10. *„Pagal nustatytą programą valdoma“ skaitmeninio kryžminio sujungimo įranga;*
 11. *„Tinklų sietuvai“ ir tiltai;*
 12. *„Medijų prieigos įrenginiai“, ir*
 - b. *Suprojektuota naudoti vienkanales arba daugiakanales komunikacijas bet kuriuo iš šių būdų:*
 1. *laidu (linija);*
 2. *bendraašiu kabeliu;*
 3. *optiniu skaiduliniu kabeliu;*
 4. *elektromagnetine spinduliuote arba*
 5. *akustinių bangų sklaidimu po vandeniu.*
1. Kurioje naudojami skaitmeniniai metodai, įskaitant analoginių signalų skaitmeninį apdorojimą, ir kuri suprojektuota veikti didžiausiu tankinimo laipsniu: 45 Mbit/s viršijančia „skaitmeninio perdavimo sparta“ arba 90 Mbit/s viršijančia „visumine skaitmeninio perdavimo sparta“;
- Pastaba. *X.A.III.101.b.1 punktas netaikomas įrangai, specialiai suprojektuotai taip, kad ją būtų galima integruoti į bet kurią civiliniam naudojimui skirtą palydovinę sistemą ir joje naudoti.*
2. Modemai, naudojantys „vieno toninio dažnio kanalo juostos plotį“, kurių „duomenų perdavimo sparta“ viršija 9 600 bitų per sekundę;
 3. Kuri yra „pagal nustatytą programą valdoma“ skaitmeninė kryžminio ryšio įranga, kurios vieno prievado „skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 8,5 Mbit/s.
 4. Įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. „tinklo prieigos valdikliai“ ir su jais susijusi bendroji informacinė terpė, kurios „skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 33 Mbit/s, arba
 - b. „ryšių kanalo valdikliai“, kurių skaitmeninė išvesties „duomenų perdavimo sparta“ viršija 64 000 bitų/s vienam kanalui;
- Pastaba. *Jeigu bet kurioje nevaldomoje įrangoje yra „tinklo prieigos valdiklis“, joje negali būti jokios rūšies telekomunikacijų sąsajos, išskyrus tokią, kuri aprašyta X.A.III.101 b punkto 4 papunktyje, tačiau kuris jai netaikomas.*
5. Kurioje naudojamas „lazeris“ ir kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. 1 000 nm viršijantį perdavimo bangos ilgį; arba
 - b. kurioje naudojama analoginė technika, turinti 45 MHz viršijantį dažnių juostos plotį;
 - c. kurioje naudojama koherentinio optinio perdavimo arba koherentinės optinės detekcijos technika (dar vadinama optinio heterodino arba homodino technika);

- d. kurioje naudojami tankinimo pagal bangos ilgį metodai; arba
 - e. kuri atlieka „optinį stiprinimą“;
6. Radijo įranga, veikianti įėjimo ir išėjimo dažniais, viršijančiais:
- a. 31 GHz palydovinio ryšio žemės stočių reikmėms arba
 - b. 26,5 GHz kitoms reikmėms;

Pastaba. X.A.III.101 b punkto 6 papunktis netaikomas civiliniam naudojimui skirtai įrangai, atitinkančiai Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) paskirtą 26,5–31 GHz dažnių juostą.

7. Radijo įranga, kurioje naudojamas bet kuris iš šių metodų:
- a. aukštesnio nei 4 lygio kvadratinės amplitudės moduliacijos (QAM) metodai, jei „visuminė skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 8,5 Mbit/s;
 - b. aukštesnio nei 16 lygio QAM metodai, jei „visuminė skaitmeninio perdavimo sparta“ ne didesnė kaip 8,5 Mbit/s;
 - c. kiti skaitmeninio moduliavimo būdai, kurių „spektrinis našumas“ viršija 3 bit/s/Hz arba
 - d. veikianti 1,5 MHz – 87,5 MHz dažniu ir turinti pritaikomas technines priemones, galinčias numalšinti trukdantį signalą daugiau kaip 15 dB.

Pastabos

1. *X.A.III.101.b.7 punktas netaikomas įrangai, specialiai suprojektuotai taip, kad ją būtų galima integruoti į bet kurią civiliniam naudojimui skirtą palydovinę sistemą ir joje naudoti.*
 2. *X.A.III.101 b punkto 7 papunktis netaikomas radijo ryšio retransliavimo įrangai, skirtai veikti Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) paskirtoje juostoje:*
 - a. *kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:*
 1. *neviršija 960 MHz; arba*
 2. *kurių „visuminė skaitmeninio perdavimo sparta“ neviršija 8,5 Mbit/s ir*
 - b. *kurių „spektrinis našumas“ neviršija 4 bit/s/Hz.*
- c. „Pagal nustatytą programą valdoma“ perjungimo įranga ir susijusios signalizavimo sistemos, kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų, funkcijų arba savybių, ir specialiai suprojektuoti „komponentai“ ir „pagalbiniai reikmenys“:

Pastaba. Intelektiniai laikiniai tankintuvai (statistical multiplexers) su skaitmeniniais įvadais ir išvadais, kurie užtikrina perjungimą, laikomi „pagal nustatytą programą valdomais“ perjungikliais.

1. „Duomenų (pranešimų) perjungimo“ įranga arba sistemos, suprojektuotos „veikti paketiniu režimu“ ir jų elektroniniai mazgai bei komponentai, išskyrus

- nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
2. Nenaudojama;
 3. „Datagramų“ paketų maršruto parinkimas arba perjungimas;
Pastaba. X.A.III.101 c punkto 3 papunktis netaikomas tinklams, kurie gali naudoti tik „tinklo prieigos valdiklius“, arba patiems „tinklo prieigos valdikliams“.
 4. Nenaudojama;
 5. Daugiapakopis prioritetinis ir pirmenybinis kanalų perjungimas;
Pastaba. X.A.III.101 c punkto 5 papunktis netaikomas vienpakopiam iškvietos pirmumo nustatymui.
 6. suprojektuota automatiškai perduoti korines radijo iškvietas į kitus korinius perjungiklius arba automatiškai prisijungti prie centralizuotos abonentų duomenų bazės, kuri yra bendra daugiau nei vienam perjungikliui;
 7. turinti „pagal nustatytą programą valdomą“ skaitmeninę kryžminio ryšio įrangą, kurios vieno prievado „skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 8,5 Mbit/s.
 8. „Bendrasis signalizavimo kanalas“, veikiantis nesusietuoju arba iš dalies susietuoju režimu;
 9. „Dinaminis adaptyvusis maršruto parinkimas“;
 10. Kurie yra duomenų paketų perjungikliai, kanalo perjungikliai ir maršruto parinktuvai, kurių prievadai arba linijos viršija bet kurią iš šių charakteristikų:
 - a. „Ryšių kanalo valdiklio“ vieno kanalo „duomenų perdavimo sparta“ – 64 000 bit/s, arba
Pastaba. X.A.III.101.c.10.a punktas netaikomas sudėtinėms tankinimo jungtims, sudarytoms tik iš ryšių kanalų, kuriems atskirai X.A.III.101.b.1 netaikomas.
 - b. „Tinklo prieigos valdikliui“ ir susijusioms bendrosioms medijoms taikoma 33 Mbit/s „skaitmeninio perdavimo sparta“;
Pastaba. X.A.III.101.c.10 punktas netaikomas duomenų paketų perjungikliams arba maršruto parinktuvams, kurių prievadai arba linijos neviršija X.A.III.101.c.10 punkte nurodytų ribų.
 11. „Optinis perjungimas“;
 12. Naudojami „asinchroninio persiuntimo veikos“ („ATM“) metodai.
- d. Ilgesnės kaip 50 m optinės skaidulos ir optiniai skaiduliniai kabeliai, suprojektuoti vienmodžiam veikimui;
 - e. Centralizuota tinklo kontrolė, kuriai būdingos visos šios charakteristikos:
 1. gauna duomenis iš mazgų, ir

2. apdoroja šiuos duomenis siekiant valdyti eismą, kuriam nereikia operatoriaus sprendimų, ir taip užtikrinti „dinaminį adaptyvųjį maršruto parinkimą“;

1 pastaba. X.A.III.101.e punktas neapima maršruto parinkimo pagal išankstinę informaciją.

2 pastaba. X.A.III.101.e punktu nedraudžiamas eismo valdymas kaip prognozuojamų statistinių eismo sąlygų funkcija.

- f. Fazuotosios gardelinės antenos, veikiančios virš 10,5 GHz dažniais, turinčios aktyviuosius elementus ir paskirstytuosius komponentus, suprojektuotos elektroniniu būdu valdyti pluošto sudarymą ir nukreipimą, išskyrus tūpimo sistemas su Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) standartus atitinkančiais prietaisais (mikrobanginės tūpimo sistemos (MLS)).
- g. Judriojo ryšio įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, jos elektroniniai mazgai ir komponentai; arba
- h. Radijo ryšio retransliavimo įranga, suprojektuota naudoti ne mažesniais kaip 19,7 GHz dažniais, ir jos komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

Techninė pastaba. Taikant X.A.III.101:

- 1) *„Asinchroninio persiuntimo veika“ („ATM“) – persiuntimas informaciją suskirstant į fragmentus; persiuntimas yra asinchroninis dėl to, kad fragmentų pasikartojimo dažnis priklauso nuo reikalaujamosios arba akimirkinės bitų perdavimo spartos.*
- 2) *„Vieno toninio dažnio kanalo juostos plotis“ – duomenų perdavimo įranga, suprojektuota veikti vienu 3 100 Hz toninio dažnio kanalu, apibrėžtu CCITT rekomendacijoje G.151.*
- 3) *„Ryšių kanalo valdiklis“ – fizinis sietuvas, valdantis sinchroninės arba asinchroninės skaitmeninės informacijos srautą. Tai elektroninis ryšių prieigą laiduojantis mazgas, kuris gali būti įstatytas į kompiuterį arba į telekomunikacijų įrangą.*
- 4) *„Datagrama“ – tai savarankiškas, nepriklausomas duomenų subjektas, kuriuo perduodama informacija, pakankama maršrutui nuo šaltinio iki paskirties galinės duomenų įrangos, nesiremiant ankstesniais šio šaltinio ir paskirties galinės duomenų įrangos ir transportavimo tinklo informacijos mainais.*
- 5) *„Sparčioji atranka“ – virtualiajai iškvietai taikoma priemonė, leidžianti galinei duomenų apdorojimo įrangai išplėsti galimybę perduoti duomenis sujungimo kūrimo ir nutraukimo paketais, viršijant pagrindines virtualiosios iškvietos galimybes.*
- 6) *„Tinklų sietuvas“ – funkcinis įtaisas, kurį sudaro bet koks fizinės įrangos ir „programinės įrangos“ derinys, keičiantis vienoje sistemoje informacijai pateikti, apdoroti ar perduoti naudojamus protokolus į atitinkamus, tačiau skirtingus kitoje sistemoje naudojamus protokolus.*
- 7) *„Skaitmeninis visuminių paslaugų tinklas“ (ISDN) – tai suvienytasis ištisinis skaitmeninis tinklas, kuriame visomis komunikacijos rūšimis (pvz., balso, teksto, duomenų, nejudamu ir judamu vaizdu) gaunami duomenys iš vieno stoties (perjungiklio) prievado (terminalo) perduodami abonentui viena prieigos linija ir gaunami iš jo.*

- 8) *„Paketas“ – dvejetainių skaitmenų grupė, įskaitant duomenis ir iškviestos valdymo signalus, kuri perjungiama kaip sudėtinė visuma. Duomenys, iškviestos valdymo signalai ir galima klaidų kontrolės informacija išdėstyti nustatytu formatu.*
- 9) *„Bendras signalizavimo kanalas“ – kontrolinės informacijos perdavimas (signalizavimas) atskiru kanalu nei tas, kuris naudojamas pranešimams. Signalizavimo kanalas paprastai kontroliuoja kelis pranešimų kanalus.*
- 10) *„Duomenų perdavimo sparta“ – sparta, apibrėžta ITU rekomendacijoje 53-36, atsižvelgiant į tai, kad nebinarinio moduliavimo atveju bodų ir bitų per sekundę skaičiai nesutampa. Kodavimo, tikrinimo ir sinchronizavimo funkcijoms turi būti nurodyti bitai.*
- 11) *„Dinaminis adaptyvusis maršruto parinkimas“ – automatinis pranešimų srauto maršruto pakeitimas remiantis faktinių esamų tinklo sąlygų nustatymu ir analize.*
- 12) *„Medijų prieigos įrenginys“ – įrenginys, kuriame yra viena ar daugiau ryšių sąsajų („tinklo prieigos valdiklis“, „ryšių kanalo valdiklis“, modemas arba kompiuterio magistralė), skirtas galiniams įrenginiams prijungti prie tinklo.*
- 13) *„Spektrinis našumas“ – „skaitmeninio perdavimo sparta“ [bits/s] / 6 dB spektro juostos plotis, Hz.*
- 14) *„Valdomas pagal nustatytą programą“ – valdymas naudojant elektroninėje atmintinėje saugomas komandas, kurias procesorius gali vykdyti, kai norima atlikti iš anksto numatytas funkcijas. Pastaba.*

Pastaba. Įranga gali būti „valdoma pagal nustatytą programą“, nepaisant to, ar elektroninė atmintinė yra įrangos viduje ar išorėje.

- X.B.III.101 Telekomunikacijų bandymo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821.
- X.C.III.101 Stiklo arba bet kurios kitos medžiagos, optimizuotos optinėms skaiduloms gaminti, ruošiniai, kurioms taikomas X.A.III.101 punktas.
- X.D.III.101 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, kuriai taikomi X.A.III.101 ir X.B.III.101 punktai, ir dinaminė adaptyvioji maršruto parinkimo programinė įranga:
- a. „Programinė įranga“, kitokia nei pateikiama mašininio vykdymo pavidalu, specialiai suprojektuota „dinaminiam adaptyviajam maršruto parinkimui“.
 - b. nenaudojama.
- X.E.III.101 Įrangai, kuriai taikomas X.A.III.101 arba X.B.III.101, arba „programinei įrangai“, kuriai taikomas X.D.III.101, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ skirta „technologija“ arba ši kita „technologija“:
- a. Šios specialiosios „technologijos“:
 1. „Technologija“, skirta apdoroti optinių skaidulų dangas, specialiai suprojektuota taip, kad ji būtų tinkama naudoti po vandeniu;
 2. „Technologija“, skirta „kurti“ įrangą, kurioje naudojama „sinchroninė skaitmeninė hierarchija“ („SDH“) arba „sinchroninis optinis tinklas“ („SONET“).

Techninė pastaba. Taikant X.E.III.101:

- 1) *„Sinchroninė skaitmeninė hierarchija“ (SDH) – skaitmeninė hierarchija, teikianti įvairių formų skaitmeninio srauto valdymo, tankinimo ir prieigos prie jo priemonių naudojant sinchroninio perdavimo formatą skirtingų rūšių laikmenose. Formatas grindžiamas sinchroninio perdavimo modulių (STM), apibrėžtu CCITT rekomendacijose G.703, G.707, G.708, G.709 ir kitose dar nepaskelbtose rekomendacijose. „SDH“ pirmojo lygio sparta yra 155,52 Mbits/s.*
- 2) *„Sinchroninis optinis tinklas“ (SONET) – tinklas, teikiantis įvairių formų skaitmeninio srauto valdymo, tankinimo ir prieigos prie jo priemonių naudojant sinchroninio perdavimo formatą optinėse skaidulose. Šis formatas yra „SDH“ Šiaurės Amerikos variantas, jame taip pat naudojamas sinchroninio perdavimo modulis (STM). Tačiau jame naudojamas sinchroninio perdavimo signalas (STS) kaip pagrindinis perdavimo modulis, kurio pirmojo lygio sparta yra 51,81 Mbits/s. SONET standartai integruojami į „SDH“ standartus.*

III kategorija. 2 dalis. Informacijos saugumas

Pastaba. III kategorijos 2 dalis netaikoma prekėms, kurias savo asmeninėms reikmėms naudoja fiziniai asmenys.

X.A.III.201 Ši įranga:

- a. Nenaudojama;
- b. nenaudojama;
- c. Prekės, klasifikuojamos kaip masinio vartojimo rinkos šifravimo programinė įranga pagal Kriptografijos pastabą (5 kategorijos 2 dalies 3 pastaba¹⁶).

X.D.III.201 Ši „informacijos saugumo“ „programinė įranga“:

Pastaba. Šis įrašas netaikomas „programinei įrangai“, suprojektuotai ar modifikuotai apsaugoti nuo tyčinės žalos kompiuteriui, pvz., virusų, kai „kriptografija“ naudojama tik autentiškumui nustatyti, skaitmeniniam parašui ir (arba) duomenų ar rinkmenų iššifravimui.

- a. nenaudojama;
- b. nenaudojama;
- c. „Programinė įranga“, pagal Kriptografijos pastabą (5 kategorijos 2 dalies 3 pastaba) klasifikuojama kaip masinio vartojimo rinkos šifravimo programinė įranga¹⁷).

X.E.III.201 Ši „informacijos saugumo“ „technologija“, remiantis Bendrąja technologijų pastaba:

- a. nenaudojama;
- b. „Technologija“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta „naudoti“ masinio vartojimo rinkos prekėms, kurioms taikomas X.A.III.201.c punktas, arba masinio vartojimo rinkos „programinei įrangai“, kuriai taikomas X.D.III.201.c punktas.

IV kategorija. Jutikliai ir lazeriai

¹⁶ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

¹⁷ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

X.A.IV.001 Jūrų ar antžeminė akustinė įranga, galinti aptikti povandeninius objektus ar elementus arba nustatyti jų buvimo vietą arba nustatyti antvandeninių laivų ar povandeninių transporto priemonių padėtį; specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.A.IV.002 Šie optiniai jutikliai:

a. Šie vaizdo skaisčio stiprintuvai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:

1. Vaizdo skaisčio stiprintuvai, kuriems būdingos visos šios charakteristikos:

a. didžiausias atsakas atitinka bangų ilgio diapazoną, viršijantį 400 nm, bet neviršijantį 1 050 nm;

b. kurių elektroninio vaizdo stiprinimo mikrokanalinės plokštelės skylių tarpas (atstumas tarp jų centrų) yra mažesnis kaip 25 µm ir

c. kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

1. S-20, S-25 arba daugiašarmis fotokatodas, arba

2. GaAs arba GaInAs fotokatodas;

2. specialiai suprojektuotos mikrokanalinės plokštelės, kurioms būdingos abi šios charakteristikos:

a. 15 000 ar daugiau tuščiavidurių vamzdelių vienoje plokštelėje, ir

b. skylių tarpas (atstumas tarp jų centrų) mažesnis kaip 25 µm.

b. Tiesioginio matymo vizualizavimo įranga, veikianti regimojoje ar infraraudonojoje spektro srityse, kurioje integruoti vaizdo skaisčio stiprintuvai ir kuriai būdingos X.A.IV.002.a.1 punkte nurodytos charakteristikos.

X.A.IV.003 Šios kameros:

a. kameros, atitinkančios 6A003 b punkto 4 papunkčio 3 pastabos kriterijus⁽¹⁸⁾;

b. nenaudojama;

X.A.IV.004 Ši optika:

Pastaba. X.A.IV.004 netaikomas optiniams filtrams su fiksuotais oro tarpais arba Lyoto filtrams.

a. Optiniai filtrai:

1. kurių bangos ilgis didesnis kaip 250 nm, sudaryti iš daugiasluoksnių optinių dangų, ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

a. Juostos pločiai, ne mažesni kaip 1 nm visos trukmės tarp pusinio intensyvumo (*Full Width Half Intensity*, FWHI) lygis, o didžiausias pralaidumas ne mažesnis kaip 90 %, arba

b. dažnių juostos plotis, ne mažesnis kaip 0,1 nm FWHI, ir didžiausias pralaidumas ne mažesnis kaip 50 %;

¹⁸ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

2. kurių bangos ilgis didesnis kaip 250 nm ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
 - a. derinami 500 nm ar didesniame spektro intervale;
 - b. ne didesnė kaip 1,25 nm momentinė filtro pralaidumo juosta;
 - c. bangos ilgis atkuriamas 0,1 ms ribose 1 nm ar didesniu tikslumu derinamo spektro intervale, ir
 - d. pavienis didžiausias pralaidumas ne mažesnis kaip 91 %;
3. Optiniai neskaidrumo jungikliai (filtrai), kurių regos laukas yra 30° arba platesnis, o atsako trukmė ne ilgesnė kaip 1 ns;
- b. „Fluorido pluošto“ kabeliai ar jų optinės skaidulos, kurių silpimas mažesnis kaip 4 dB/km bangų ilgių diapazone, viršijančiame 1 000 nm, bet neviršijančiame 3 000 nm.

Techninė pastaba. Taikant X.A.IV.004.b punktą „fluorido skaidulos“ – skaidulos, pagamintos iš nesupakuotų birių fluorida junginių.

X.A.IV.005 Šie „lazeriai“:

- a. anglies dioksido (CO₂) „lazeriai“, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. kurių nuolatinės veikos (CM) išėjimo galia viršija 10 kW,
 2. kurių išėjimo spinduliuotės „impulso trukmė“ viršija 10 μs, ir
 - a. vidutinė išėjimo galia viršija 10 kW, arba
 - b. kurių „didžiausioji impulsinė galia“ viršija 100 kW arba
 3. kurių išėjimo spinduliuotės „impulso trukmė“ yra ne ilgesnė kaip 10 μs ir
 - a. kurių vieno impulso energija viršija 5 J, o „didžiausioji galia“ viršija 2,5 kW arba
 - b. vidutinė išėjimo galia viršija 2,5 kW,
- b. Šie puslaidininkiniai lazeriai:
 1. pavieniai vienos skersinės modos puslaidininkiniai „lazeriai“, kuriems būdinga:
 - a. vidutinė išėjimo galia viršija 100 mW, arba
 - b. bangos ilgis viršija 1 050 nm;
 2. Pavieniai daugelio skersinių modų puslaidininkiniai „lazeriai“ arba pavienių puslaidininkinių „lazerių“ matricos, kurių bangos ilgis viršija 1 050 nm;
- c. rubino „lazeriai“, kurių išėjimo vieno impulso energija viršija 20 J;
- d. „nederinamieji“ „impulsiniai lazeriai“, kurių išėjimo bangos ilgis viršija 975 nm, bet neviršija 1 150 nm, ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. „impulso trukmė“ yra ne mažesnė kaip 1 ns, bet ne didesnė kaip 1 μs, ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

- a. turi vienos skersinės modos išėjimą ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. „sienos jungties našumas“ viršija 12 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 10 W, ir kurie gali veikti, kai impulsų pasikartojimo dažnis yra didesnis nei 1 kHz, arba
 2. „vidutinė išėjimo galia“ viršija 20 W, arba
 - b. turi daugelio skersinių modų išėjimą ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. „sienos jungties našumas“ viršija 18 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 30 W,
 2. „didžiausioji galia“ viršija 200 MW, arba
 3. „vidutinė išėjimo galia“ viršija 50 W, arba
2. kurių „impulso trukmė“ viršija 1 μ s ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. turi vienos skersinės modos išėjimą ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. „sienos jungties našumas“ viršija 12 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 10 W, ir kurie gali veikti, kai impulsų pasikartojimo dažnis yra didesnis nei 1 kHz, arba
 2. „vidutinė išėjimo galia“ viršija 20 W, arba
 - b. turi daugelio skersinių modų išėjimą ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. „sienos jungties našumas“ viršija 18 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 30 W, arba
 2. „vidutinė išėjimo galia“ viršija 500 W,
- e. „nederinamieji“ nuolatinės veikos (CW) „lazeriai“, kurių išėjimo bangos ilgis viršija 975 nm, bet neviršija 1 150 nm, ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. turi vienos skersinės modos išėjimą ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. „sienos jungties našumas“ viršija 12 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 10 W, ir kurie gali veikti, kai impulsų pasikartojimo dažnis yra didesnis nei 1 kHz, arba
 - b. „vidutinė išėjimo galia“ viršija 50 W, arba
 2. turi daugelio skersinių modų išėjimą ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. „sienos jungties našumas“ viršija 18 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 30 W, arba
 - b. „vidutinė išėjimo galia“ viršija 500 W,

Pastaba. X.A.IV.005.e.2.b punktas netaikomas daugelio skersinių modų pramoniniams „lazeriams“, kurių išėjimo galia neviršija 2 kW ir kurių bendra masė yra didesnė nei 1 200 kg. Taikant šią pastabą bendra masė apima visus komponentus, reikalingus „lazerio“ veikimui, pvz., „lazerį“, maitinimo šaltinį, šilumokaitį, tačiau neapima išorinės optikos, skirtos spindulio reguliavimui ir (arba) siuntimui.

f. „nederinamieji“, „lazeriai“, kurių bangos ilgis viršija 1 400 nm, bet neviršija 1 555 nm, ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

1. išėjimo vieno impulso energija viršija 100 mJ, o „didžiausioji impulsinė galia“ viršija 1 W, arba
2. kurių vidutinė arba CW išėjimo galia viršija 1 W,

g. laisvaelektroniai „lazeriai“.

Techninė pastaba. Taikant X.A.IV.005 nurodytas „sienos jungties našumas“ apibrėžiamas kaip „lazerio“ išėjimo galios (ar „vidutinės išėjimo galios“) ir visos elektros energijos įėjimo galios, kurios reikia, kad „lazeris“ veiktų, įskaitant energijos tiekimą / kondicionavimą ir terminį kondicionavimą / šilumos keitiklį, santykis.

X.A.IV.006 Šie „magnetometrai“, „superlaidieji“ elektromagnetiniai jutikliai ir specialiai suprojektuoti komponentai:

a. „Magnetometrai“, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, kurių „jautris“ mažesnis (geresnis) kaip 1,0 nT/Hz^{1/2}.

Techninė pastaba. Taikant X.A.IV.006.a, „jautris“ (triukšmo lygis) yra vidutinė kvadratinė prietaisu ribojamo minimalaus triukšmo lygio, kuris yra mažiausias išmatuojamas signalas, vertė.

b. „superlaidieji“ elektromagnetiniai jutikliai, komponentai, pagaminti iš „superlaidžiųjų“ medžiagų:

1. kurie skirti veikti mažesnėse temperatūrose mažiausiai už vieno iš „superlaidžiųjų“ sandų „kritinę temperatūrą“ (įskaitant Džozefsono įtaisus arba „superlaidžiuosius“ kvantinius interferencinius įtaisus (SQUIDS)),
2. kurie skirti aptikti elektromagnetinio lauko pokyčius, esant ne didesniems kaip 1 kHz dažniams, ir
3. kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. Turintiems įtaisytų plonasluoksnių SQUIDS, kurių mažiausias topologinio elemento matmuo yra mažesnis kaip 2 μm ir turintiems susietųjų įėjimo ir išėjimo ryšio grandinių;
 - b. skirti veikti, esant didžiausiajai magnetinio lauko srauto kitimo spartai, viršijančiai 1 x 10⁶ magnetinio srauto kvantų per sekundę,
 - c. skirti veikti be magnetinio ekranavimo nuo Žemės magnetinio lauko, arba

- d. Turintiems temperatūrinį koeficientą, mažesnę kaip 0,1 magnetinio srauto kvanto/K.
- X.A.IV.007 Šie gravimetrai (laisvojo kritimo pagreičio matuokliai), skirti antžeminiam naudojimui, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:
- kurių statinis tikslumas yra mažesnis (geresnis) kaip 100 μ Gal, arba
 - kurie yra kvarcinio (Vordeno) tipo.
- X.A.IV.008 Šios radarinės sistemos, įranga ir pagrindiniai komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:
- Orlaivių radarinė įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai.
 - „Tinkamas naudoti kosmose“ „lazerinis“ radaras arba šviesos aptikimo ir nuotolio nustatymo įrenginiai (lidarai), specialiai suprojektuoti meteorologiniam stebėjimui.
 - Milimetrinių bangų skatinamos matymo radarinės vizualizavimo sistemos, specialiai suprojektuotos sukasparniams ir kurioms būdingos visos šios charakteristikos:
 - Veikimo dažnis – 94 GHz;
 - Vidutinė išėjimo galia yra mažesnė nei 20 mW;
 - Radaro pluošto plotis – 1 laipsnis ir
 - Veikimo diapazonas lygus 1 500 m arba didesnis.
- X.A.IV.009 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga
- Seisminė aptikimo įranga, kuriai netaikomas X.A.IV.009.c punktas.
 - Jonizuojančiąjai spinduliuotei atsparios TV kameros, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821. arba
 - Seisminės įsilaužimo aptikimo sistemos, kuriomis nustatoma, klasifikuojama ir apibūdinama aptikto signalo šaltinio būklė.
- X.B.IV.001 Įranga, įskaitant įrankius, šampus, tvirtiklius ar matuoklius, ir kiti jai specialiai suprojektuoti komponentai ir pagalbinių reikmenys, specialiai suprojektuoti arba modifikuoti bet kuriam iš šių tikslų:
- Gaminti arba tikrinti:
 - Laisvaelektronių „lazerių“ kintamo erdvinio periodiškumo magnetus;
 - Laisvaelektronių „lazerių“ fotoinjektorius;
 - Koreguoti laisvaelektronių „lazerių“ išilginį magnetinį lauką pagal leidžiamąsias nuokrypas.
- X.C.IV.001 Optinės matavimo skaidulos, struktūriškai modifikuotos taip, kad jų „mūšos ilgis“ būtų mažesnis kaip 500 mm (didelis dvejetainis lūžimas), arba optinių jutiklių medžiagos,

neaprašytos 6C002.b⁽¹⁹⁾, ir kuriose cinko kiekis sudaro ne mažiau kaip 6 % „molinės frakcijos“.

Techninė pastaba. Taikant X.C.IV.001:

- 1) „Molinė frakcija“ yra apibrėžiama kaip kristalų sudarančių ZnTe molių santykis su CdTe ir ZnTe molių suma.
- 2) „Mūšos ilgis“ – atstumas, kurį turi praeiti du ortogonaliai poliarizuoti signalai, kurių pradinė fazė yra vienoda, kad būtų pasiektas 2 Pi radianų fazių skirtumas.

X.C.IV.002 Optinės medžiagos, išvardytos toliau:

- a. Mažos optinės sugerties medžiagos, išvardytos toliau:
 1. Nesupakuoto biraus fluorida junginiai, kuriuos sudaro 99,999 % ar geresnio grynumo sudedamosios dalys, arba
Pastaba. X.C.IV.002.a.1 punktas taikomas cirkonio arba aliuminio fluoridams ir jų atmainoms.
 2. Nesupakuoto biraus fluorida stiklas, pagamintas iš junginių, kuriems taikomas 6C004.e.1 punktas⁽²⁰⁾;
- b. „Optinių skaidulų ruošiniai“, pagaminti iš nesupakuoto biraus fluorida junginių, kuriuos sudaro 99,999 % ar geresnio grynumo sudedamosios dalys, „specialiai sukurti“, fluorida skaiduloms, kurioms taikomas X.A.IV.004.b, gaminti.

Techninė pastaba. Taikant X.C.IV.002:

- 1) „Fluorida skaidulos“ – skaidulos, pagamintos iš nesupakuotų birių fluorida junginių.
- 2) „Optinių skaidulų ruošiniai“ – strypai, luitai ar virbai iš stiklo, plastiko ar kitų medžiagų, specialiai apdorotų, kad jas būtų galima naudoti optinių skaidulų gamyboje. Ruošinio charakteristikomis nustatomi pagrindiniai gaunamų optinių skaidulų parametrai.

X.D.IV.001 „Programinė įranga“, išskyrus nurodyta Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, specialiai suprojektuota prekėms, kurioms taikomi 6A002, 6A003⁽²¹⁾, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 arba X.A.IV.008, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.D.IV.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota įrangai, kuriai taikomi X.A.IV.002, X.A.IV.004 arba X.A.IV.005, „kurti“ arba „gaminti“.

X.D.IV.003 Kita „programinė įranga“, išvardyta toliau:

- a. Skrydžių valdymo (ATC) „programinės įrangos“ taikomosios „programos“, naudojamos pagrindiniuose bendrosios paskirties kompiuteriuose, esančiuose skrydžių valdymo centruose, ir galinčios automatiškai perduoti pirminio radaro taikinio duomenis (jei jie nėra susiję su antrinio apžvalgos radaro (SSR) duomenimis) iš pagrindinio ATC centro į kitą ATC centrą.
- b. „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota seisminėms įsilaužimo aptikimo sistemoms, nurodytoms X.A.IV.009.c. arba

¹⁹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

²⁰ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

²¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- c. „Pirminis kodas“, specialiai suprojektuotas seisminėms įsilaužimo aptikimo sistemoms, nurodytoms X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 „Technologija“, skirta įrangai, kuriai taikomi X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 arba X.A.IV.009.c, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.IV.002 „Technologija“, skirta įrangai, medžiagoms arba „programinei įrangai“, kuriai taikomi X.A.IV.002, X.A.IV.004 arba X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 arba X.D.IV.003, „kurti“ arba „gaminti“.

X.E.IV.003 Kitos „technologijos“, išvardytos toliau:

- a. Optinės gamybos technologijos, skirtos serijinei optinių komponentų gamybai didesne nei 10 m² paviršiaus ploto sparta per metus ant vieno suklio ir turinčios visas toliau išvardytas charakteristikas:

1. Plotas viršija 1 m² ir
2. Paviršiaus konfigūracija, viršijanti $\lambda/10$ (rms), esant pasirinktam bangos ilgiui;

- b. „Technologija“, skirta optiniams filtrams, kurių dažnių juostos plotis yra ne didesnis kaip 10 nm, žvalgos zona (FOV) viršija 40°, o skiriamoji geba viršija 0,75 linijų porų miliradianui;

- c. „Technologija“, skirta kameroms, kurioms taikomas X.A.IV.003, „kurti“ arba „gaminti“;

- d. „Technologija“, reikalinga norint „kurti“ ar „gaminti“ ne triašio magnetinio zondo „magnetometrus“ arba ne triašio magnetinio zondo „magnetometrų“ sistemas, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:

1. „Jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 0,05 nT/Hz^{1/2}, esant mažesniems kaip 1 Hz dažniams, arba
2. „Jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 1×10^{-3} nT/Hz^{1/2}, esant 1 Hz arba didesniems dažniams.

- e. „Technologija“, reikalinga aukštinamojo infraraudonosios spinduliuotės dažnio keitimo įtaisams, kuriems būdingos visos išvardytos charakteristikos, „kurti“ ar „gaminti“:

1. Fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 700 nm, bet neviršijančią 1 500 nm, ir
2. Infraraudonųjų spindulių fotodetektoriaus, organinio šviesos diodo (OLED) ir nanokristalo derinys infraraudonajai šviesai paversti regimąja šviesa.

Techninė pastaba. X.E.IV.003 vartojama sąvoka „jautris“ (arba triukšmo lygis) – vidutinė kvadratinė prietaisu ribojamo minimalaus triukšmo lygio, kuris yra mažiausias išmatuojamas signalas, vertė.

V kategorija. Navigacija ir avionika

X.A.V.001 Orlaivių komunikacijų įranga, visos orlaivių inercinės navigacijos sistemos ir kita avionikos įranga, įskaitant komponentus, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

1 pastaba. X.A.V.001 netaikomas ausinėms ar mikrofonams.

2 pastaba. X.A.V.001 netaikomas prekėms, kurias savo asmeninėms reikmėms naudoja fiziniai asmenys.

X.B.V.001 Kita įranga, specialiai suprojektuota navigacijos ir avionikos įrangai bandyti, tikrinti ar „gaminti“.

X.D.V.001 „Programinė įranga“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta navigacijos, orlaivių komunikacijų ir kitai avionikos įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.V.001 „Technologija“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta navigacijos, orlaivių komunikacijų ir kitai avionikos įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

VI kategorija. Jūrininkystė

X.A.VI.001 Laivai, laivybos sistemos arba įranga ir jiems specialiai suprojektuoti komponentai, komponentai ir pagalbinių reikmenys:

a. Šios povandeninio matymo sistemos:

1. Televizijos sistemos (apimančios kameras, apšvietimo, stebėjimo ir signalų perdavimo įrangą), kurių ribinė skiriamoji geba darbo ore sąlygomis didesnė kaip 500 linijų ir kurios specialiai suprojektuotos ar modifikuotos per atstumą valdyti povandeninius aparatus, arba
2. Povandeninės televizijos kameros, kurių ribinė skiriamoji geba darbo ore sąlygomis didesnė kaip 700 linijų.

Techninė pastaba. Ribinė skiriamoji geba televizijoje yra horizontaliosios skyros matas, paprastai išreiškiamas didžiausiuoju linijų, išskiriamų bandomosios lentelės vaizdo aukštyje, naudojant IEEE standartą 208/1960 ar jam lygiavertį standartą, skaičiumi.

- b. Fotodiapozityvinės kameros, specialiai suprojektuotos arba modifikuotos naudoti po vandeniu, kurių juostos formatas yra ne mažesnis kaip 35 mm, ir turinčios automatinio fokusavimo arba nuotolinio fokusavimo funkciją, „specialiai suprojektuotą“ ar modifikuotą naudoti po vandeniu;
- c. Stroboskopinės šviesos sistemos, specialiai suprojektuotos arba modifikuotos naudoti po vandeniu, kurių išėjimo šviesos impulso (blyksnio) energija didesnė kaip 300 J;
- d. Kita povandeninių kamerų įranga, nenurodyta bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- e. Nenaudojama;

- f. Laivai (antvandeniniai ar povandeniniai), įskaitant pripučiamas valtis, visų pirma jiems specialiai suprojektuoti komponentai, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- g. Jūriniai varikliai (bortiniai ar užbortiniai) ir povandeninių laivų varikliai bei jiems specialiai suprojektuoti komponentai, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- h. Izoliuojamieji povandeniniai kvėpavimo aparatai (nardymo įranga) ir jiems skirti pagalbiniai reikmenys, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- i. Gelbėjimosi liemenės, nardymo balionai, nardymo kompasai ir nardymo kompiuteriai;

Pastaba. X.A.VI.001 f punktas netaikomas laikinai plaukiojantiems laivams, naudojamiems privačiam transportui arba keleiviams ir prekėms vežti iš Sąjungos muitų teritorijos arba per Sąjungos muitų teritoriją.

- j. Povandeniniai prožektoriai ir varomoji įranga; arba

Pastaba. X.A.VI.001 j punktas netaikomas fizinių asmenų asmeninėms reikmėms naudojamoms prekėms.

- k. Oro kompresoriai ir filtravimo sistema, specialiai suprojektuoti oro balionams pripildyti;

X.D.VI.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota X.A.VI.001 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

X.D.VI.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota nepilotuojamiems povandeniniams aparatams, naudojamiems naftos ir dujų pramonėje, eksploatuoti.

X.E.VI.001 „Technologija“, skirta įrangai, kuriai taikomas X.A.VI.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

VII kategorija. Oro erdvė ir varomoji jėga

X.A.VII.001 Dyzeliniai varikliai ir traktoriai bei jiems specialiai suprojektuoti komponentai, nenurodyti Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821 nenurodyti dyzeliniai varikliai, skirti sunkvežimiams, traktoriams ir automobiliams, kurių išėjimo galia yra ne mažesnė kaip 298 kW.
- b. Nemagistraliniai ratiniai vilkikai, kurių krovumas yra ne mažesnis kaip 9 t; pagrindiniai komponentai ir pagalbiniai reikmenys, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- c. Kelių vilkikai, pritaikyti pusprickabėms traukti, kurių pavienės arba sudvejintos galinės ašys skirtos ne mažesniai kaip 9 t svoriui, ir specialiai suprojektuoti pagrindiniai komponentai.

Pastaba. X.A.VII.001 b ir c punktai netaikomi transporto priemonėms, laikinai naudojamoms privačiam transportui arba keleiviams ir prekėms vežti iš Sąjungos muitų teritorijos arba per Sąjungos muitų teritoriją.

X.A.VII.002 Dujų turbininiai varikliai bei komponentai, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

- a. nenaudojama;
- b. nenaudojama.
- c. Lėktuvų dujų turbininiai varikliai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.
- d. nenaudojama;
- e. Specialiai hermetinei orlaivių kvėpavimo įrangai suprojektuoti komponentai, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.A.VII.003 Orlaivių varikliai, išskyrus nurodytus X.A.VII.002, Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. Stūmokliniai vidaus degimo varikliai su grįžtamai slenkamuoju arba rotaciniu stūmoklio judėjimu arba
- b. elektriniai varikliai.

Techninė pastaba. X.A.VII.003 nurodyti orlaiviai apima: lėktuvus, bepiločius orlaivius, sraigtasparnius, malūnsparnius, hibridinius orlaivius arba radijo bangomis valdomus modelius.

X.B.VII.001 Specialiai vibracijos bandymų įrangai suprojektuoti komponentai, nenurodyti bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

Pastaba. X.B.VII.001 taikomas tik įrangai, skirtai „kurti“ ir „gaminti“. Jis netaikomas būklės stebėjimo sistemoms.

X.B.VII.002 Specialiai suprojektuota dujų turbinų menčių, kreipiamųjų ar antgalių gaubtų liejinių gamybos ar matavimo „įranga“, įrankiai arba tvirtikliai:

- a. Automatinė įranga, kuria ne mechaniniais metodais matuojamas aerodinaminio profilio sienelės storis;
- b. įrankiai, tvirtikliai ar matavimo įranga, skirti kiaurymių gręžimo „lazerio“ spinduliu, vandens srove ar ECM/EDM procesams, kuriems taikomas 9E003 c punktas⁽²²⁾;
- c. keraminių šerdžių šalinimo įranga;
- d. keraminių šerdžių gamybos įranga ar įrankiai;
- e. keraminių apvaskalų vaškinų modelių paruošimo įranga;
- f. keraminių apvaskalų išdegimo įranga.

X.D.VII.001 „Programinė įranga“, nenurodyta bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta įrangai, kuriai taikomas X.A.VII.001 arba X.B.VII.001, „kurti“ ar „gaminti“.

²² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.D.VII.002 „Programinė įranga“, skirta įrangai, kuriai taikomas X.A.VII.002 arba X.B.VII.002, „kurti“ ar „gaminti“.
- X.E.VII.001 „Technologija“, nenurodyta bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta įrangai, kuriai taikomas X.A.VII.001 arba X.B.VII.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.
- X.E.VII.002 „Technologija“, skirta įrangai, kuriai taikomas X.A.VII.002 arba X.B.VII.002, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.
- X.E.VII.003 Kita „technologija“, neaprašyta 9E003 punkte⁽²³⁾:
- Menčių galų ortarpių kontrolės sistemos, kuriose naudojama aktyviojo kompensavimo apvalkalo technologija, numatyta tik projektavimo ir kūrimo duomenų bazėje, arba
 - turbininių variklių rotorinėms sąrankoms skirti dujiniai guoliai.

VIII kategorija. Įvairūs įrenginiai

- X.A.VIII.001 Šie naftos gavybos ir žvalgybos įrenginiai:
- matavimo prietaisai su integruota gręžimo galvute, įskaitant inercines navigacijos sistemas, skirtas matuoti gręžiant (MWD);
 - dujų kontroliavimo sistemos, kurios nuolat veikia ir yra skirtos vandenilio sulfidui aptikti, ir joms skirti detektoriai;
 - seisminio matavimo įrenginiai, įskaitant seisminius atspindžių prietaisus ir seisminių virpesių vibratorius;
 - nuosėdų eholotai.
- X.A.VIII.002 Įranga, elektroniniai mazgai ir komponentai, specialiai suprojektuoti kvantiniams kompiuteriams, kvantinė elektronika, kvantiniai jutikliai, kvantiniai procesoriai, kvantinių bitų grandinės, kvantinių bitų įtaisai arba kvantinės radarų sistemos.
- 1 pastaba. Kvantiniai kompiuteriai atlieka skaičiavimus, panaudodami tokias bendras kvantinių būsenų savybes, kaip superpozicija, interferencija ir sietis.*
- 2 pastaba. Įrenginiai, grandynai ir įtaisai apima (bet neapsiriboja) superlaidžiuosius grandynus, kvantinę atkaitinimą, jonų gaudykles, fotonų sąveiką, silicį /sukinius, šaltuosius atomus.*
- X.A.VIII.003 Toliau išvardyti mikroskopai, susijusi įranga bei detektoriai:
- nuskaitantys elektroniniai mikroskopai (SEM);
 - rastriniai Ožė mikroskopai;
 - transmisiniai elektroniniai mikroskopai (TEM);
 - atominės jėgos mikroskopai;
 - nuskaitantys jėgos mikroskopai (SFM);

- f. įranga ir detektoriai, specialiai suprojektuoti naudoti su mikroskopais, nurodytais X.A.VIII.003 a–e punktuose, kai naudojamos bet kurio iš šių medžiagų analizės metodų:
 1. rentgeno fotoelektroninė spektroskopija (XPS);
 2. energijos dispersinė rentgeno spektroskopija (EDX, EDS) arba
 3. elektroninė cheminės sandaros spektroskopija (ESCA).

X.A.VIII.004 Metalų rūdų giliavandenei kasybai skirta įranga.

X.A.VIII.005 Toliau išvardyta gamybos įranga ir staklės:

- a. Adityvios gamybos įranga, skirta metalinėms detalėms gaminti.

Pastaba. X.A.VIII.005 a punktas taikomas tik toliau išvardytoms sistemoms:

1. Miltelių sluoksnių sistemos, kuriose naudojamas atrankinis lazerinis lydymas (SLM), lazerinio lydymo technologija „LaserCusing“, tiesioginis lazerinis metalo sukepimas (DMLS) arba elektronpluoštis lydymas (EBM), arba
 2. Miltelių tiekimo sistemos, kuriose naudojamas lazerinis plakiravimas, tiesioginis energinis nusodinimas arba lazerinis metalo nusodinimas.
- b. Adityvios gamybos įranga, skirta energetinėms medžiagoms gaminti, įskaitant ultragarsinę ekstruziją naudojančią įrangą.
 - c. Fotopolimerizatoriaus (VVP) adityviosios gamybos įranga, kurioje naudojama stereolitografija (SLA) arba skaitmeninis šviesinis apdorojimas (DLP).

X.A.VIII.006 Įranga, skirta gaminti spausdintinei elektronikai organiniams šviesos diodams (OLED), organiniams lauko tranzistoriams (OFET) arba organiniams fotovoltiniams elementams.

X.A.VIII.007 Mikroelektromechaninių sistemų (MEMS), naudojančių silicio mechanines savybes, gamybos įranga, įskaitant lusto formos jutiklius, pvz., slėgio membranas, lenkimo spindulius ar mikroreguliavimo įtaisus.

X.A.VIII.008 Įranga, specialiai suprojektuota elektrosintetiniam kurui (elektrolizininimas degalams ir sintetiniams degalams) arba ypač efektyvūs saulės elementai (efektyvumas > 30 %).

X.A.VIII.009 Ši ypač didelio vakuumo (UHV) įranga:

- a. UHV siurbliai (sublimavimo, turbomolekuliniai, difuziniai, kriogeniniai, joniniai gėrikliniai);
- b. UHV monometrai.

Pastaba. UHV – ne daugiau kaip 100 nanopaskalių (nPa).

X.A.VIII.010 Kriogeninė šaldymo įranga, suprojektuota palaikyti mažesnę nei 1,1 K temperatūrą ne trumpiau kaip 48 valandas ir ši susijusi kriogeninė šaldymo įranga:

- a. impulsiniai vamzdeliai;
- b. kriostatai;
- c. Diuaro indai;
- d. dujų paėmimo sistema (GHS);

- e. kompresoriai; arba
- f. valdymo įtaisai.

Pastaba. Kriogeninės šaldymo sistemos apima (bet neapsiriboja) skiedžiamąjį šaldymą, adiabatinio išmagnetinimo šaldytuvus ir lazerines vėsinimo sistemas.

X.A.VIII.011 Korpuso atidarymo įranga, skirta puslaidininkiniams įtaisams.

Pastaba. Korpuso atidarymas – gaubto, dangčio nuėmimas arba sandarinamosios medžiagos nuėmimas nuo integrinio grandyno korpuso mechaniniu, terminiu arba cheminiu būdu.

X.A.VIII.012 Aukšto kvantinio našumo (QE) fotodetektoriai, kurių QE ne mažesnis kaip 80 % bangos ilgio diapazone didesniame kaip 400 nm, bet mažesniame kaip 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Skaitmeniniu būdu valdomos staklės su viena ar daugiau linijinių ašių, kurių slinkties ilgis yra ne mažesnis kaip 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Vandens patrankų sistemos riaušėms malšinti ar miniai suvaldyti ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.

Pastaba. X.A.VIII.014 vandens patrankų sistemos apima, pavyzdžiui: transporto priemonės arba stacionarios stoties, kuriuose operatoriui nuo išorėje keliamų riaušių apsaugoti įrengta nuotoliniu būdu valdoma vandens patranka ir kuriems būdingos tokios ypatybės kaip šarvas, smūgiams atsparūs langai, metalo skydai, apsauginis lankas, nebliūkstančiosios padangos. Specialiai suprojektuoti vandens patrankų komponentai gali būti, pavyzdžiui: vandens purkštuvų purkštukai, siurbiai, rezervuarai, kameros ir žibintai, kurių korpusas grūdintas ar apsaugotas nuo sviedinių, stiebai tiems daiktams pakelti ir jų nuotolinio valdymo sistemos.

X.A.VIII.015 Teisėsaugininkų smogiamieji ginklai, įskaitant kuokas, policininkų lazdas, lazdas su rankena, tonfas, rimbus ir bizūnus.

X.A.VIII.016 Policininkų šalmai ir skydai; specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.A.VIII.017 Teisėsaugininkų naudojami surakinimo įrankiai, įskaitant grandines kojoms, pančius ir antrankius; tramdomieji marškiniai; smūginiai antrankiai; elektrošoko diržai; elektrošoko rankovės; daugiataškiai surakinimo įrankiai, pvz., surakinimo kėdės; specialiai suprojektuoti komponentai ir reikmenys, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

Pastaba. X.A.VIII.017 taikomas surakinimo įrankiams, naudojamiems teisėsaugos veikloje. Jis netaikomas medicinos priemonėms, kuriomis suvaržomas paciento judėjimas atliekant medicinos procedūras. Jis netaikomas priemonėms atminties sutrikimų turintiems pacientams izoliuoti medicinos įstaigoje. Jis netaikomas saugos įrangai, tokiai kaip saugos diržai ar automobilinės vaiko saugos kėdutės.

X.A.VIII.018 Toliau nurodyta naftos ir dujų žvalgymo įranga, programinė įranga ir duomenys (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. nenaudojama;
- b. šios hidraulinio ardymo prekės:

1. hidraulinio ardymo projektavimo ir analizės programinė įranga ir duomenys;
2. hidraulinio ardymo „pleišijimo užpildas“, „takioji ardymo medžiaga“ ir jų cheminiai priedai arba
3. didžiaslėgiai siurbliai.

Techninė pastaba.

„Pleišijimo užpildas“ – kieta medžiaga, paprastai apdorotas smėlis arba sintetinė keraminė medžiaga, neleidžianti atliekant hidraulinį ardymą atsiradusiems plyšiams užsiverti. Jo dedama į „takiąją ardymo medžiagą“, kurios sudėtis priklauso nuo taikomo ardymo tipo ir kurios pagrindas gali būti gelis, putos arba vanduo, į kurį įpilta trintų mažinančių priedų.

X.A.VIII.019 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. žiediniai magnetai;
- b. nenaudojama.

X.A.VIII.020 Ginklai ir įtaisai, skirti riaušėms malšinti arba savigynai:

- a. nešiojamieji elektros iškrovos ginklai, kurie kiekvieną kartą naudojant elektrošoką gali būti nukreipiami tik į vieną asmenį, įskaitant elektrošoko lazdas, elektrošoko skydus, šaunamuosius apšvaiginimo ginklus, šaunamuosius ginklus su elektrošokiniais antgaliais ir kitus panašius ginklus;
- b. rinkiniai, apimantys visus pagrindinius komponentus, kurių reikia nešiojamiesiems elektros iškrovos ginklams, kuriems taikomas X.A.VIII.020.a punktas, surinkti; arba

Pastaba. Pagrindiniais komponentais laikomos šios prekės:

1. elektrošoką sukeliantis įtaisas,
 2. jungiklis su nuotoliniu valdymu arba be jo ir
 3. elektrodai arba atitinkamais atvejais laidai, kuriais sukeliamas elektrošokas.
- c. stacionarūs arba pritvirtinami elektros iškrovos ginklai, kurie apima didelį plotą ir kuriais elektros šokas gali būti nukreiptas į daug asmenų.

X.A.VIII.021 Ginklai ir įranga laikiną neveiksnumą sukeliančioms ar dirginančioms medžiagoms skleisti, naudojami riaušėms malšinti arba savigynai, ir tam tikros susijusios cheminės medžiagos:

- a. nešiojamieji ginklai ir įranga, kuriais paskleidžiama laikiną neveiksnumą sukeliančios ar dirginančios cheminės medžiagos dozė, skirta vienam asmeniui, arba kuriais tokios medžiagos dozė paskleidžiama nedideliame plote rūko ar debesies pavidalu;

1 pastaba. Šis punktas netaikomas įrangai, kuriai taikomas Europos Sąjungos bendrojo karinės įrangos sąrašo ML7 dalies e punktas.

2 pastaba. Šis punktas netaikomas individualiai nešiojamajai įrangai, net jei joje yra cheminių medžiagų, kurių jos naudotojas nešiojasi savigynos tikslais.

3 pastaba. Be susijusių cheminių medžiagų, kaip antai riaušių malšinimo medžiagų ar PAVA, prekės, kurioms taikomi X.A.VIII.021.c ir X.A.VIII.021.d punktai, laikomos laikiną neveiksnumą sukeliančiomis ar dirginančiomis cheminėmis medžiagomis.

- b. pelargono rūgšties vanililamidas (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. *Capsicum* aliejingoji derva (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. mišiniai, kurių sudėtyje esantis PAVA arba OC ir tirpiklis (pavyzdžiui, etanolis, 1-propanolis arba heksanas) sudaro ne mažiau kaip 0,3 % masės ir kurie galėtų būti naudojami kaip laikiną neveiksnumą sukeliančios ar dirginančios medžiagos, visų pirma aerozoliuose ir skystu pavidalu, arba naudojami laikiną neveiksnumą sukeliančioms ar dirginančioms medžiagoms gaminti;

1 pastaba. Šis punktas netaikomas padažams ir jų pusgaminiams, sriuboms ar jų pusgaminiams ir sumaišytiems uždarams ar pagardams su sąlyga, kad PAVA arba OC nėra vienintelė sudedamoji jų skonio dalis.

2 pastaba. Šis punktas netaikomas vaistams, dėl kurių suteiktas rinkodaros leidimas pagal Sąjungos teisę.

- e. stacionarioji laikiną neveiksnumą sukeliančių ar dirginančių cheminių medžiagų skleidimo įranga, kurią galima pritvirtinti prie sienos ar lubų pastato viduje, kurią sudaro dirginančių ar laikiną neveiksnumą sukeliančių cheminių medžiagų kasetė ir kuri aktyvuojama nuotolinio valdymo sistema; arba

Pastaba. Be susijusių cheminių medžiagų, kaip antai riausių malšinimo medžiagų ar PAVA, prekės, kurioms taikomi X.A.VIII.021.c ir X.A.VIII.021.d punktai, laikomos laikiną neveiksnumą sukeliančiomis ar dirginančiomis cheminėmis medžiagomis.

- f. Stacionari ar pritvirtinama įranga, skirta laikiną neveiksnumą sukeliančioms ar dirginančioms cheminėms medžiagoms paskleisti dideliame plote ir neskirta tvirtinti prie sienos ar lubų pastato viduje;

1 pastaba. Šis punktas netaikomas įrangai, kuriai taikomas Europos Sąjungos bendrojo karinės įrangos sąrašo ML7 dalies e punktas.

2 pastaba. Be susijusių cheminių medžiagų, kaip antai riausių malšinimo medžiagų ar PAVA, prekės, kurioms taikomi X.A.VIII.021.c ir X.A.VIII.021.d punktai, laikomos laikiną neveiksnumą sukeliančiomis ar dirginančiomis cheminėmis medžiagomis.

- g. Kitos dirginančios cheminės medžiagos ir jų mišiniai, kurių sudėtyje esanti veiklioji medžiaga sudaro ne mažiau kaip 0,3 % masės:
 1. dibenzo[b,f][1,4]oksazapinas, (CR) (CAS 257-07-8);
 2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamidas (kapsicinas) (CAS 404-86-4);
 3. 8-metil-N-vanililnonamidas (dihidrokapsicinas) (CAS 19408-84-5);
 4. N-vanilil-9-metildec-7-(E)-enamidas (homokapsicinas) (CAS 58493-48-4);
 5. N-vanilil-9-metildekanamidas (homodihidrokapsicinas) (CAS 20279-06-5);
 6. N-vanilil-7-metiloctanamidas (nordihidrokapsicinas) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-nonanoilmorfolinas (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. Cis-4-acetilaminodicikloheksilmetanas (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-bis(izopropil)etilendiiminas; arba

10. N,N'-bis(tret-butyl)etilendiiminas.

X.A.VIII.022 Produktai, kurie galėtų būti naudojami mirties bausmei įvykdyti, išvirkščiant mirtiną dozę:

- a. trumpo ir vidutinio veikimo anestetiniai barbitūratai, įskaitant šias ir ne tik šias medžiagas:
 1. amobarbitalį (CAS 57-43-2);
 2. amobarbitalio natrio druską (CAS 64-43-7);
 3. pentobarbitalį (CAS 76-74-4);
 4. pentobarbitalio natrio druską (CAS 57-33-0);
 5. sekobarbitalį (CAS 76-73-3);
 6. sekobarbitalio natrio druską (CAS 309-43-3);
 7. tiopentalį (CAS 76-75-5) arba
 8. tiopentalio natrio druską (CAS 71-73-8), taip pat žinomą kaip natrio tiopentalis;
- b. produktai, kurių sudėtyje yra viena iš anestetinių medžiagų, išvardytų X.A.VIII.022.a. punkte.

X.A.VIII.023 Tinklai, tentai, palapinės, antklodės ir drabužiai, specialiai skirti maskuotei.

X.B.VIII.001 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. karštosios kameros arba
- b. sandarios dėžės su hermetiškai pritvirtintomis pirštinėmis, tinkamos naudoti darbui su radioaktyviosiomis medžiagomis.

X.C.VIII.001 Metalų milteliai ir metalų lydinio milteliai, naudojami visoms X.A.VIII.005 a punkte išvardytoms sistemoms.

X.C.VIII.002 Šios pažangiosios medžiagos:

- a. medžiagos, skirtos maskuotei ir karinė maskuotė;
- b. metamedžiagos, pvz., neigiamo lūžio rodiklio;
- c. nenaudojama;
- d. aukštos etropijos lydiniai (HEA);
- e. Heuslerio junginiai; arba
- f. Kitaevo medžiagos, įskaitant Kitaevo sukimosi skysčius;

X.C.VIII.003 konjuguotieji polimerai (laidūs, pusiau laidūs, elektroluminescenciniai), skirti spausdintinei arba organinei elektronikai.

X.C.VIII.004 Šios energetinės medžiagos ir jų mišiniai:

- a. amonio pikratas (CAS 131-74-8);

- b. juodasis parakas;
- c. heksanitrodifenilaminas (CAS 131-73-7);
- d. difluoraminas (CAS 10405-27-3);
- e. nitrokrakmolos (CAS 9056-38-6);
- f. nenaudojama;
- g. tetranitronaftalanas;
- h. trinitroanizolas;
- i. trinitronaftalenas;
- j. trinitroksilenas;
- k. n-pirolidinonas; 1-metil-2-pirolidinonas (CAS 872-50-4);
- l. dioktilmaleatas (CAS 142-16-5);
- m. etilheksilakrilatas (CAS 103-11-7);
- n. trietilaliuminis (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaliuminis (TMA) (CAS 75-24-1) ir kiti piroforiški alkil ir arilmetalai su ličiu, natriu, magniu, cinku ar boru;
- o. nitroceliuliozė (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerinas (arba glicerolio nitratas, trinitratas) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluenas (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilendiamindinitratas (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaeritritoltetranitratas (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. švino azidas (CAS 13424-46-9), normalus (CAS 15245-44-0) ir bazinis (CAS 12403-82-6) švino stiftatas, taip pat pirminiai sprogmenys arba užtaiso sudedamosios dalys, į kurių sudėtį įeina azidai arba azidų kompleksai;
- u. nenaudojama;
- v. nenaudojama;
- w. dietildifenilkarbamidas (CAS 85-98-3); dimetildifenilkarbamidas (CAS 611-92-7); metiletildifenilkarbamidas.
- x. N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis difenilkarbamidas) (CAS 603-54-3);
- y. metil -N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis metil-difenilkarbamidas) (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis etil-difenilkarbamidas) (CAS 64544-71-4);
- aa. nenaudojama;
- bb. 4-nitrodifenilaminas (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanolis (CAS 918-52-5); arba
- dd. nenaudojama;

- X.D.VIII.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.VIII.005 – X.A.VIII.0013 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.VIII.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.VIII.002 nurodytai įrangai, elektroniniams mazgams arba komponentams „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.VIII.003 „Programinė įranga“, skirta adityvios gamybos produktų skaitmeniniams dvyniams arba adityvios gamybos produktų patikimumui nustatyti.
- X.D.VIII.004 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.VIII.014 nurodytoms prekėms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.VIII.005 Toliau nurodyta specialioji programinė įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- neutronų skaičiavimo / modeliavimo „programinė įranga“;
 - spinduliuotės sklaidos skaičiavimo / modeliavimo „programinė įranga“ arba
 - hidrodinaminio skaičiavimo / modeliavimo „programinė įranga“.
- X.E.VIII.001 Technologija, skirta X.A.VIII.001 – X.A.VIII.0013 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.E.VIII.002 Technologija, skirta X.C.VIII.002 arba X.C.VIII.003 nurodytoms medžiagoms kurti, gaminti arba naudoti.
- X.E.VIII.003 „Technologija“, skirta adityvios gamybos produktų skaitmeniniams dvyniams, adityvios gamybos produktų patikimumui nustatyti arba X.D.VIII.003 nurodytai „programinei įrangai“.
- X.E.VIII.004 „Technologija“, skirta X.D.VIII.001 – X.D.VIII.002 nurodytai programinei įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.E.VIII.005 „Technologija“, „reikalinga“ X.A.VIII.014 nurodytoms prekėms „kurti“ arba „gaminti“.
- X.E.VIII.006 „Technologija“, skirta išimtinai X.A.VIII.017 nurodytai įrangai „kurti“ arba „gaminti“.

IX kategorija. Specialiosios medžiagos ir susijusi įranga

- X.A.IX.001 Cheminės medžiagos, įskaitant ašarinių dujų preparatus, kurių sudėtyje yra ne daugiau kaip 1 % ortochlorbenzalmalonitrilo (CS) arba ne daugiau kaip 1 % chloracetofenono (CN), išskyrus sufasuotas atskirose talpyklose, kurių grynasis svoris ne didesnis kaip 20 g; skystos pipirinės dujos, išskyrus sufasuotas atskirose talpyklose, kurių grynasis svoris ne didesnis kaip 85,05 g; dūminės bombos; nedirginančių dūmų fakelai, granatos ir užtaisai; kiti dvejojimo naudojimo (kariniai ir komerciniai) pirotechnikos gaminiai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- X.A.IX.002 Pirštų atspaudų ėmimo milteliai, dažai ir rašalas.
- X.A.IX.003 Toliau nurodyta saugos ir aptikimo įranga, kuri nėra suprojektuota specialiai kariniam naudojimui ir kuriai netaikomas 1A004 arba 2B351⁽²⁴⁾ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), ir

²⁴ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

jos komponentai, kurie nėra suprojektuoti specialiai kariniam naudojimui ir kuriems netaikomas 1A004 arba 2B351:

- a. asmeniniai radiacijos lygio stebėjimo dozimetrai arba
- b. įranga, dėl kurios konstrukcijos ar funkcijos ją galima naudoti tik apsaugai nuo kenksmingo poveikio, būdingo civilinei pramonei, pavyzdžiui, kasybai, karjerų eksploatavimui, žemės ūkiui, farmacijai, medicinai, veterinarijai, aplinkosaugai, atliekų tvarkybai ar maisto pramonei.

Pastaba. X.A.IX.003 netaikomas apsaugos nuo cheminių ar biologinių medžiagų prekėms, kurios yra vartojimo prekės, supakuotos į mažmeninei prekybai ar asmeniniam naudojimui skirtas pakuotes, arba medicinos reikmenys, kaip antai latekso medicininės apžiūros pirštinės, latekso chirurginės pirštinės, skystas dezinfekcinis muilas, vienkartiniai chirurginiai apklotai, chirurginiai chalatai, chirurginiai antbačiai ir chirurginės kaukės.

X.A.IX.004 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. spinduliuotės aptikimo, stebėsenos ir matavimo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
- b. radiografinė detektorių įranga, kaip antai rentgeno spindulių konverteriai ir liuminescencinio vaizdo plokščių dėtuves.

X.B.IX.001 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. fluoro gamybos elektrolitinės celės, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- b. dalelių greitintuvai;
- c. pramonės procesų valdymo aparatinė įranga / sistemos, suprojektuotos energetikos pramonei, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821,
- d. freono ir atvėsinto vandens aušinimo sistemos, kurių nuolatinis aušinimo pajėgumas yra 29,3 kW/val. arba didesnis, arba
- e. konstrukcinių kompozitų, pluoštų, prepregų arba ruošinių gamybos įranga.

X.C.IX.001 Atskiri chemijos atžvilgiu apibūdinti junginiai pagal Kombinuotosios nomenklatūros 28 ir 29 skirsnių 1 pastabą:

- a. kurių koncentracija ne mažesnė kaip 95 % masės:
 - 1. etilendichloridas (CAS 107-06-2);
 - 2. nitrometanas (CAS 75-52-5);
 - 3. pikro rūgštis (CAS 88-89-1);
 - 4. aliuminio chloridas (CAS 7446-70-0);
 - 5. arsenas (CAS 7440-38-2);

6. arseno trioksidas (CAS 1327-53-3);
7. bis(2-chloretil)etilamino hidrochloridas (CAS 3590-07-6);
8. bis(2-chloretil)metilamino hidrochloridas (CAS 55-86-7);
9. tris(2-chloretil)amino hidrochloridas (CAS 817-09-4);
10. tributilfosfitas (CAS 102-85-2);
11. izocianatometanas (CAS 624-83-9);
12. chinaldinas (CAS 91-63-4);
13. 2-bromchlorešanas (CAS 107-04-0);
14. benzilas (CAS 134-81-6);
15. dietileteris (CAS 60-29-7);
16. dimetileteris (CAS 115-10-6);
17. dimetilaminoetanolis (CAS 108-01-0);
18. 2-metoksietanolis (CAS 109-86-4);
19. butirilcholinesterazē (BCHE);
20. dietilentrīaminas (CAS 111-40-0);
21. dichlormetanas (CAS 75-09-2);
22. dimetilānīlinas (CAS 121-69-7);
23. etilbromīdas (CAS 74-96-4);
24. etilchlorīdas (CAS 75-00-3);
25. etilāminas (CAS 75-04-7);
26. heksamīnas (CAS 100-97-0);
27. izopropilo alkoholis (CAS 67- 63-0);
28. izopropilbromīdas (CAS 75-26-3);
29. izopropileteris (CAS 108-20-3);
30. metilāminas (CAS 74-89-5);
31. metilbromīdas (CAS 74-83-9);
32. monoizopropilāminas (CAS 75-31-0);
33. obidoksimo chlorīdas (CAS 114-90-9);
34. kalio bromīdas (CAS 7758-02-3);
35. piridīnas (CAS 110-86-1);
36. piridostigmino bromīdas (CAS 101-26-8);
37. nātrio bromīdas (CAS 7647-15-6);
38. nātrio metālas (CAS 7440-23-5);
39. tributilāminas (CAS 102-82-9);
40. trietilāminas (CAS 121-44-8) arba
41. trimetilāminas (CAS 75-50-3).

b. kurių koncentracija ne mažesnė kaip 90 % masės:

1. acetonas (CAS 67-64-1);
2. acetilenas (CAS 74-86-2);
3. amoniakas (CAS 7664-41-7);
4. stibis (CAS 7440-36-0);
5. benzaldehidas (CAS 100-52-7);
6. benzoinas (CAS 119-53-9);
7. 1-butanolis (CAS 71-36-3);
8. 2-butanolis (CAS 78-92-2);
9. izobutanolis (CAS 78-83-1);
10. tretbutanolis (CAS 75-65-0);
11. kalcio karbidas (CAS 75-20-7);
12. anglies monoksidas (CAS 630-08-0);
13. chloras (CAS 7782-50-5);
14. cikloheksanolis (CAS 108-93-0);
15. dicikloheksilaminas (CAS 101-83-7);
16. etanolis (CAS 64-17-5);
17. etilenas (CAS 74-85-1);
18. etileno oksidas (CAS 75-21-8);
19. fluorapatitas (CAS 1306-05-4);
20. vandenilio chloridas (CAS 7647-01-0);
21. vandenilio sulfidas (CAS 7783-06-4);
22. migdolų rūgštis (CAS 90-64-2);
23. metanolis (CAS 67-56-1);
24. metilchloridas (CAS 74-87-3);
25. metiljodidas (CAS 74-88-4);
26. metantiolis (CAS 74-93-1);
27. monoetilenglikolis (CAS 107-21-1);
28. oksalilchloridas (CAS 79-37-8);
29. kalio sulfidas (CAS 1312-73-8);
30. kalio tiocianatas (CAS 333-20-0);
31. natrio hipochloritas (CAS 7681-52-9);
32. siera (CAS 7704-34-9);
33. sieros dioksidas (CAS 7446-09-5);
34. sieros trioksidas (CAS 7446-11-9);
35. tiofosforilchloridas (CAS 3982-91-0);

36. triizobutilfosfitas (CAS 1606-96-8);
37. baltasis fosforas (CAS 12185-10-3);
38. geltonasis fosforas (CAS 7723-14-0);
39. gyvsidabris (CAS 7439-97-6);
40. bario chloridas (CAS 10361-37-2);
41. sulfato rūgštis (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-butenas (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropanalis (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetilpropilchloridas (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbutenas (CAS 26760-64-5);
46. 2-chlor-3-metilbutanas (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butandiolis (CAS 76-09-5);
48. 2-metil-2-butenas (CAS 513-35-9);
49. butilo litis (CAS 109-72-8);
50. brom(metil)magnis (CAS 75-16-1);
51. formaldehidas (CAS 50-00-0);
52. dietanolaminas (CAS 111-42-2);
53. dimetilo karbonatas (CAS 616-38-6);
54. metildietanolamino hidrochloridas (CAS 54060-15-0);
55. dietilamino hidrochloridas (CAS 660-68-4);
56. diizopropilamino hidrochloridas (CAS 819-79-4);
57. 3-chinuklidinono hidrochloridas (CAS 1193-65-3);
58. 3-chinuklidinolio hidrochloridas (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3-chinuklidinolio hidrochloridas (CAS 42437-96-7) arba
60. N,N-dietilaminoetanolio hidrochloridas (CAS 14426-20-1).

X.C.IX.002 Fentanilis ir jo dariniai: alfentanilis, sufentanilis, remifentanilis, karfentanilis ir jų druskos.

Pastaba. X.C.IX.002 netaikomas produktams, identifikuotiems kaip plataus vartojimo prekės, supakuotos mažmeninėje prekyboje asmeniniam naudojimui arba supakuotos individualiam naudojimui.

X.C.IX.003 Centrinę nervų sistemą veikiančių cheminių medžiagų pirmtakai:

- a. 4-anilino-N-fenetilpiperidinas (CAS 21409-26-7) arba
- b. N-fenetil-4-piperidonas (CAS 39742-60-4).

Pastabos:

1. X.C.IX.003 netaikomas „cheminiams mišiniams“, kuriuose yra vienos ar daugiau cheminių medžiagų, nurodytų X.C.IX.003, ir kuriuose nėra viena atskirai nurodyta cheminė medžiaga nesudaro daugiau nei 1 % mišinio masės.

2. *X.C.IX.003 netaikomas produktams, identifikuotiems kaip plataus vartojimo prekės, supakuotos mažmeninei prekybai asmeniniam naudojimui arba supakuotos individualiam naudojimui.*

X.C.IX.004 1C010 arba 1C210⁽²⁵⁾ nenurodytos pluoštinės arba gijinės medžiagos, kurios naudojamos „kompozitų“ dariniuose ir kurių savitasis tampros modulis ne mažesnis kaip $3,18 \times 10^6$ m, o savitasis tempiamasis stipris ne mažesnis kaip $7,62 \times 10^4$ m.

X.C.IX.005 Toliau nurodytos „vakcinės“, „imunotoksinai“, „medicinos prekės“, „diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. „vakcinės“, kurių sudėtyje yra 1C351, 1C353 arba 1C354 nurodytų elementų arba kurios sukurtos nuo jų apsisaugoti;
- b. „imunotoksinai“, kurių sudėtyje yra 1C351.d nurodytų elementų, arba
- c. „medicinos prekės“, kurių sudėtyje yra:
 1. 1C351.d nurodytų „toksinų“ (išskyrus botulino toksinus, nurodytus 1C351.d.1, konotoksinius, nurodytus 1C351.d.3, arba elementus, dėl cheminio ginklo priešasčių nurodytus 1C351.d.4 arba 1C351.d.5), arba
 2. genetiškai modifikuotų organizmų arba genetinių elementų, nurodytų 1C353.a.3 (išskyrus tuos, kurių sudėtyje yra arba kurie koduoja botulino toksinus, nurodytus 1C351.d.1, arba konotoksinius, nurodytus 1C351.d.3);
- d. X.C.IX.005.c nenurodytos „medicinos prekės“, kurių sudėtyje yra:
 1. botulino toksinų, nurodytų 1C351.d.1;
 2. konotoksinių, nurodytų 1C351.d.3., arba
 3. 1C353.a.3 nurodytų genetiškai modifikuotų organizmų arba genetinių elementų, kurių sudėtyje yra arba kurie koduoja botulino toksinus, nurodytus 1C351.d.1, arba konotoksinius, nurodytus 1C351.d.3, arba
- e. „diagnostikos ir maisto tyrimo rinkinių“, kurių sudėtyje yra 1C351.d nurodytų elementų (išskyrus elementus, dėl cheminio ginklo priešasčių nurodytus 1C351.d.4 arba 1C351.d.5).

Techninės pastabos:

1. „Medicinos prekės“ yra: 1) farmaciniai junginiai, skirti tyrimams atlikti ir žmonėms (arba gyvūnams) gydyti; 2) sufasuoti ir skirti naudoti medicininėms reikmėms; 3) patvirtinti Europos vaistų agentūros (EMA), kad galėtų būti parduodami kaip medicinos prekės arba naudojami naujų vaistų moksliniams tyrimams.
2. „Diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“ yra specialiai sukurti, supakuoti ir parduodami diagnostikos ir visuomenės sveikatos reikmėms. Kitokios konfigūracijos, įskaitant nefasuotų produktų siuntas, arba kitoms galutinio naudojimo reikmėms skirtiems biologiniams toksinams taikomas 1C351.

X.C.IX.006 Komerciniai užtaisai ir įtaisai, kuriuose yra energetinių medžiagų, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, ir dujinio azoto trifluorido (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

²⁵ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- a. kumuliaciniai užtaisai, kurie yra specialiai suprojektuoti naftos gręžiniams eksploatuoti naudojant vieną užtaisą išilgai vienos ašies, kurį detonavus atsiveria kiaurymė, ir:
 1. kuriuose yra bet kokios sudėties ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 2. kurie turi tik vienodos formos kūginį įdėklą, kurio vidinis kampas ne didesnis kaip 90 laipsnių;
 3. kurių sudėtyje yra daugiau kaip 0,010 kg, bet ne daugiau kaip 0,090 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘, ir
 4. kurių skersmuo neviršija 114,3 cm;
 - b. kumuliaciniai užtaisai, kurie yra specialiai suprojektuoti naftos gręžiniams eksploatuoti ir kurių sudėtyje yra ne daugiau kaip 0,010 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - c. detonuojamosios virvutės arba uždegimo vamzdeliai, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,064 kg/m ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - d. užtaisiniai energiniai įtaisai, kurių deflagracijos medžiagoje yra ne daugiau kaip 0,70 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - e. (elektriniai ir neelektriniai) detonatoriai ir jų sąrankos, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,01 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - f. uždegikliai, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,01 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - g. naftos gręžinių užtaisai, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,015 kg kontroliuojamų „energetinių medžiagų“;
 - h. komerciniai lieti ar presuoti detonavimo stiprintuvai, kuriuose yra ne daugiau kaip 1,0 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - i. komercinės paruoštos suspensijos ir emulsijos, kuriuose yra ne daugiau kaip 10,0 kg arba ne daugiau kaip 35 % pagal masę ML8 nurodytų ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - j. perkertantieji užtaisai ir skeliamieji įrankiai, kuriuose yra ne daugiau kaip 3,5 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - k. pirotechnikos įtaisai, kurie suprojektuoti naudoti išimtinai komerciniams tikslams (pvz., teatro inscenizacijoms, specialiesiems kino efektams ir fejerverkų spektakliams) ir kuriuose yra ne daugiau kaip 3,0 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘;
 - l. kiti komerciniai sprogstamieji įtaisai ir užtaisai, kurie nenurodyti X.C.IX.006.a–k ir kuriuose yra ne daugiau kaip 1,0 kg ,kontroliuojamų medžiagų‘, arba
- Pastaba. X.C.IX.006.l apima automobilinius saugos įtaisus; gesinimo sistemas; kniediklių kasetes; sprogstamuosius užtaisus, skirtus žemės ūkio, naftos ir dujų pramonės, sporto prekių, komercinės kasybos arba viešųjų darbų reikmėms; ir delsiklius, naudojamus komercinių sprogstamųjų įtaisų sąrankose.*
- m. dujinis azoto trifluoridas (NF₃).

Pastabos:

1. *„Kontroliuojamos medžiagos“ – kontroliuojamos energetinės medžiagos (žr. 1C011, 1C111, 1C239 arba ML8).*
2. *Nedujiniam azoto trifluoridui taikomas ML8.d pagal Bendrąjį karinės įrangos sąrašą.*

X.C.IX.007 Toliau nurodyti mišiniai, kurie nenurodyti 1C350 arba 1C450⁽²⁶⁾ ir kuriuose yra cheminių medžiagų, nurodytų 1C350 arba 1C450, ir medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai, kurie nenurodyti 1C350 arba 1C450 ir kuriuose yra cheminių medžiagų, nurodytų 1C350 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. mišiniai, kuriuose kaip pirmtakų naudojamų cheminių medžiagų, nurodytų 1C350, koncentracija yra tokia:
 1. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C350, koncentracija yra ne didesnė kaip 10 % masės;
 2. mišiniai, kurių sudėtyje mažiau kaip 30 % masės sudaro:
 - a. bet kuri atskira į CWC 3-įjį sąrašą įtraukta cheminė medžiaga, nurodyta 1C350, arba
 - b. bet kuri atskira pagal CWC neregamentuojama kaip pirmtakas naudojama cheminė medžiaga, nurodyta 1C350;
- b. mišiniai, kuriuose toksiškų arba kaip pirmtakų naudojamų cheminių medžiagų, nurodytų 1C450, koncentracija yra tokia:
 1. mišiniai, kuriuose į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktų cheminių medžiagų, nurodytų 1C450, koncentracija yra tokia:
 - a. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C450.a.1 ir a.2 (t. y. mišiniai, kuriuos yra amitono arba PFIB), koncentracija yra ne didesnė kaip 1 % masės, arba
 - b. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 arba b.6, koncentracija yra ne didesnė kaip 10 % masės;
 2. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 3-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 arba 1C450.b.8, koncentracija yra mažesnė kaip 30 % masės;
- c. „medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“, kuriuose kaip pirmtakų naudojamų cheminių medžiagų, nurodytų 1C350, kiekis neviršija 300 g vienai cheminei medžiagai.

Techninė pastaba.

Šiame įrašė „medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“ yra sufasuotos nustatytos sudėties medžiagos, specialiai sukurtos, supakuotos ir parduodamos medicinos,

analizės, diagnostikos arba visuomenės sveikatos reikmėms. Medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniams, nurodytiems X.C.IX.007.c, skirtiems pakaitiniams reagentams taikomas 1C350, jeigu tų reagentų sudėtyje bent vienos kaip pirmtakas naudojamos cheminės medžiagos, nurodytos tame įrašė, koncentracija yra ne mažesnė už kontrolės lygius, taikomus 1C350 nurodytiems mišiniams.

X.C.IX.008 Toliau nurodytos befluorės polimerinės medžiagos, kurioms netaikomas 1C008⁽²⁷⁾ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. poliarileniniai eteriniai ketonai, tokie kaip:
 - 1. dipolieterinis ketoeteris (PEEK);
 - 2. polieterinis diketonas (PEKK);
 - 3. polieterinis ketonas (PEK) arba
 - 4. polieterinis ketonas eterinis diketonas (PEKEKK);
- b. nenaudojama.

X.C.IX.009 Toliau nurodytos konkrečios medžiagos (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. grūdinto plieno ir volframo karbido preciziniai rutuliniai guoliai (ne mažesnio kaip 3 mm skersmens);
- b. 304 ir 316 nerūdijančiojo plieno plokštės, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821;
- c. monelmetalo plokštės;
- d. tributilfosfatas (CAS 126-73-8);
- e. nitrato rūgštis (CAS 7697-37-2), kurios koncentracija ne mažesnė kaip 20 % masės;
- f. fluoras (CAS 7782-41-4) arba
- g. alfa spinduliuotę skleidžiantys radionuklidai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatiniai poliamidai (aramidai), nenurodyti 1C010, 1C210 arba X.C.IX.004, pateikti bet kuria iš šių formų (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. pirminės formos;
- b. gijiniai siūlai arba viengijai siūlai;
- c. gijų gniūžtės;
- d. pusverpaliai;
- e. smulkintas arba štapelinis pluoštas;
- f. audinys;
- g. plaušai arba pūkas.

X.C.IX.011 Toliau nurodytos nanomedžiagos (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

²⁷ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- a. puslaidininkinės nanomedžiagos;
- b. kompozitinės nanomedžiagos arba
- c. bet kurios iš šių anglinių nano medžiagų:
 - 1. anglies nanovamzdeliai;
 - 2. anglies nanoskaidulos;
 - 3. fulerenai;
 - 4. grafenai arba
 - 5. anglies nanosvogūnai.

Pastabos: Taikant X.C.IX.011, nanomedžiaga yra medžiaga, atitinkanti bent vieną iš šių kriterijų:

- 1. ji sudaryta iš dalelių, kurių dydžio skirstinyje daugiau kaip 1 % dalelių vienas arba daugiau išorinių matmenų patenka į 1–100 nm intervalą;
- 2. jos vidaus arba paviršiaus struktūrų vienas arba daugiau matmenų patenka į 1–100 nm intervalą arba
- 3. jos vienetinio tūrio paviršiaus plotas yra didesnis $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$, išskyrus medžiagas, sudarytas iš mažesnių kaip 1 nm dalelių.

- X.D.IX.001 Toliau nurodyta specialioji programinė įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:
- a. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota pramonės procesų valdymo aparatinei įrangai / sistemoms, nurodytoms X.B.IX.001, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
 - b. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota konstrukcinių kompozitų, pluoštų, prepregų arba ruošinių gamybos įrangai, nurodytai X.B.IX.001, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- X.E.IX.001 „Technologija“, skirta X.C.IX.004 ir X.C.IX.010 nurodytoms pluoštinėms arba gijinėms medžiagoms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.E.IX.002 „Technologija“, skirta X.C.IX.011 nurodytoms nanomedžiagoms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

X kategorija. Medžiagų perdirbimas

- X.A.X.001 Sprogmenų arba detonatorių (tiek didelio kiekio, tiek pėdsakų) aptikimo įranga, sudaryta iš automatinio įtaiso arba automatizuoto sprendimų priėmimo funkciją turinčio įtaisų derinio, naudojama įvairių rūšių sprogmenims, sprogmenų likučiams ar detonatoriams aptikti; komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:
- a. „automatizuoto sprendimų priėmimo funkcija“ turinti sprogmenų aptikimo įranga dideliame kiekiui sprogmenų aptikti ir jiems identifikuoti, kurioje naudojami rentgeno (pvz., kompiuterinės tomografijos, dvejopos energijos, koherentinės sklaidos), branduoliniai (pvz., šiluminių neutronų analizės, impulsinių greitųjų neutronų

analizės, impulsinių greitųjų neutronų spektroskopijos ir gama rezonanso sugerties) arba elektromagnetiniai (pvz., kvadrupolinio rezonanso ir dielektrometrijos) metodai ir kt.;

- b. nenaudojama;
- c. „automatizuoto sprendimų priėmimo funkcija“ turinti detonatorių aptikimo įrangą inicijuojantiems įtaisams (pvz., detonatoriams, detonuojamosioms kapsulėms) aptikti ir identifikuoti, kurioje naudojami rentgeno (pvz., dvejopos energijos ar kompiuterinės tomografijos) arba elektromagnetiniai metodai ir kt.

Pastaba. X.A.X.001 nurodyta sprogmenų arba detonatorių aptikimo įrangą apima įrangą, naudojamą žmonėms, dokumentams, bagažui, kitiems asmeniniams daiktams, kroviniams ir (arba) paštui tikrinti.

Techninės pastabos:

1. „Automatizuoto sprendimų priėmimo funkcija“ – įrangos gebėjimas aptikti sprogmenis ar detonatorius pagal numatytąjį arba operatorius parinktą jautrio lygį ir aptikus tą lygį atitinkantį ar viršijantį sprogmenų arba detonatorių kiekį automatiškai duoti pavojaus signalą.
2. Šis įrašas netaikomas įrangai, kurios rodmenis turi interpretuoti operatorius, pvz., pagal skenuojamo objekto (-ų) spalvinį atvaizdą.
3. Sprogmenys ir detonatoriai apima komercinius užtaisus ir įtaisus, kuriems taikomi X.C.VIII.004 ir X.C.IX.006, ir energetines medžiagas, kurioms taikomi 1C011, 1C111 ir 1C239⁽²⁸⁾.

X.A.X.002 Paslėptų objektų aptikimo įrangą, kuri veikia 30–3 000 GHz dažnių diapazone ir kurios erdvinė skyra iš 100 m nuotolio yra nuo 0,1 mrad (miliradiano) iki 1 mrad (miliradiano) (imtinai); komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

Pastaba. Paslėptų objektų aptikimo įrangą, be kita ko, apima įrangą, naudojamą žmonėms, dokumentams, bagažui, kitiems asmeniniams daiktams, kroviniams ir (arba) paštui tikrinti.

Techninė pastaba.

Dažnių diapazonas apima tai, kas paprastai laikoma milimetrinių bangų, submilimetrinių bangų ir terahercinių dažnių sritimis.

X.A.X.003 Guoliai ir guolių sistemos, kuriems netaikomas 2A001 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. rutuliniai guoliai ir kietieji rutuliniai guoliai, kurių gamintojo nustatytos leidžiamosios nuokrypos atitinka ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T arba ISO standarto 4-ąją ar geresnę klasę (arba lygiaverčius standartus) ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:
 1. pagaminti naudoti aukštesnėje kaip 573 K (300°C) temperatūroje tam naudojant specialias medžiagas arba specialiai termiškai apdorojant, arba

²⁸ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

2. turintys tepamųjų elementų arba komponentų modifikaciją, pagal gamintojo specifikacijas specialiai suprojektuotų taip, kad guoliai galėtų veikti greičiui viršijant 2,3 mln. „DN“;
- b. kietieji kūgiškieji ritininiai guoliai, kurių gamintojo nustatytos leidžiamosios nuokrypos atitinka ANSI/AFBMA 00 klasę (coliai) arba A klasę (metrinė sistema), arba geresnę klasę (ar lygiaverčius standartus) ir turintys vieną iš šių charakteristikų:
 1. turintys tepamųjų elementų arba komponentų modifikaciją, pagal gamintojo specifikacijas specialiai suprojektuotų taip, kad guoliai galėtų veikti greičiui viršijant 2,3 mln. „DN“, arba
 2. pagaminti naudoti žemesnėje kaip 219 K (–54°C) arba aukštesnėje kaip 423 K (150°C) temperatūroje;
- c. dujomis tepami plėveliniai guoliai, skirti naudoti 561 K (288°C) ar aukštesnėje temperatūroje, kai vienetinio ploto tepalo geba išlaikyti apkrovą didesnę kaip 1 MPa;
- d. aktyviosios magnetinių guolių sistemos;
- e. tekstotifiniai, su įdėklais ar slydimo kakliukais guoliai, skirti naudoti žemesnėje kaip 219 K (–54°C) arba aukštesnėje kaip 423 K (150°C) temperatūroje.

Techninės pastabos:

1. „DN“ – guolio kanalo skersmens (mm) ir guolio sukimosi greičio (sūkliai per minutę) sandauga.
2. Veikimo temperatūra apima temperatūrą, kuri pasiekama, kai dujų turbinos variklis nustoja veikti.

X.A.X.004 Vamzdynai, jungiamosios detalės ir vožtuvai, pagaminti iš nerūdijančiojo plieno, vario ir nikelio lydinio ar kito legiruotojo plieno, kuriame yra ne mažiau kaip 10 % nikelio ir (arba) chromo, arba juo padengti iš vidaus:

- a. slėginiai vamzdžiai, vamzdeliai ir jungiamosios detalės, kurių vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 200 mm ir kurie tinkami naudoti esant ne mažesniai kaip 3,4 MPa slėgiui;
- b. vamzdžių vožtuvai, kuriems netaikomas 2B350.g⁽²⁹⁾ ir kurie turi visas šias charakteristikas:
 1. vamzdžio jungties vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 200 mm ir
 2. skirti ne mažesniai kaip 10,3 MPa slėgiui.

Pastabos:

1. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių programinės įrangos žr. X.D.X.005.
2. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių technologijų žr. 2E001 („kurti“), 2E002 („gaminti“) ir X.E.X.003 („naudoti“).
3. Žr. susijusius kontrolės įrašus 2A226, 2B350 ir X.B.X.010.

- X.A.X.005 Siurbliai, suprojektuoti išlydytiems metalams perkelti veikiant elektromagnetinėms jėgoms.
Pastabos:
1. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių programinės įrangos žr. X.D.X.005.
 2. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių technologijų žr. 2E001 („kurti“), 2E002 („gaminti“) ir X.E.X.003 („naudoti“).
 3. Siurbliams, skirtiems naudoti skystu metalu aušinamuose reaktoriuose, taikomas 0A001.
- X.A.X.006 „Kilnojamieji elektros generatoriai“ ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.
Techninė pastaba.
„Kilnojamieji elektros generatoriai“: X.A.X.006 nurodyti generatoriai yra kilnojami – ne daugiau kaip 2 268 kg su ratais arba transportuojami 2,5 tonos sunkvežimiu, kurio nereikia specialiai įrengti.
- X.A.X.007 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821:
- a. silfoniniai vožtuvai;
 - b. nenaudojama.
- X.B.X.001 „Pastoviojo srauto reaktoriai“ ir jų „moduliniai komponentai“.
Techninės pastabos:
1. Taikant X.B.X.001, „pastoviojo srauto reaktoriai“ yra savaime veikiančios sistemos, kuriose reagentai nuolat tiekiami į reaktorių ir gautas produktas surenkamas išleistas per išleidimo angą.
 2. Taikant X.B.X.001, „moduliniai komponentai“ yra sroviniai moduliai, skysčio siurbliai, vožtuvai, įkrautiniai moduliai, maišymo moduliai, slėgmačiai, skysčių separatoriai ir pan.
- X.B.X.002 Nukleorūgštims, kurių ilgis didesnis nei 50 bazių, generuoti suprojektuoti iš dalies arba visiškai automatizuoti nukleorūgščių surinktuvai ir sintezatoriai, kuriems netaikomas 2B352 pakategorės i punktas.
- X.B.X.003 Automatizuoti peptidų sintezatoriai, galintys veikti kontroliuojamoje atmosferoje.
- X.B.X.004 Staklių skaitmeninio valdymo blokai ir „skaitmeninio valdymo“ staklės, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- a. staklių „skaitmeninio valdymo“ blokai:
 1. turintys keturias interpoliacines ašis, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui, arba
 2. turintys dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui ir mažesnę nei 0,001 mm minimalų programuojamąjį inkrementą;
 3. staklių „skaitmeninio valdymo“ blokai, turintys dvi, tris arba keturias interpoliacines ašis, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam

- valdymui, ir galintys tiesiogiai (elektroniniu ryšiu) gauti ir apdoroti automatizuotojo projektavimo (CAD) duomenis staklių komandoms viduje parengti, arba
- b. judesio valdymo plokštės, specialiai suprojektuotos staklėms ir turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:
1. daugiau nei keturių ašių interpoliaciją;
 2. gebėjimą atlikti tikrąjį duomenų apdorojimą įrankio trajektorijos, padavimo greičio ir suklių duomenims keisti per apdirbimo operaciją bet kuriuo iš šių būdų:
 - a. automatiškai apskaičiuojant ir modifikuojant apdirbimo pagal dvi ar daugiau ašių programos dalių duomenis, naudojant matavimo ciklus ir prieigą prie pirminių duomenų, arba
 - b. atliekant adaptyvųjį valdymą matuojant ir apdorojant daugiau nei vieną fizinį kintamąjį pagal skaičiavimo modelį (strategiją) vienai ar daugiau apdirbimo komandų pakeisti siekiant optimizuoti procesą, arba
 3. gebėjimą gauti ir apdoroti CAD duomenis staklių komandoms viduje parengti;
- c. „skaitmeninio valdymo“ staklės, kurios pagal gamintojo technines specifikacijas gali turėti elektroninius vienalaikio „kontūrinio valdymo“ pagal dvi arba daugiau ašių prietaisus ir abi šias charakteristikas:
1. dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, ir
 2. padėties nustatymo tikslumą pagal standartą ISO 230/2 (2006) su visomis prieinamomis pataisomis:
 - a. šlifavimo staklių – geresnį nei 15 μm išilgai bet kurios tiesinės ašies (visuminis padėties nustatymas);
 - b. frezavimo staklių – geresnį nei 15 μm išilgai bet kurios tiesinės ašies (visuminis padėties nustatymas), arba
 - c. tekinimo staklių – geresnį nei 15 μm išilgai bet kurios tiesinės ašies (visuminis padėties nustatymas); arba
- d. toliau nurodytos staklės metalui, keramikai arba kompozicinėms medžiagoms pašalinti arba nupjauti, kurios pagal gamintojo technines specifikacijas gali turėti elektroninius vienalaikio „kontūrinio valdymo“ pagal dvi arba daugiau ašių prietaisus:
1. tekinimo, šlifavimo, frezavimo (arba bet kurio šių funkcijų derinio) staklės, turinčios dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui, ir bet kurią iš šių charakteristikų:
 - a. vieną ar daugiau kontūrinių „palenkiamųjų suklių“;

Pastaba. X.B.X.004.d.1.a. taikomas tik šlifavimo arba frezavimo staklėms.

- b. „kilnojimasi“ (ašinį poslinkį) vienu suklio sūkiu mažesnę (geresnę) nei 0,0006 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);

Pastaba. X.B.X.004.d.1.b. taikomas tik tekinimo staklėms.

- c. „mūša“ (radialinę mūšą) vienu suklio sūkiu mažesnę (geresnę) nei 0,0006 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR) arba
 - d. padėties nustatymo tikslumą su visomis prieinamomis pataisomis mažesnę (geresnę) nei 0,001° ties bet kuria sukimosi ašimi;
2. vielos padavimo tipo elektroerozinės staklės, turinčios penkias ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui.

X.B.X.005 „Neskaitmeninio valdymo“ staklės optiniams paviršiams formuoti (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą) ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:

- a. tekinimo staklės, kuriose naudojamas vienašmenis pjovimo įrankis ir kurios turi visas šias charakteristikas:
 - 1. slankmens padėties nustatymo tikslumas mažesnis (geresnis) nei 0,0005 mm 300 mm poslinkiui;
 - 2. abikrypčio slankmens padėties nustatymo pakartojamumas mažesnis (geresnis) nei 0,00025 mm 300 mm poslinkiui;
 - 3. suklio „mūša“ ir „kilnojimasis“ mažesni (geresni) nei 0,0004 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);
 - 4. kampinis slydimo judesio nuokrypis (pokrypis, posvyris ir polinkis) mažesnis (geresnis) nei 2 kampo sekundės visam poslinkiui nuskaičius visus rodmenis (TIR) ir
 - 5. slankmens statmenumas mažesnis (geresnis) nei 0,001 mm 300 mm poslinkiui;

Techninė pastaba.

Ašies abikrypčio slankmens padėties nustatymo pakartojamumas yra didžiausia padėties nustatymo pakartojamumo vertė bet kurioje padėtyje išilgai ašies arba aplink ją, nustatytas ISO 230/2: 1998 2.11 dalyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

- b. užuolaidų pjaustymo mašinos, turinčios visas šias charakteristikas:
 - 1. suklio „mūša“ ir „kilnojimasis“ mažesni (geresni) nei 0,0004 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR), ir
 - 2. kampinis slydimo judesio nuokrypis (pokrypis, posvyris ir polinkis) mažesnis (geresnis) nei 2 kampo sekundės visam poslinkiui nuskaičius visus rodmenis (TIR).

X.B.X.006 Krumpliaračių gamybos ir (arba) apdailos staklės, kurioms netaikomas 2B003 ir kuriomis galima pagaminti geresnės kokybės nei AGMA 11 klasė krumpliaračius.

- X.B.X.007 Toliau nurodytos matmenų tikrinimo ar matavimo sistemos ar įranga, nenurodytos 2B006 arba 2B206 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- a. rankinės matmenų tikrinimo mašinos, turinčios abi šias charakteristikas:
 1. dvi ar daugiau ašių ir
 2. matavimo neapibrėžtis ne didesnė (geresnė) kaip $(3 + L/300) \mu\text{m}$ pagal bet kurią ašį (L – matuojamas ilgis milimetrais).
- X.B.X.008 „Robotai“, nenurodyti 2B007 arba 2B207, gebantys naudoti atliekant tikralaikį apdorojimą iš vieno ar daugiau jutiklių gaunamą grįžtamojo ryšio informaciją programoms generuoti ar modifikuoti arba skaitmeniniams programų duomenims generuoti ar modifikuoti.
- X.B.X.009 Mazgai, plokštės arba įdėklai, specialiai suprojektuoti staklėms, nurodytoms X.B.X.004, arba įrangai, nurodytai X.B.X.006, X.B.X.007 arba X.B.X.008:
- a. suklių mazgai, sudaryti bent iš suklių ir guolių, kurių radialinis („mūša“) arba išilginis („kilnojimasis“) ašies judesys vienu suklio sūkiu mažesnis (geresnis) nei 0,0006 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);
 - b. vienašmenių deimantų pjaustymo įrankių įdėklai, turintys visas šias charakteristikas:
 1. pjovimo briauna be defektų ir atskalų padidinus 400 kartų bet kuria kryptimi;
 2. pjūvio spindulys – nuo 0,1 iki 5 mm (imtinai) ir
 3. pjūvio spindulio ovalumas mažesnis (geresnis) nei 0,002 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);
 - c. specialiai suprojektuotos spausdintinės plokštės su įmontuotais komponentais, kuriomis pagal gamintojo specifikacijas galima sunaujovinti „skaitmeninio valdymo“ blokus, stakles arba grįžtamojo ryšio prietaisus pasiekiant X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 arba X.B.X.009 nurodytą arba aukštesnį lygį.
- Techninė pastaba.*
- Šis įrašas netaikomas matavimo interferometrų sistemoms be uždarnosios ar atvirosios kilpos grįžtamojo ryšio, turinčioms lazerį staklių slydimo judesio nuokrypams matuoti, matmenų tikrinimo mašinas ar panašią įrangą.*
- X.B.X.010 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821:
- a. izostatiniai presai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821;
 - b. silfonų gamybos įranga, įskaitant hidraulinio formavimo įrangą ir silfonų formavimo šampus;
 - c. lazeriniai suvirintuvai;
 - d. MIG suvirintuvai;
 - e. elektronpluoščiai suvirintuvai;
 - f. monelmetalo įranga, įskaitant vožtuvus, vamzdynus, rezervuarus ir indus;

- g. 304 ir 316 nerūdijančiojo plieno vožtuvai, vamzdynai, rezervuarai ir indai;
Pastaba. Taikant X.B.X.010.g, jungiamosios detalės laikomos vamzdynų dalimi.
- h. toliau nurodyta kasybos ir gręžimo įranga:
 - 1. stambi gręžimo įranga, kuria galima išgręžti didesnio nei 61 cm skersmens kiaurymės;
 - 2. stambi žemės darbų įranga, naudojama kasybos pramonėje;
- i. galvanizavimo įranga, skirta dalims dengti nikeliu arba aliuminiu;
- j. siurbliai, suprojektuoti naudoti pramonėje ir turintys ne mažesnę kaip 5 AG elektros variklį;
- k. vakuuminiai vožtuvai, vamzdynai, jungės, tarpikliai ir susijusi įranga, specialiai suprojektuoti naudoti didelio vakuumo sąlygomis, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- l. sukimosi ir srauto formavimo mašinos, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- m. išcentrinės daugiaploštuminės balansavimo mašinos, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821; arba
- n. austenitinio nerūdijančiojo plieno plokštės, vožtuvai, vamzdynai, rezervuarai ir indai.

- X.B.X.011 Prie grindų pritvirtinti traukos gaubtai (stacionarūs), kurių mažiausias nominalus plotis – 2,5 m.
- X.B.X.012 II klasės biologinės saugos spintos ir sandarios dėžės su hermetiškai pritvirtintomis pirštinėmis.
- X.B.X.013 Periodinės centrifūgos, kurių rotorių talpa – 4 litrai arba didesnė ir kurias galima naudoti su biologinėmis medžiagomis.
- X.B.X.014 Fermentacijos įrenginiai, kurių vidinis tūris 10–20 litrų ir kuriuos galima naudoti su biologinėmis medžiagomis.
- X.B.X.015 Reakcijos indai, reaktoriai, maišytuvai, šilumokaičiai, kondensatoriai, siurbliai (įskaitant siurblius su viengubais sandarikliais), vožtuvai, saugojimo talpos, konteineriai, priimtuvai ir distiliavimo ar absorbcijos kolonos, atitinkantys 2B350⁽³⁰⁾ nustatytus veikimo parametrus, neatsižvelgiant į jų konstrukcijos sudedamąsias dalis.
- X.B.X.016 Įprasto ar turbulentinio oro srauto švaraus oro kameros ir automatiniai ventiliatorių ir HEPA filtrų blokai, kurie gali būti naudojami P3 ar P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4) hermetiškumo klasės įrenginiuose.
- X.B.X.017 Vakuuminiai siurbliai, kuriems gamintojas nurodo didesnę nei 1 m³/val. maksimalią tėkmės spartą (esant normalios temperatūros ir slėgio sąlygoms), korpusai (siurblių futliarai), iš anksto tokiems siurbliams suformuoti korpusų įdėklai, sparnuotės, rotorai ir srautinės

³⁰ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

siurblių tūtos, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojamomis cheminėmis medžiagomis, yra pagaminti iš kontroliuojamų medžiagų.

- X.B.X.018 Cheminių medžiagų analizės (destrukcinės ar nedestrukcinės) arba aptikimo laboratorinė įranga, įskaitant šios įrangos sudėtines dalis ir priedus.
- X.B.X.019 Visi chloro šarminės elektrolizės elementai – gyvsidabris, diafragma ir membrana.
- X.B.X.020 Titano elektrodai (įskaitant elektrodus su dangomis, pagamintomis iš kitų metalų oksidų), specialiai suprojektuoti naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.021 Nikelio elektrodai (įskaitant elektrodus su dangomis, pagamintomis iš kitų metalų oksidų), specialiai suprojektuoti naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.022 Bipoliniai titano ir nikelio elektrodai (įskaitant elektrodus su dangomis, pagamintomis iš kitų metalų oksidų), specialiai suprojektuoti naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.023 Asbesto diafragmos, specialiai suprojektuotos naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.024 Fluoropolimerų diafragmos, specialiai suprojektuotos naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.025 Fluoropolimerų pagrindu pagamintos jonų mainų membranos, specialiai suprojektuotos naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.026 Kompresoriai, specialiai suprojektuoti drėgnam arba sausam chlorui suspausti, neatsižvelgiant į konstrukcijos medžiagą.
- X.B.X.027 Mikrobanginiai reaktoriai – mašinos, pramoniniai arba laboratoriniai įrenginiai, šildomi arba nešildomi elektra, naudojami medžiagoms apdoroti su temperatūros pokyčiu susijusiu procesu, tokiu kaip šildymas.
- X.D.X.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota X.A.X.001 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.X.002 „Programinė įranga“, „reikalinga“ X.A.X.002 nurodytai paslėptų objektų aptikimo įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.X.003 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.B.X.004, X.B.X.006 arba X.B.X.007, X.B.X.008 ir X.B.X.009 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.X.004 Toliau nurodyta specialioji programinė įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- a. „programinė įranga“ adaptyviajam valdymui užtikrinti, turinti abi šias charakteristikas:
 1. skirta lanksčiosios gamybos įrenginiams ir
 2. gebanti generuoti arba modifikuoti programas arba duomenis atlikdama tikrąją apdorojimą pagal signalus, gaunamus vienu metu taikant bent du metodus, tokius kaip:
 - a. mašinos rega (optinis tolimatis);
 - b. infraraudonojo vaizdo kūrimas;
 - c. akustinio vaizdo kūrimas (akustinis tolimatis);

- d. jutiklinis matavimas;
- e. inercinis padėties nustatymas;
- f. jėgų matavimas ir
- g. sukimo momento matavimas;

Pastaba. X.D.X.004.a netaikomas „programinei įrangai“, kuri yra skirta tik funkciškai identiškai įrangai „lanksčiosios gamybos įrenginiuose“ pertvarkyti naudojant iš anksto įrašytą programos dalį ir iš anksto įrašytą programos dalių paskirstos strategiją.

b. nenaudojama.

X.D.X.005 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota X.A.X.004 arba X.A.X.005. nurodytoms prekėms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

Pastaba. Dėl šiame įrašė nurodytos „programinės įrangos“ „technologijų“ žr. 2E001 („kurti“).

X.D.X.006 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.X.006 nurodytiems kilnojamiesiems elektros generatoriams „kurti“ arba „gaminti“.

X.E.X.001 „Technologija“, „reikalinga“ X.A.X.002 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“ arba X.D.X.002 nurodytai „programinei įrangai“ „kurti“.

Pastaba. Dėl susijusių prekių ir „programinės įrangos“ kontrolės žr. X.A.X.002 ir X.D.X.002.

X.E.X.002 „Technologija“, skirta X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 arba X.B.X.008 nurodytai įrangai „naudoti“.

X.E.X.003 „Technologija“, skirta, remiantis bendrąja technologijų pastaba, X.A.X.004 arba X.A.X.005 nurodytai įrangai „naudoti“.

X.E.X.004 „Technologija“, skirta X.A.X.006 nurodytiems kilnojamiesiems elektros generatoriams „naudoti“.

B dalis

1. Puslaidininkiniai įtaisai:

KN kodas	Aprašymas
8541 10	Diodai, išskyrus šviesai jautrius diodus (fotodiodus) arba šviesos diodus (LED)

8541 21	Tranzistoriai, išskyrus šviesai jautrius tranzistorius (fototranzistorius), kurių sklaidos sparta mažesnė kaip 1 W
8541 29	Kiti tranzistoriai, išskyrus šviesai jautrius tranzistorius (fototranzistorius)
8541 49	Šviesai jautrūs puslaidininkiniai įtaisai (išskyrus fotovoltinius generatorius ir elementus)
8541 51	Kiti puslaidininkiniai įtaisai: puslaidininkiniai keitliai
8541 59	Kiti puslaidininkiniai įtaisai
8541 60	Sumontuoti pjezoelektriniai kristalai
8541 90	Puslaidininkiniai įtaisai: dalys

2. Elektroniniai integriniai grandynai

KN kodas	Aprašymas
8542 31	Procesoriai ir valdikliai, kombinuoti arba nekombinuoti su atmintinėmis, keitikliais, loginiais grandynais, stiprintuvais, laikrodžiais ir sinchronizavimo grandinėmis ar kitomis grandinėmis
8542 32	Atmintinės
8542 33	Stiprintuvai
8542 39	Kiti elektroniniai integriniai grandynai
8542 90	Elektroniniai integriniai grandynai: dalys

3. Fotoaparatai

KN kodas	Aprašymas
9006 30	Fotoaparatai, specialiai pritaikyti fotografuoti po vandeniu, aerofotografijai arba medicininiam ar chirurginiam vidaus organų tyrimui; lyginamosios fotografijos aparatai, skirti naudoti teismo medicinoje ir kriminologijoje

4. Kiti elektriniai / magnetiniai komponentai

KN kodas	Aprašymas
8505 11	Nuolatiniai magnetai ir dirbiniai, skirti įmagnetinus paversti nuolatiniais magnetais; iš metalo
8532 24	Keraminiai dielektriniai daugiasluoksniai kondensatoriai
8536 50	Kiti jungikliai
8536 69	Kištukai ir kištukiniai lizdai
8536 90	Kita aparatūra, naudojama elektros grandinėms įjungti, išjungti, perjungti ar apsaugoti, taip pat elektros grandinėms prijungti arba sujungti (pavyzdžiui, jungikliai, relės, saugikliai, viršįtampių slopintuvai, kištukai, kištukiniai lizdai, elektros lempų laikikliai ir kitos jungtys, jungiamosios dėžutės), skirta ne

	aukštesnei kaip 1 000 V įtampai; šviesolaidžių, šviesolaidžių grįžčių arba kabelių jungtys
8548 00	Mašinų arba aparatų elektros įrangos dalys, nenurodytos kitose 85 skirsnio vietose

5. Adityviosios gamybos mašinos

KN kodas	Aprašymas
8485 20	<u>Plastiko ar gumos sluoksniavimo adityviosios gamybos mašinos</u>
8485 30	<u>Gipso, cemento, keramikos arba stiklo sluoksniavimo adityviosios gamybos mašinos</u>
8485 90	<u>Adityviosios gamybos mašinų dalys</u>

“

III PRIEDAS

Reglamento (EB) Nr. 833/2014 IX priedas papildomas taip:

„IX PRIEDAS

C. Pavyzdinės pardavimo, tiekimo ar pranešimo apie perdavimą, prašymo ir leidimo formos

(nurodytos šio reglamento 12b straipsnio 1 dalyje)

Eksporto leidimas galioja visose Europos Sąjungos valstybėse narėse iki jo galiojimo pabaigos dienos.

Pranešimas pagal Reglamento (ES) 833/2014 12b straipsnio 1 dalį				
1	1. Eksportuotojas	2. Identifikavimo numeris	3. Galiojimo pabaiga (jei taikoma)	
		4. Kontaktinio punkto duomenys		
		5. Gavėjas	6. Leidimą išduodanti institucija	
		7. Agentas / Atstovas (jeigu ne eksportuotojas)		
			8. Siunčiančioji šalis	Kodas ₁
9. Galutinis naudotojas (jeigu ne prekių gavėjas)	10. Valstybė narė, kurioje prekės yra šiuo metu ar bus ateityje		Kodas ₂	
	11. Valstybė narė, kurioje ketinama pateikti prekes eksporto muitinės procedūrai įforminti		Kodas ₂	
	12. Galutinė paskirties šalis		Kodas ₂	
1		Patvirtinti, kad galutinis vartotojas yra nekarinis vartotojas		Taip / ne

¹ Žr. Reglamentą (EB) Nr. 1172/95 (OL L 118, 1995 5 25, p. 10).

	13. Prekių aprašymas ₁	14. Kilmės šalis	Kodas ₂
		15. Suderintos sistemos arba Kombinuotosios nomenklatūros kodas (jei taikoma, 8 skaitmenų) CAS numeris, jei yra)	16. Kontrolinio sąrašo Nr. (į sąrašą įtrauktų prekių atveju)
		17. Valiuta ir vertė	18. Prekių kiekis

19. Galutinis naudojimas	Patvirtinti, kad galutinis vartotojas yra nekarinės vartotojas	Taip / ne	20. Sutarties data (jei taikoma)	21. Eksporto muitinės procedūra
22. Papildoma informacija:				
Šioje vietoje valstybės narės gali savo nuožiūra išspausdinti informaciją				
		Pildo leidimą išduodanti institucija Antspaudas Parašas Leidimą išduodanti institucija		
		Data		

- 1 Prireikus, šį aprašymą galima pateikti viename ar daugiau šios formos priedėlių (1a). Tokiu atveju šiame langelyje nurodykite tikslų priedėlių skaičių. Aprašymas turėtų būti kiek galima tikslesnis nurodant, kai taikoma, CAS arba kitas nuorodas, ypač chemijos produktų atveju.

1 a	1. Eksportuotojas	2. Identifikavimo numeris	
	13. Prekių aprašymas	14. Kilmės šalis	Kodas₂
		15. Prekės kodas (jei taikoma, 8 skaitmenų; CAS numeris, jei yra)	16. Kontrolinio sąrašo Nr. (į sąrašą įtrauktų prekių atveju)
		17. Valiuta ir vertė	18. Prekių kiekis
	13. Prekių aprašymas	14. Kilmės šalis	Kodas₂
		15. Prekės kodas (jei taikoma, 8 skaitmenų; CAS numeris, jei yra)	16. Kontrolinio sąrašo Nr. (į sąrašą įtrauktų prekių atveju)
17. Valiuta ir vertė		18. Prekių kiekis	
	13. Prekių aprašymas	14. Kilmės šalis	Kodas₂
		15. Prekės kodas	16. Kontrolinio sąrašo Nr.
		17. Valiuta ir vertė	18. Prekių kiekis
	13. Prekių aprašymas	14. Kilmės šalis	Kodas₂
		15. Prekės kodas	16. Kontrolinio sąrašo Nr.
		17. Valiuta ir vertė	18. Prekių kiekis
	13. Prekių aprašymas	14. Kilmės šalis	Kodas₂
		15. Prekės kodas	16. Kontrolinio sąrašo Nr.
		17. Valiuta ir vertė	18. Prekių kiekis
	13. Prekių aprašymas	14. Kilmės šalis	Kodas₂
		15. Prekės kodas	16. Kontrolinio sąrašo Nr.
		17. Valiuta ir vertė	18. Prekių kiekis

Pastaba. 24 skilties 1 dalyje įrašyti likusį kiekį, o 24 skilties 2 dalyje įrašyti išskaitytą kiekį.			
23. Grynasis kiekis / vertė (grynasis svoris / kitas vienetas (nurodyti))		26. Muitinės dokumentas (rūšis ir numeris) arba išrašas (Nr.) ir išskaitymo data	27. Valstybė narė, pavadinimas (pavardė) ir parašas, išskaitymą liudijantis antspaudas
24. Skaičiais	25. Išskaitytas kiekis / vertė žodžiais		
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			

“

IV PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 833/2014 XI priedas pakeičiamas taip:

„XI PRIEDAS

3c straipsnio 1 dalyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas. A dalis

<u>KN kodas</u>	<u>Aprašymas</u>
88	Orlaiviai, erdvėlaiviai ir jų dalys

3c straipsnio 1 dalyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas. B dalis

KN kodas	Aprašymas
ex 2710 19 83	Hidraulinės alyvos, naudojamos 88 skirsniai priskiriamose transporto priemonėse
ex 2710 19 99	Kitos tepalinės alyvos ir kitos alyvos, naudojamos aviacijoje
4011 30 00	Naujos pneumatinės guminės padangos, skirtos naudoti orlaiviams
ex 6813 20 00	Stabdžių diskai ir trinkelės, naudojami orlaiviuose
6813 81 00	Stabdžių antdėklai ir trinkelės
8517 71 00	Visų rūšių antenos ir antenų atšvaitai; dalys, tinkamos naudoti kartu su šiais įtaisais
ex 8517 79 00	Kitos dalys, susijusios su antenomis
9024 10 00	Mašinos ir prietaisai, skirti medžiagų kietumui, stiprumui, spūdumui, tamprumui arba kitoms mechaninėms savybėms tirti: mašinos ir prietaisai metalams tirti
9026 00 00	Prietaisai ir aparatai, skirti srautui (debitui), lygiui, slėgiui arba kitiems skysčių arba dujų kintamiesiems matuoti arba tikrinti (pavyzdžiui, srautmačiai, lygmačiai, manometrai, šilumomačiai), išskyrus prietaisus ir aparatus, priskiriamus 9014, 9015, 9028 arba 9032 pozicijai

3c straipsnio 1 dalyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas. C dalis

KN kodas	Aprašymas
----------	-----------

840710	Stūmokliniai vidaus degimo varikliai su kibirkštiniu uždegimu ir grįžtamai slenkamuoju arba rotaciniu stūmoklio judėjimu, skirti orlaiviams
840910	Dalys, tinkamos vien tik arba daugiausia vidaus degimo orlaivių varikliams, nenurodytos kitoje vietoje

“

V PRIEDAS

Į Reglamento (ES) Nr. 833/2014 XV priedą įtraukiami šie subjektai:

„NTV / NTV Mir

Rossiya 1

REN TV

Pervyi Kanal“

VI PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 833/2014 XVII priedo B dalis keičiama taip:

„XVII PRIEDAS

3g STRAIPSNYJE NURODYTŲ GELEŽIES IR PLIENO (JUODŲJŲ METALŲ) PRODUKTŲ SĄRAŠAS. B dalis

KN kodas	Aprašymas
7206	Geležis ir nelegiruotasis plienas, turintys luitų arba kitų pirminių formų pavidalą (išskyrus laužo liejinius, skirtus perlydyti, produktus, pagamintus ištisinio liejimo būdu, ir geležį, priskiriamą 7203 pozicijai)
7207	Geležies arba nelegiruotojo plieno pusgaminiai
7208	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti arba neapvilkti
7209	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, šaltai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti arba neapvilkti
7210	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti, plakiruoti, padengti arba apvilkti
7211	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti arba neapvilkti
7212	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti, plakiruoti, padengti arba apvilkti
7213	Karštai valcuoti strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, turintys netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalą
7214	Strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, po kalimo, karštojo valcavimo, karštojo tempimo arba karštojo išspaudimo (ekstruzijos) toliau neapdoroti, įskaitant po valcavimo susuktus arba supintus (išskyrus turinčius netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalą)
7215	Strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, po šaltojo formavimo arba šaltosios apdailos toliau neapdoroti arba apdoroti arba karštai formuoti ir toliau apdoroti, nenurodyti kitoje vietoje
7216	Kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, nenurodyti kitoje vietoje
7217	Viela iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, suvyniota į ritinius (išskyrus strypus ir juostas)
7218	Nerūdijantysis plienas, turintis luitų arba kitų pirminių formų pavidalą;

	nerūdijančiojo plieno pusgaminiai
7219	Plokšti valcavimo produktai iš nerūdijančiojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti
7220	Plokšti valcavimo produktai iš nerūdijančiojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti
7221	Karštai valcuoti strypai ir juostos iš nerūdijančiojo plieno, turintys netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalą
7222	Kiti strypai ir juostos iš nerūdijančiojo plieno; kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš nerūdijančiojo plieno, nenurodyti kitoje vietoje
7223	Viola iš nerūdijančiojo plieno, suvyniota į ritinius (išskyrus strypus ir juostas)
7224	Legiruotasis, išskyrus nerūdijantįjį, plienas, turintis luitų arba kitų pirminių formų pavidalą, legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno pusgaminiai
7225	Plokšti valcavimo produktai iš kito legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai arba „šaltai valcuoti“
7226	Plokšti valcavimo produktai iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, karštai arba „šaltai valcuoti“
7227	Karštai valcuoti strypai ir juostos iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, turintys netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalą
7228	Kiti strypai ir juostos iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno; kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, nenurodyti kitoje vietoje; tuščiaviduriai gręžimo strypai ir juostos iš legiruotojo arba iš nelegiruotojo plieno
7229	Viola iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, suvyniota į ritinius (išskyrus strypus ir juostas)
7301	Lakštinės atraminės konstrukcijos iš geležies arba iš plieno, išgręžtos arba neišgręžtos, perforuotos arba neperforuotos, monolitinės arba surinktos iš elementų; suvirinti kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai, iš geležies arba iš plieno
7302	Geležinkelių ir tramvajų kelių konstrukcijų sudedamosios dalys iš geležies arba iš plieno: bėgiai, gretbėgiai ir krumpliniai bėgiai, iešmų plunksnos, aklinių sankirtų kryžmės, iešmų smailės ir kitos kryžmės, pabėgiai (kryžminiai žuoliai), sandūrinės tvarslės, bėgių guoliai, bėgių guolių pleištai, atraminės plokštės, pamatinės plokštės, bėgių sąvaržos, padėklinės plokštės, žuoliai ir kitos bėgių sujungimo arba tvirtinimo detalės
7303	Vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai iš ketaus
7304	Besiūliai vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai iš geležies arba iš plieno (išskyrus gaminius iš ketaus)
7305	Vamzdžiai ir vamzdeliai, apskrito vidinio ir išorinio skerspjuvio, kurių išorinis skersmuo didesnis kaip 406,4 mm, pagaminti iš plokščių valcavimo produktų iš geležies arba iš plieno, pavyzdžiui, suvirinti, sukniedyti arba sujungti panašiu būdu
7306	Vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai (pavyzdžiui, atvirasiūliai arba suvirinti, sukniedyti arba sujungti panašiu būdu) iš geležies arba iš plieno (išskyrus

	iš ketaus pagamintus vamzdžius, besiūlius vamzdžius ir apskrito vidinio ir išorinio skerspjūvio vamzdžius bei vamzdelius, kurių išorinis skersmuo didesnis kaip 406,4 mm)
7307	Vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos) iš geležies arba plieno
7308	Metalinės konstrukcijos ir metalinės konstrukcijų dalys (pavyzdžiui, tiltai ir tiltų sekcijos, šliuzų vartai, bokštai, ažūriniai stiebai, stogai, stogų konstrukcijų karkasai, durys ir langai bei jų rėmai, durų slenksčiai, langinės, baliustrados, atramos ir kolonos) iš geležies arba plieno; plokštės, strypai, kampuočiai, fasoniniai profiliai, specialieji profiliai, vamzdžiai ir panašūs gaminiai, paruošti naudoti statybinėse konstrukcijose, iš geležies arba plieno (išskyrus surenkamuosius statinius, priskiriamus 9406 pozicijai)
7309	Rezervuarai, cisternos, bakai ir panašios bet kurių medžiagų (išskyrus suspaustas ir suskystintas dujas) talpyklos iš geležies arba iš plieno, kurių talpa didesnė kaip 300 litrų, be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos (išskyrus talpyklas, specialiai sukonstruotas arba pritaikytas gabenti vienos arba kelių rūšių transportu)
7310	Cisternos, statinės, būgnai, skardinės, dėžės ir panašios bet kurių medžiagų (išskyrus suslėgtas ir suskystintas dujas) talpyklos iš geležies arba plieno, kurių talpa ne didesnė kaip 300 litrų, be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos, nenurodytos kitoje vietoje
7311	Suslėgtų arba suskystintų dujų talpyklos iš geležies arba iš plieno (išskyrus talpyklas, specialiai sukonstruotas arba pritaikytas gabenti vienos arba kelių rūšių transportu)
7312	Suvyta viela, lynai, kabeliai, pintos juostos, stropai ir panašūs gaminiai iš geležies arba plieno (išskyrus produktus su elektros izoliacija ir supintą aptvarų vielą ir spygliuotą vielą)
7313	Spygliuota viela iš geležies arba plieno; išlenkti lankai arba vienguba plokščia viela, spygliuota arba nespygliuota, ir laisvai supinta dviguba viela, tinkama naudoti aptvarams, iš geležies arba plieno
7314	Audiniai (įskaitant transporterių juostas), grotelės, tinklai ir aptvarai iš geležinės arba plieninės vielos, prakirtinėti išplėstiniai metalo lakštai iš geležies arba plieno (išskyrus austinius produktus iš metalo pluoštų, skirtus naudoti plakiravimui, sutvirtinimui arba panašioms tikslams)
7315	Grandinės ir jų dalys iš geležies arba plieno (išskyrus laikrodžių, vėrinių ir pan. grandinėles, frezavimo ir pjūklų grandines, ratų grandines, konvejerių šepėčių grandines, tekstilės mašinų dantytąsias grandines ir panašias grandines, durų saugos įtaisus su grandinėėmis ir matavimo grandines)
7316	Inkarai, kobiniai ir jų dalys iš geležies arba plieno
7317	Vinys, vinutės su plačiomis galvutėmis, braižybos smeigtukai, briaunotos vinys, sankabos ir panašūs gaminiai iš geležies arba plieno, su galvutėmis iš kitų medžiagų arba be tokių galvučių (išskyrus tokios rūšies gaminius su varinėmis galvutėmis ir juostines apkabėles)
7318	Sraigčiai, varžtai, veržlės, medsraigčiai, įsukami kabliai, kniedės, sprausteliai,

	vielokaiščiai, poveržlės (įskaitant spyruoklines poveržles) ir panašūs gaminiai iš geležies arba plieno (išskyrus tvirtinimo varžtus, fiksatorius, kaiščius ir panašius gaminius su sriegiais)
7319	Siuvamosios adatos, mezgimo virbalai, ylos, nėrimo vašeliai, siuvinėjamųjų adatos (stiletai) ir panašūs rankų darbui skirti gaminiai iš geležies arba plieno; žiogeliai ir kiti smeigtukai iš geležies arba iš plieno, nenurodyti kitoje vietoje
7320	Spyruoklės ir lingių plokštelės iš geležies arba iš plieno (išskyrus laikrodžių spyruokles, lazdų ir skėčių rankenų spyruokles, amortizuojančias spyruokles, ir susuktus strypus arba juostas, priskiriamus 17 skyriui)
7321	Krosnys, krosnys-viryklės, židiniai, viryklės (įskaitant virykles su papildomais centrinio šildymo katilais), mėsos keptuvai (barbekiu), žarijų indai, dujų degikliai, plokšti šildytuvai ir panašūs neelektriniai buitiniai prietaisai bei jų dalys iš geležies arba plieno (išskyrus centrinio šildymo katilus ir radiatorius, autonominius vandens šildytuvus ir karšto vandens cilindrus)
7322	Geležies arba plieno neelektriniai centrinio šildymo radiatoriai ir jų dalys; neelektriniai oro šildytuvai ir karšto oro skirstytuvai (įskaitant skirstytuvus, kurie taip pat gali skirstyti gryną arba kondicionuotą orą) su variklio varomais ventiliatoriais arba orapūtėmis ir jų dalys iš geležies arba plieno
7323	Stalo, virtuvės arba kiti namų apyvokos reikmenys bei jų dalys iš geležies arba plieno; geležies arba plieno vata; indų šveitimo plaušinės ir šveitimo arba poliravimo šluostės, pirštinės bei panašūs gaminiai iš geležies arba plieno (išskyrus skardines, dėžes ir panašias talpyklas, priskiriamas 7310 pozicijai; šiukšliadėžės; semtuvus, kamščiatraukius ir kitus panašius įrankius; peilius, šaukštus, samčius, šakutes ir panašius gaminius, priskiriamus 8211–8215 pozicijoms; dekoratyvinius dirbinius; santechnikos gaminius)
7324	Santechnikos įranga ir jos dalys iš geležies arba iš plieno (išskyrus skardines, dėžes ir panašias talpyklas, priskiriamas 7310 pozicijai, mažas sienines medicininių atsargų arba tualetų reikmenų spinteles ir kitus baldus, priskiriamus 94 skirsniai, ir jungiamąsias detales)
7325	Lietiniai geležies arba plieno gaminiai, nenurodyti kitoje vietoje
7326	Geležies arba plieno gaminiai, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus lietinius gaminius)

VII PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 833/2014 XIX priedas pakeičiamas taip:

„XIX PRIEDAS

5aa straipsnyje nurodytų juridinių asmenų, subjektų ir organizacijų sąrašas

A dalis

OPK OBORONPROM

JUNGTINĖ ORLAIVIŲ KORPORACIJA

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSIJOS VALSTYBINĖ TECHNOLOGIJŲ KORPORACIJA)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

JUNGTINĖ LAIVŲ STATYBOS KORPORACIJA

B dalis

RUSIJOS JŪRŲ LAIVYBOS REGISTRAS

C dalis

Rusijos regioninės plėtros bankas

“

VIII PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 833/2014 XXIII priedas pakeičiamas taip:

„XXIII PRIEDAS

3k straipsnyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas. A dalis

KN kodas	Aprašymas
060110	Svogūnėliai, gumbai, šakniagumbiai, gumbasvogūniai, šaknų skrotelės ir šakniastiebiai, esantys vegetacinės ramybės būsenoje
060120	Svogūnėliai, gumbai, šakniagumbiai, gumbasvogūniai, šaknų skrotelės ir šakniastiebiai, esantys vegetacijos arba žydėjimo būsenoje; trūkažolės (cikorijos) augalai ir šaknys
060230	Rododendrai ir azalijos, skiepytos arba neskiepytos
060240	Rožės, skiepytos arba neskiepytos
060290	Kiti augantys augalai (įskaitant jų šaknis), auginiai ir ūgliai; grybiena, kiti
060420	Lapai, šakos ir kitos augalų dalys be žiedų arba žiedpumpurių, taip pat žolės, samanės ir kerpės, tinkamos puokštėms ar kitiems dekoratyviniams tikslams, gyvos, džiovintos, dažytos, balintos, įmirkytos arba apdorotos kitu būdu. Gyvos
250840	Kiti moliai
250870	Šamotas arba dinasas
250900	Kreida
251200	Silicinės infuzorinės žemės (pavyzdžiui, kizelgūras, trepelis ir diatomitas) ir panašios silicinės žemės, degtos arba nedegtos, kurių savitasis sunkis ne didesnis kaip 1
251512	Tiksliai suskaldytas pjaunant ar kitu būdu į stačiakampius (įskaitant kvadratinius) blokus arba plokštes
251520	Ekausinas ir kiti kalkakmeniai, skirti paminklams ar statybai; alebastras
251820	Degtas ar sukepintas dolomitas
251910	Gamtinis magnio karbonatas (magnezitas)
252010	Gipsas; anhidritas
252100	Klintonis flusas; klintys ir kiti kalkakmeniai, naudojami kalkių arba cemento gamyboje
252210	Negesintos kalkės
252230	Hidraulinės kalkės
252520	Žėručio milteliai
252620	Gamtinis steatitas, grubiai aplygintas ar neaplygintas, arba tik suskaldytas arba nesuskaldytas pjaunant arba kitu būdu į stačiakampius (įskaitant kvadratinius) blokus arba plokštes; talkas. Susmulkintas arba sumaltas į miltelius
253020	Kizeritas, epsomitas (gamtiniai magnio sulfatai)
270100	Akmens anglys; briketai, ovoidai ir panašios kietojo kuro rūšys, pagamintos iš akmens anglių
270200	Lignitas (rusvosios anglys), aglomeruotas arba neaglomeruotas, išskyrus gagatą
270300	Durpės (įskaitant kraikines durpes), aglomeruotos ar neaglomeruotos

270400	Koksas ir puskoksas iš akmens anglių, lignito (rusvųjų anglių) arba durpių, aglomeruoti ar neaglomeruoti; retortų anglis
270730	Ksilolas (ksilenai)
270820	Pikio koksas
271210	Vazelinas
271290	Vazelinas; parafinas, mikrokristalinis naftos vaškas, anglių dulkių vaškas, ozokeritas (kalnų vaškas), lignito (rusvųjų anglių) vaškas, durpių vaškas, kiti mineraliniai vašakai ir panašūs produktai, gauti naudojant sintezės arba kitus procesus, dažyti arba nedažyti
271500	Bitumo mastikos, cut-backs ir kiti bituminiai mišiniai, daugiausia sudaryti iš gamtinio asfalto, gamtinio bitumo, naftos bitumo, mineralinės dervos arba mineralinės dervos pikio, kiti
280410	Vandenilis
280430	Azotas
280440	Deguonis
280461	Silicis, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 99,99 % masės silicio
280480	Arsenas
280610	Vandenilio chloridas (druskos rūgštis)
280620	Chlorsulfato rūgštis
281129	Kiti neorganiniai nemetalų junginiai su deguonimi, kiti
281310	Anglies disulfidas
281420	Vandeninis amoniako tirpalas
281512	Natrio hidroksidas (kaustinė soda), vandeninis tirpalas (natrio šarmo tirpalas)
281830	Aluminio hidroksidas
281990	Chromo oksidai ir hidroksidai, kiti
282010	Mangano dioksidas
282731	Kiti chloridai – magnio
282735	Kiti chloridai – nikelio
282890	Hipochloritai; techninis kalcio hipochloritas; chloritai; hipobromitai, kiti
282911	Chloratai – natrio
283220	Sulfatai (išskyrus natrio)
283324	Sulfatai – nikelio
283330	Alūnai
283410	Nitritai
283630	Natrio rūgštusis karbonatas (natrio bikarbonatas)
283650	Kalcio karbonatas
283990	Silikatai; techniniai šarminių metalų silikatai, kiti
284030	Peroksoboratai
284150	Kiti chromatai ir dichromatai; peroksochromatai
284180	Volframatai
284310	Tauriųjų metalų koloidai
284321	Sidabro nitratas
284329	Sidabro junginiai, kiti
284330	Aukso junginiai
284700	Vandenilio peroksidas, sukiestas karbamiidu arba nesukietintas
290123	Butenas (butilenas) ir jo izomerai
290124	1,3-Butadienas ir izoprenas

290129	Alifatiniai angliavandeniliai, nesotieji, kiti
290211	Cikloheksanas
290230	Toluenas
290241	o-Ksilenas
290243	p-Ksilenas
290244	Ksilenų izomerų mišiniai
290250	Stirenas
290311	Chlormetanas (metilchloridas) ir chloretanas (etilchloridas)
290312	Dichlormetanas (metileno chloridas)
290321	Vinilchloridas (chloretilenas)
290323	Tetrachloretilenas (perchloretenas)
290329	Nesotieji chlorinti alifatinių angliavandenilių dariniai, kiti
290376	Bromchlordifluormetanas (halonas-1211), bromtrifluormetanas (halonas-1301) ir dibromtetrafluoretanai (halonas-2402)
290381	1,2,3,4,5,6-Heksachlorcikloheksanas (HCH (ISO)), įskaitant lindaną (ISO, INN)
290391	Chlorbenzenas, o-dichlorbenzenas ir p-dichlorbenzenas
290410	Dariniai, kurių sudėtyje yra vien tik sulfogrupių, jų druskos ir etilo esteriai
290420	Dariniai, kurių sudėtyje yra vien tik nitro- arba tik nitrozo-grupių
290431	Perfluoroktano sulfoninė rūgštis
290513	1-Butanolis (n-butilo alkoholis)
290516	Oktanolis (oktilo alkoholis) ir jo izomerai
290519	Sotieji vienhidroksiliai alkoholiai, kiti
290541	2-Etil-2-(hidroksimetil)-propan-1,3-diolis (trimetilolpropanas)
290559	Kiti polihidroksiliniai alkoholiai, kiti
290613	Steroliai ir inozitoliai
290619	Cikloalkaniniai, cikloalkeniniai ir cikloterpeniniai, kiti
290711	Fenolis (benzenolis) ir jo druskos
290713	Oktilfenolis, nonilfenolis ir jų izomerai; jų druskos
290719	Monofenoliai, kiti
290722	Hidrochinonas (chinolis) ir jo druskos
290911	Pentachlorfenolis (ISO)
290920	Cikloalkaniniai, cikloalkeniniai arba cikloterpeniniai eteriai ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
290941	2,2'- Oksidietanolis (dietilenglikolis, digolis)
290943	Etilenglikolio arba dietilenglikolio monobutiliniai eteriai
290949	Eteralkoholiai ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai, kiti
291010	Oksiranas (etilenoksidas)
291020	Metiloksiranas (propilenoksidas)
291100	Acetaliai ir hemiacetaliai, kurių molekulėse yra arba nėra kitų deguoninių funkcinių grupių, ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
291212	Etanalis (acetaldehidas)
291249	Aldehidalkoholiai, aldehydeteriai, aldehydfenoliai ir aldehidai, kurių molekulėse yra kitų deguoninių funkcinių grupių, kiti
291260	Paraformaldehidas
291411	Acetonas

291461	Antrachinonas
291513	Skrudžių rūgšties esteriai
291590	Sočiosios alifatinės monokarboksirūgštys ir jų anhidridai, halogenidai, peroksidai ir peroksirūgštys; jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai, kiti
291612	Akrilo rūgšties esteriai
291613	Metakrilo rūgštis ir jos druskos
291614	Metakrilo rūgšties esteriai
291615	Oleino, linolo ir linoleno rūgštys, jų druskos ir esteriai
291733	Dinonil- arba didecilortoftalatai
292011	Parationas (ISO) ir parationmetilas (ISO) (metilparationas)
292122	Heksametilendiaminas ir jo druskos
292141	Anilinas ir jo druskos
292211	Monoetanolaminas ir jo druskos
292243	Antranilo rūgštis ir jos druskos
292320	Lecitinai ir kiti fosfoaminolipidai
293040	Metioninas
293354	Kiti malonilkarbamido (barbitūro rūgšties) dariniai; jų druskos
293371	6-Heksanlaktamas (epsilon-kaprolaktamas)
320190	Augaliniai rauginimo ekstraktai; taninai ir jų druskos, eteriai, esteriai ir kiti dariniai
320210	Sintetinės organinės rauginimo medžiagos
320290	Sintetinės organinės rauginimo medžiagos; neorganinės rauginimo medžiagos; rauginimo preparatai, kurių sudėtyje yra arba nėra gamtinių rauginimo medžiagų; fermentiniai (enziminiai) parengiamojo rauginimo preparatai
320300	Augalinės arba gyvūninės dažiosios medžiagos, įskaitant dažiuosius ekstraktus (išskyrus kaulų suodžius), chemijos atžvilgiu apibūdintos arba neapibūdintos; preparatai, kurių pagrindinė sudėtinė dalis yra augalinė arba gyvūninė dažioji medžiaga, naudojami audiniams dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti (išskyrus preparatus, klasifikuojamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijose), kiti
320490	Sintetinės organinės dažiosios medžiagos, chemijos atžvilgiu apibūdintos arba neapibūdintos; preparatai, nurodyti šio skirsnio 3 pastaboje, kurių pagrindinė sudėtinė dalis yra sintetinė organinė dažioji medžiaga; sintetiniai organiniai produktai, naudojami kaip fluorescuojančios balinimo medžiagos arba liuminoforai, chemijos atžvilgiu apibūdinti arba neapibūdinti
320500	Spalvotieji lakai (išskyrus kinišką ar japonišką laką ir dažus); preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra spalvotieji lakai, naudojami audiniams dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti (išskyrus preparatus, klasifikuojamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijose)
320641	Ultramarinas ir preparatai, kuriuose jis yra pagrindinė sudėtinė dalis, naudojami bet kurioms medžiagoms dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti (išskyrus preparatus, klasifikuojamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijose)
320649	Neorganinės arba mineralinės dažiosios medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje; preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra neorganinės arba mineralinės dažiosios medžiagos, naudojami bet kurioms medžiagoms dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus preparatus, klasifikuojamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijose, ir

	neorganinius produktus, naudojamus kaip liuminoforai), kiti
320710	Paruošti pigmentai, paruošti drumstikliai ir paruošti dažai bei panašūs preparatai
320720	Angobai (šlikeriai)
320730	Skysti blizgikliai ir panašūs preparatai
320740	Stiklo fritas ir kitas stiklas, turintis miltelių, granulių arba dribsnių pavidalą
320810	Dažai ir lakai (įskaitant emalius ir politūras), kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra sintetiniai polimerai arba chemiškai modifikuoti gamtiniai polimerai, disperguoti arba ištirpinti nevandeninėje terpėje; tirpalai, apibrėžti 32 skirsnio 4 pastaboje, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra poliesteriai
320820	Dažai ir lakai (įskaitant emalius ir politūras), kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra sintetiniai polimerai arba chemiškai modifikuoti gamtiniai polimerai, disperguoti arba ištirpinti nevandeninėje terpėje; tirpalai, apibrėžti 32 skirsnio 4 pastaboje, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra akrilo arba vinilo polimerai
320890	Dažai ir lakai (įskaitant emalius ir politūras), kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra sintetiniai polimerai arba chemiškai modifikuoti gamtiniai polimerai, disperguoti arba ištirpinti nevandeninėje terpėje; tirpalai, apibrėžti 32 skirsnio 4 pastaboje
320910	Dažai ir lakai, įskaitant emalius ir politūras, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra akrilo arba vinilo polimerai, disperguoti arba ištirpinti vandeninėje terpėje
320990	Dažai ir lakai, įskaitant emalius ir politūras, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra sintetiniai polimerai arba chemiškai modifikuoti gamtiniai polimerai, disperguoti arba ištirpinti vandeninėje terpėje (išskyrus tuos, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra akrilo arba vinilo polimerai), kiti
321000	Kiti dažai ir lakai (įskaitant emalius, politūras ir klajinius dažus); paruošti vandeniniai pigmentai, naudojami odų apdailai
321290	Pigmentai (įskaitant metalo miltelius ir dribsnius), disperguoti nevandeninėje terpėje, turintys skysčio arba pastos pavidalą, naudojami dažų (įskaitant emalius) gamyboje; spaudos folija; dažikliai ir kitos dažiosios medžiagos, suformuotos į formas arba supakuotos į mažmeninei prekybai skirtas pakuotes, kiti
321410	Langų glaistai, sodo tepalai, kanifolijos glaistai, sandarinimo mišiniai ir kitos mastikos; gruntai
321490	Langų glaistai, sodo tepalai, kanifolijos glaistai, sandarinimo mišiniai ir kitos mastikos; gruntai; ugniai neatsparios fasadų, vidinių sienų, grindų, lubų arba panašios dangos, kiti
321511	Spaustuviniai dažai – juodi
321519	Spaustuviniai dažai, kiti
340311	Tepimo priemonės (įskaitant pjovimo įrankių aušinimo skysčius, varžtų ir veržlių atpalaidavimo preparatus, priemones nuo rūdijimo arba antikorozinis preparatus ir preparatus, skirtus išėmimui iš formų palengvinti, daugiausia pagamintus iš tepalų), taip pat preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti alyvomis arba riebalais, bet išskyrus preparatus, kurių pagrindinės sudėtinės dalys, sudarančios ne mažiau kaip 70 % masės, yra naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų, kurių sudėtyje yra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų,

	preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti
340319	Tepimo priemonės (įskaitant pjovimo įrankių aušinimo skysčius, varžtų ir veržlių atpalaidavimo preparatus, priemones nuo rūdijimo arba antikorozinius preparatus ir preparatus, skirtus išėmimui iš formų palengvinti, daugiausia pagamintus iš tepalų), taip pat preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti alyvomis arba riebalais, bet išskyrus preparatus, kurių pagrindinės sudėtinės dalys, sudarančios ne mažiau kaip 70 % masės, yra naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų, kurių sudėtyje yra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų, kiti
340391	Preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti
340399	Tepimo priemonės (įskaitant pjovimo įrankių aušinimo skysčius, varžtų ir veržlių atpalaidavimo preparatus, priemones nuo rūdijimo arba antikorozinius preparatus ir preparatus, skirtus išėmimui iš formų palengvinti, daugiausia pagamintus iš tepalų), taip pat preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti alyvomis arba riebalais, bet išskyrus preparatus, kurių pagrindinės sudėtinės dalys, sudarančios ne mažiau kaip 70 % masės, yra naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų, kiti
350510	Dekstrinai ir kiti modifikuoti krakmolai
350699	Paruošti klijai ir kiti paruošti adhezyvai, nenurodyti kitoje vietoje; produktai, tinkami naudoti kaip klijai arba adhezyvai, pateikiami mažmeninei prekybai kaip klijai arba adhezyvai, kurių neto masė ne didesnė kaip 1 kg, kiti
370120	Momentinės fotografijos juostos
370191	Spalvotosios fotografijos (polichrominės)
370232	Kitos fotografijos juostos, su sidabro halogenido emulsija
370239	Ritinėlių pavidalo fotojuostos, įjautrintos, neeksponuotos, pagamintos iš bet kurių medžiagų, išskyrus popierių, kartoną ir tekstilės medžiagas; ritinėlių pavidalo momentinės fotografijos juostos, įjautrintos, neeksponuotos, kitos
370243	Kitos neperforuotosios fotojuostos, kurių plotis didesnis kaip 105 mm, kurių plotis didesnis kaip 610 mm, o ilgis ne didesnis kaip 200 m
370244	Kitos neperforuotosios fotojuostos, kurių plotis didesnis kaip 105 mm, kurių plotis didesnis kaip 105 mm, bet ne didesnis kaip 610 mm
370255	Kitos juostos, spalvotosios fotografijos (polichrominės), kurių plotis didesnis kaip 16 mm, bet ne didesnis kaip 35 mm, o ilgis didesnis kaip 30 m
370256	Kitos juostos, spalvotosios fotografijos (polichrominės), kurių plotis didesnis kaip 35 mm
370297	Kitos juostos, spalvotosios fotografijos (polichrominės), kurių plotis ne didesnis kaip 35 mm, o ilgis didesnis kaip 30 mm
370298	Ritinėlių pavidalo fotojuostos, įjautrintos, neeksponuotos, perforuotosios, monochrominės fotografijos, kurių plotis didesnis kaip 35 mm (išskyrus pagamintas iš popieriaus, kartono ir tekstilės medžiagų; juostas rentgeno

	spinduliuotei)
370320	Fotografijos popierius, kartonas ir tekstilės medžiagos, įjautrinti, neeksponuoti, spalvotosios fotografijos (polichrominės) (išskyrus produktus ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 610 mm)
370390	Fotografijos popierius, kartonas ir tekstilės medžiagos, įjautrinti, neeksponuoti, monochrominės fotografijos (išskyrus produktus ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 610 mm)
370500	Fotografijos plokštelės ir juostos, eksponuotos ir išryškintos (išskyrus produktus, pagamintus iš popieriaus, kartono ar tekstilės medžiagų, kino juostas ir naudoti paruoštas spausdinimo plokštes)
370610	Kino juostos, eksponuotos ir išryškintos, su garso takeliu ar be garso takelio, arba sudarytos tik iš garso takelio, kurių plotis ne didesnis kaip 35 mm
380120	Koloidinis arba pusiau koloidinis grafitas
380620	Kanifolijos, kanifolijos rūgščių arba kanifolijos ar kanifolijos rūgščių darinių druskos (išskyrus kanifolijos aduktų druskas)
380700	Degutas; deguto alyvos; medienos kreozotas; medienos alyva (wood naphtha); augalinis pikis; alaus pikis ir panašūs preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra kanifolija, kanifolijos rūgštys arba augalinis pikis (išskyrus Burgundijos pikį, geltonąjį pikį, stearino pikį, riebiųjų rūgščių pikį, riebiąsias dervas ir glicerino pikį)
380910	Apdailos agentai, priemonės, naudojamos dažymui arba dažiklių fiksacijai pagreitinti, ir kiti produktai bei preparatai, pavyzdžiui, užpildai ir kandikai, naudojami tekstilės, popieriaus, odos pramonėje arba panašiose pramonės šakose, nenurodyti kitoje vietoje, daugiausia sudaryti iš krakmolo ar jo darinių
380991	Apdailos agentai, priemonės, naudojamos dažymui arba dažiklių fiksacijai pagreitinti, ir kiti produktai bei preparatai, pavyzdžiui, užpildai ir kandikai, naudojami tekstilės pramonėje arba panašiose pramonės šakose, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus produktus daugiausia iš krakmolingų medžiagų)
380992	Apdailos agentai, priemonės, naudojamos dažymui arba dažiklių fiksacijai pagreitinti, ir kiti produktai bei preparatai, pavyzdžiui, užpildai ir kandikai, naudojami popieriaus pramonėje arba panašiose pramonės šakose, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus produktus daugiausia iš krakmolingų medžiagų)
380993	Apdailos agentai, priemonės, naudojamos dažymui arba dažiklių fiksacijai pagreitinti, ir kiti produktai bei preparatai, pavyzdžiui, užpildai ir kandikai, naudojami odos pramonėje arba panašiose pramonės šakose, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus produktus daugiausia iš krakmolingų medžiagų)
381010	Metalo paviršių ęsdinimo preparatai (beicai); litavimo, litavimo kietuoju lydmetaliu arba suvirinimo pastos ir milteliai iš metalų ir iš kitų medžiagų
381121	Paruošti tepalinių alyvų priedai, kurių sudėtyje yra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų
381129	Paruošti tepalinių alyvų priedai, kurių sudėtyje nėra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų
381190	Oksidacijos inhibitoriai, dervų susidarymo inhibitoriai, tirštikliai, antikoroziniai preparatai ir kiti paruošti alyvų, įskaitant benzina, arba kitų skysčių, naudojamų tiems patiems tikslams kaip ir alyvos, priedai (išskyrus antidetonacinius preparatus ir tepalinių alyvų priedus)
381220	Sudėtiniai kaučiuko arba plastikų plastifikatoriai, nenurodyti kitoje vietoje

381300	gesintuvų preparatai ir užpildai; užpildytos gesinimo granatos (išskyrus pilnus arba tuščius gesintuvus, nešiojamus arba nenešiojamus, nesumaišytus chemijos atžvilgiu neapibūdintus produktus, pasižyminčius gesintuvų savybėmis, kitokių formų pavidalo)
381400	Sudėtiniai organiniai tirpikliai ir skiedikliai, nenurodyti kitoje vietoje; paruoštos dažų arba lakų šalinimo priemonės (išskyrus nagų lako valiklį)
381511	Katalizatoriai su inertiniu nešikliu, kurių aktyviosios medžiagos yra nikelis arba nikelio junginiai, nenurodyti kitoje vietoje
381512	Katalizatoriai su inertiniu nešikliu, kurių aktyviosios medžiagos yra taurieji metalai arba tauriųjų metalų junginiai, nenurodyti kitoje vietoje
381519	Katalizatoriai su inertiniu nešikliu, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus tuos, kurių aktyviosios medžiagos yra taurieji metalai, nikelis arba nikelio junginiai)
381590	Reakcijų iniciatoriai, reakcijų greitikliai ir katalitiniai preparatai, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus vulkanizacijos greitiklius ir katalizatorius su inertiniu nešikliu)
38160010	Plūktas dolomito mišinys
381700	Sumaišyti alkilbenzenai ir sumaišyti alkilnaftalenai, pagaminti šarminant benzeną ir naftaleną (išskyrus sumaišytus ciklinių angliavandenilių izomerus)
381900	Hidraulinių stabdžių skysčiai ir kiti paruošti hidraulinių pavarų skysčiai, kurių sudėtyje nėra arba yra mažiau kaip 70 % masės naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų
382000	Antifriziniai preparatai ir paruošti apsaugos nuo apledėjimo skysčiai (išskyrus paruoštus priedus, skirtus mineralinėms alyvoms arba kitiems skysčiams, naudojamiems tokiais pačiais tikslais kaip mineralinės alyvos)
382313	Pramoninės talo alyvos riebalų rūgštys
382790	Mišiniai, kurių sudėtyje yra halogenintų metano, etano arba propano darinių (išskyrus klasifikuojamus 3824.71.00–3824.78.00 subpozicijose)
382481	Mišiniai ir preparatai, kurių sudėtyje yra oksirano (etilenoksido)
382484	Mišiniai ir preparatai, kurių sudėtyje yra aldrino (ISO), kamfechloro (ISO) (toksafeno), chlordan (ISO), chlordekono (ISO), DDT (ISO) (klofenotano (INN), 1,1,1-trichloro-2,2-bis(p-chlorofenil)etano), dieldrino (ISO, INN), endosulfano (ISO), endrino (ISO), heptachloro (ISO) arba mirekso (ISO)
382499	Chemijos produktai ir chemijos pramonės arba giminingų pramonės šakų gaminiai (įskaitant sudarytus iš gamtinių produktų mišinių), nenurodyti kitoje vietoje
382590	Chemijos pramonės arba giminingų pramonės šakų liekamieji produktai, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus atliekas)
382600	Biodyzelinas ir jo mišiniai, kurių sudėtyje nėra arba yra mažiau kaip 70 % masės naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų
390140	Etileno-alfa-olefino kopolimerai, kurių savitasis sunkis mažesnis kaip 0,94, pirminės formos
390220	Poliizobutilenas, pirminės formos
390230	Propileno kopolimerai, pirminės formos
390290	Propileno arba kitų olefinų polimerai, pirminės formos (išskyrus polipropileną, poliizobutileną ir propileno kopolimerus)
390319	Polistirenas, pirminės formos (išskyrus plėtrųjį)

390390	Stireno polimerai, pirminės formos (išskyrus polistireną, stireno-akrilnitrilo (SAN) kopolimerus ir akrilnitrilo-butadieno-stireno (ABS) kopolimerus)
390410	Polivinilchloridas, pirminės formos, nesumaišytas su jokiais kitomis medžiagomis
390450	Vinilidenchlorido polimerai, pirminės formos
390512	Polivinilacetatas, vandeninėje dispersijoje
390519	Polivinilacetatas, pirminės formos (išskyrus polivinilacetatą vandeninėje dispersijoje)
390521	Vinilacetato kopolimerai, vandeninėje dispersijoje
390529	Vinilacetato kopolimerai, pirminės formos (išskyrus vandeninėje dispersijoje)
390591	Vinilo kopolimerai, pirminės formos (išskyrus vinilchlorido-vinilacetato kopolimerus ir kitus vinilchlorido kopolimerus bei vinilacetato kopolimerus)
390610	Polimetilmetakrilatas, pirminės formos
390690	Akrilo polimerai, pirminės formos (išskyrus polimetilmetakrilatą)
390721	Polieteriai, pirminės formos (išskyrus poliacetalius ir prekes, klasifikuojamas 3002 10 subpozicijoje)
390740	Polikarbonatai, pirminės formos
390770	Poli(pieno rūgštis), pirminės formos
390791	Nesotieji polialilo esteriai ir kiti poliesteriai, pirminės formos (išskyrus polikarbonatus, alkidines dervas, poli(etileno tereftalatą) ir poli(pieno rūgštį))
390810	Poliamidai-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 arba-6,12, pirminės formos
390890	Poliamidai, pirminės formos (išskyrus poliamidus-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 ir -6,12)
390920	Melamino dervos, pirminės formos
390939	Aminodervos, pirminės formos (išskyrus karbamidines dervas, tiokarbamidines dervas ir melamino dervas ir MDI)
390940	Fenolio dervos, pirminės formos
390950	Poliuretanai, pirminės formos
391211	Neplastifikuoti celiuliozės acetatai, pirminės formos
391290	Celiuliozė ir jos cheminiai dariniai, nenurodyti kitoje vietoje, pirminės formos (išskyrus celiuliozės acetatus, nitroceliuliozes ir celiuliozės eterius)
391520	Stireno polimerų atliekos, atraižos ir laužas
391710	Dirbtinės žarnos (dešrų arba dešrelių apvalkalai) iš sukietintų baltymų arba iš celiuliozinių medžiagų
391723	Standūs vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos iš vinilchlorido polimerų
391731	Lankstūs vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos, iš plastikų, kurių pratrūkimo slėgis ne mažesnis kaip 27,6 MPa
391732	Lankstūs vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos, iš plastikų, nesutvirtinti ir kitaip nekombinuoti su kitomis medžiagomis, be jungiamųjų detalių (fitingų)
391733	Lankstūs vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos iš plastikų, nesutvirtinti ir kitaip nekombinuoti su kitomis medžiagomis, su jungiamosiomis detalėmis (fitingais), sandarikliais arba jungikliais
392010	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės, iš etileno polimerų, neaktytų ir nearmuotų, nelaminuotų, nesutvirtintų ir panašiai nekombinuotų su kitomis medžiagomis, be pagrindo, neapdorotos arba tik apdorotu paviršiumi arba tik supjaustytos į kvadratus ar stačiakampius (išskyrus lipnius produktus ir grindų, sienų ir lubų dangas, klasifikuojamas 3918 pozicijoje)

392061	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės, iš polikarbonatų, neakytų ir nearmuotų, nelaminuotų, nesutvirtintų ir panašiai nekombinuotų su kitomis medžiagomis, be pagrindo, neapdorotos arba tik apdorotu paviršiumi arba tik supjaustytos į kvadratus ar stačiakampius (išskyrus plokštes, lakštus, plėveles, folijas ir juosteles iš polimetilmetakrilato, lipnius produktus ir grindų, sienų ir lubų dangas, klasifikuojamas 3918 pozicijoje)
392069	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės iš neakytų poliesterių, nearmuotų, nelaminuotų, nesutvirtintų ir panašiai nekombinuotų su kitomis medžiagomis, neapdorotos arba tik apdorotu paviršiumi arba tik supjaustytos stačiakampiais, įskaitant kvadratus (išskyrus polikarbonatus, polietileno tereftalatą ir kitus nesočiuosius poliesterus, lipnius produktus ir grindų, sienų ir lubų dangas, klasifikuojamas 3918 pozicijoje)
392073	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės, iš celiuliozės acetatų, neakytų ir nearmuotų, nelaminuotų, nesutvirtintų ir panašiai nekombinuotų su kitomis medžiagomis, be pagrindo, neapdorotos arba tik apdorotu paviršiumi arba tik supjaustytos į kvadratus ar stačiakampius (išskyrus lipnius produktus ir grindų, sienų ir lubų dangas, klasifikuojamas 3918 pozicijoje)
392091	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės, iš polivinilbutiralo, neaktyto ir nearmuoto, nelaminuoto, nesutvirtinto ir panašiai nekombinuoto su kitomis medžiagomis, be pagrindo, neapdorotos arba tik apdorotu paviršiumi arba tik supjaustytos į kvadratus ar stačiakampius (išskyrus lipnius produktus ir grindų, sienų ir lubų dangas, klasifikuojamas 3918 pozicijoje)
392119	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės iš akyto plastiko, neapdoroti arba tik apdorotu paviršiumi arba tik supjaustyti kvadratais arba stačiakampiais (išskyrus tokius produktus iš stireno polimerų, vinilchlorido polimerų, poliuretanų ir regeneruotos celiuliozės, lipnius produktus, grindų, sienų ir lubų dangas, klasifikuojamas 3918 pozicijoje, ir sterilias chirurgines arba odontologines priemones, neleidžiančias susidaryti sąaugoms, klasifikuojamas 3006 10 30 subpozicijoje)
392290	Bidės, unitazai, tualetų bakeliai ir panašūs santechnikos gaminiai, iš plastikų (išskyrus vonias, dušus, kriaukles, praustuves, unitazų sėdynes ir dangtelius)
392520	Durys, langai ir jų rėmai bei durų slenksčiai, iš plastikų
400211	Stireno-butadieno kaučiuko lateksas (SBR); karboksilintas stireno-butadieno kaučiuko lateksas (XSBR)
400220	Butadieno kaučiukas (BR), turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą
400231	Izobuteno-izopreno (butilo) kaučiukas (IIR), turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą
400239	Halo-izobuteno-izopreno kaučiukas (CIIR arba BIIR), turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą
400241	Chlorpreno (chlorbutadieno) kaučiuko (CR) lateksas
400251	Akrilonitrilo-butadieno kaučiuko (NBR) lateksas
400280	Gamtinio kaučiuko, balatos, gutaperčios, gvajulės, čiklės ar panašių rūšių gamtinio kaučiuko mišiniai su sintetiniu kaučiuku arba faktisu, turintys pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą

400291	Sintetinis kaučiukas ir faktisas, gautas iš aliejų, turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą (išskyrus stireno-butadieno kaučiuką (SBR), karboksilintą stireno-butadieno kaučiuką (XSBR), butadieno kaučiuką (BR), izobuteno-izopreno (butilo) kaučiuką (IIR), halo-izobuteno-izopreno kaučiuką (CIIR arba BIIR), chlorpreno kaučiuką (CR), akrilonitrilo-butadieno kaučiuką (NBR), izopreno kaučiuką (IR) ir nekonjuguotą etileno-propileno dieno kaučiuką (EPDM))
400299	Sintetinis kaučiukas ir faktisas, gautas iš aliejų, turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą (išskyrus lateksą, stireno-butadieno kaučiuką (SBR), karboksilintą stireno-butadieno kaučiuką (XSBR), butadieno kaučiuką (BR), izobuteno-izopreno (butilo) kaučiuką (IIR), halo-izobuteno-izopreno kaučiuką (CIIR arba BIIR), chlorpreno kaučiuką (CR), akrilonitrilo-butadieno kaučiuką (NBR), izopreno kaučiuką (IR) ir nekonjuguotą etileno-propileno dieno kaučiuką (EPDM))
400510	Nevulkanizuotas kaučiukas, į kurį primaišyta suodžių arba silicio dioksido, turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą
400520	Nevulkanizuotas kaučiukas, į kurį primaišyta kitų medžiagų, turintis tirpalų arba dispersijų pavidalą (išskyrus kaučiuką, į kurį primaišyta suodžių arba silicio dioksido, ir gamtinio kaučiuko, balatos, gutaperčios, gvajulės, čiklės ir panašių rūšių gamtinio kaučiuko mišinius, kurių sudėtyje yra sintetinio kaučiuko ar faktiso, gauto iš aliejų)
400591	Nevulkanizuotas kaučiukas, į kurį primaišyta kitų medžiagų, turintis plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą (išskyrus kaučiuką, į kurį primaišyta suodžių arba silicio dioksido, ir gamtinio kaučiuko, balatos, gutaperčios, gvajulės, čiklės ir panašių rūšių gamtinio kaučiuko mišinius, kurių sudėtyje yra sintetinio kaučiuko ar faktiso, gauto iš aliejų)
400599	Nevulkanizuotas kaučiukas, į kurį primaišyta kitų medžiagų, turintis pirminių formų pavidalą (išskyrus tirpalus ir dispersijas, kaučiuką, į kurį primaišyta suodžių arba silicio dioksido, gamtinio kaučiuko, balatos, gutaperčios, gvajulės, čiklės ar panašių rūšių gamtinio kaučiuko mišinius su sintetiniu kaučiuku arba faktisu, ir mišinius, turinčius plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą)
400610	„Protektorių“ juostelės iš nevulkanizuoto kaučiuko, skirtos guminėms padangoms restauruoti
400821	Plokštės, lakštai ir juostelės, iš neaktyvios gumos
400912	Vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus kietą gumą), nesutvirtinti kitomis medžiagomis ar kitu būdu su jomis nekombinuoti, su jungiamosiomis detalėmis (fitingais)
400941	Vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus kietą gumą), sutvirtinti kitomis medžiagomis nei metalas ar tekstilės medžiagos arba kitu būdu su jomis kombinuoti, be jungiamųjų detalių (fitingų)
401031	Pavarų diržai, sujungtais galais, su trapecijos formos skerspjūviu (V diržai), iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos), V formos briaunomis, kurių apimtis didesnė kaip 60 cm, bet ne didesnė kaip 180 cm
401033	Pavarų diržai, sujungtais galais, su trapecijos formos skerspjūviu (V diržai), iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos), V formos briaunomis, kurių apimtis didesnė kaip 180 cm, bet ne didesnė kaip 240 cm
401035	Sinchroninės juostos, sujungtais galais, iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos), kurių apimtis didesnė kaip 60 cm, bet ne didesnė kaip 150 cm

401036	Sinchroninės juostos, sujungtais galais, iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos), kurių apimtis didesnė kaip 150 cm, bet ne didesnė kaip 198 cm
401039	Pavarų diržai arba jiems gaminti naudojamas beltingas, iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus pavarų diržus sujungtais galais, su trapecijos formos skerspjuviu (V diržai), V formos briaunomis, kurių apimtis didesnė kaip 60 cm, bet ne didesnė kaip 240 cm ir sinchronines juostas sujungtais galais, kurių apimtis didesnė kaip 60 cm, bet ne didesnė kaip 198 cm)
401211	Restauruotos pneumatinės guminės padangos, naudojamos lengviesiems automobiliams, įskaitant universaliuosius automobilius (combi) ir lenktyninius automobilius
401213	Restauruotos pneumatinės guminės padangos, skirtos naudoti orlaiviuose
401219	Restauruotos pneumatinės guminės padangos (išskyrus naudojamas lengviesiems automobiliams, universaliesiems automobiliams (combi), lenktyniniams automobiliams, autobusams, krovininiams automobiliams ir orlaiviams)
401220	Naudotos pneumatinės guminės padangos
401693	Tarpikliai, poveržlės ir kiti sandarikliai iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus kietą gumą ir gaminius iš akytosios gumos)
440719	Spygliuočių mediena, kurios storis didesnis kaip 6 mm, išilgai perpjauta arba perskelta, nudrožta arba be žievės, obliuota arba neobliuota, šlifluota arba nešlifluota, sujungta arba nesujungta galais
440792	Buko (<i>Fagus spp.</i>) mediena, kurios storis didesnis kaip 6 mm, išilgai perpjauta arba perskelta, nudrožta arba be žievės, obliuota arba neobliuota, šlifluota arba nešlifluota, sujungta arba nesujungta galais
440794	Vyšnios (<i>Prunus spp.</i>) mediena, išilgai perpjauta arba perskelta, nudrožta arba be žievės, obliuota arba neobliuota, šlifluota arba nešlifluota, sujungta arba nesujungta galais, kurios storis didesnis kaip 6 mm
440797	Tuopos ir drebulės (<i>Populus spp.</i>) mediena, išilgai perpjauta arba perskelta, nudrožta arba be žievės, obliuota arba neobliuota, šlifluota arba nešlifluota, sujungta arba nesujungta galais, kurios storis didesnis kaip 6 mm
440799	Mediena, kurios storis didesnis kaip 6 mm, išilgai perpjauta arba perskelta, nudrožta arba be žievės, obliuota arba neobliuota, šlifluota arba nešlifluota, sujungta arba nesujungta galais, kurios storis didesnis kaip 6 mm (išskyrus atogrąžų medieną, spygliuočių medieną, ąžuolo (<i>quercus spp.</i>), buko (<i>fagus spp.</i>), klevo (<i>acer spp.</i>), vyšnios (<i>prunus spp.</i>), uosio (<i>fraxinus spp.</i>), beržo (<i>betula spp.</i>), tuopos ir drebulės (<i>populus spp.</i>) medieną
440810	Vienasluoksnės faneros lakštai, įskaitant išpjautus drožiant sluoksniuotąją medieną, skirti spygliuočių klijuotinei fanerai arba panašiai sluoksniuotajai spygliuočių medienai gaminti, taip pat kita spygliuočių mediena, kurios storis ne didesnis kaip 6 mm, išilgai perpjauta, nudrožta arba be žievės, obliuota arba neobliuota, šlifluota arba nešlifluota, sujungta arba nesujungta galais
441113	Vidutinio tankio medienos plaušų plokštės (MDF) iš medienos, kurių storis didesnis kaip 5 mm, bet ne didesnis kaip 9 mm
441194	Medienos plaušo plokštės iš medienos arba iš kitų panašių į medieną medžiagų, aglomeruotos arba neaglomeruotos dervomis arba kitais organiniais rišikliais, kurių tankis ne didesnis kaip 0,5 g/cm ³ (išskyrus vidutinio tankio medienos plaušų plokštes (MDF); medienos drožlių plokštes, sujungtas arba nesujungtas su vienu arba keliais medienos plaušo plokščių lakštais; sluoksniuotą medieną su klijuotinės faneros sluoksniu; akytosios medienos plokštes su abiem sluoksniais iš medienos plaušo plokščių; kartoną; plokštes, kurios yra baldų

	sudėtinės dalys)
441231	Klijuotinė fanera, sudaryta tik iš medienos lakštų, kurių storis ne didesnis kaip 6 mm, kurios bent vienas išorinis sluoksnis yra iš atogrąžų medžių medienos (išskyrus presuotus medienos lakštus, aktytosios medienos plokštes, medienos inkrustacijas ir lakštus, kurie yra baldų sudėtinės dalys)
441233	Klijuotinė fanera, sudaryta tik iš medienos lakštų, kurių storis ne didesnis kaip 6 mm, kurios bent vienas išorinis sluoksnis yra iš ne spygliuočių medienos (išskyrus bambuką, kurios išorinis sluoksnis yra iš atogrąžų medienos arba iš alksnio, ąžuolo, beržo, buko, eukalipto, guobos, karijos, kaštainio, kaštono, klevo, liepos, platano, riešutmedžio, robinijos, tulpmedžio, tuopos ir drebulės, uosio arba vyšnios, ir presuotus medienos lakštus, aktytosios medienos plokštes, medienos inkrustacijas ir lakštus, kurie yra baldų sudėtinės dalys)
441294	Sluoksniuotoji mediena, kurios sudėtyje yra plokščių su vidiniu sluoksniu iš tašelių, lentelių arba lentjuosčių (išskyrus sluoksniuotąją medieną iš bambuko, klijuotinę fanerą, sudarytą tik iš medienos lakštų, kurių storis ne didesnis kaip 6 mm, presuotus medienos lakštus, medienos inkrustacijas ir lakštus, kurie yra baldų sudėtinės dalys)
441600	Medinės statinės, statinaitės, kubilai, puskubiliai ir kiti kubilių gaminiai bei jų dalys, įskaitant statinių šulius
441840	Mediniai statybiniai betonavimo klojiniai (išskyrus apkaltus klijuotine fanera)
441860	Statramsčiai ir sijos iš medienos
441879	Sumontuotos medinės (išskyrus bambuką) grindų plokštės (išskyrus daugiasluoksnes plokštes ir plokštes, skirtas mozaikinėms grindims)
450310	Visų rūšių kamščiai ir kaiščiai iš gamtinės kamštienos, įskaitant ruošinius suapvalintais kraštais
450410	Įvairios formos lakšteliai, blokai, plokštės, lakštai ir juostos, monolitiniai cilindrai, įskaitant diskus, iš aglomeruotos kamštienos
470100	Mechaninė medienos plaušiena, chemiškai neapdorota
470319	Nebalinta cheminė ne spygliuočių medienos plaušiena, natroninė arba sulfatinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
470321	Pusiau balinta arba balinta cheminė spygliuočių medienos plaušiena, natroninė arba sulfatinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
470329	Pusiau balinta arba balinta cheminė ne spygliuočių medienos plaušiena, natroninė arba sulfatinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
470411	Nebalinta cheminė spygliuočių medienos plaušiena, sulfitinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
470421	Pusiau balinta arba balinta cheminė spygliuočių medienos plaušiena, sulfitinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
470429	Pusiau balinta arba balinta cheminė ne spygliuočių medienos plaušiena, sulfitinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
470500	Medienos plaušiena, gauta derinant mechaninį ir cheminį medienos plaušienos gavimo procesus
470630	Plaušiena iš pluoštinių celiuliozinių bambuko medžiagų
470692	Cheminė pluoštinių celiuliozinių medžiagų plaušiena (išskyrus bambuko plaušieną, medienos plaušieną, medvilnės pūko plaušieną ir pluoštinę

	plaušieną, gautą iš perdirbti skirto popieriaus arba kartono (atliekų ir liekanų))
470710	Perdirbti skirtas nebalintas kraftpopieris ar kartonas arba gofruotas popierius ar kartonas (atliekos ir liekanos)
470730	Perdirbti skirtas popierius arba kartonas (atliekos ir liekanos), daugiausia pagamintas iš mechaninės popieriaus plaušienos, pavyzdžiui, laikraščiai, žurnalai ir panašūs spaudiniai
480220	Popierius ir kartonas, naudojami kaip šviesai, šilumai arba elektrai jautraus popieriaus arba kartono pagrindas, nepadengti, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais
480240	Popierius, naudojamas kaip apmušalų pagrindas, nepadengtas
480258	Nepadengtas popierius ir kartonas, naudojami rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, neperforuotas perforuotųjų kortų ir perforuotųjų juostų popierius bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių sudėtyje nėra pluoštų, gautų mechaniniu arba cheminiu-mechaniniu būdu, arba šie pluoštai sudaro ne daugiau kaip 10 % visų pluoštų masės, kurių kvadratinio metro (m ²) masė mažesnė kaip 150 g, nenurodyti kitoje vietoje
480261	Nepadengtas popierius ir kartonas, naudojami rašyti, spausdinti ir kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, neperforuotas perforuotųjų kortų ir perforuotųjų juostų popierius bet kokio dydžio ritiniais, kurių daugiau kaip 10 % visų pluoštų masės sudaro pluoštai, gauti mechaniniu arba cheminiu-mechaniniu būdu, nenurodyti kitoje vietoje
480411	Nebalintas nepadengtas kraftpopieris išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner) ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm
480419	Nepadengtas kraftpopieris išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner) ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm (išskyrus nebalintą kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams ir gaminius, klasifikuojamus 4802 ir 4803 pozicijose)
480421	Nebalintas nepadengtas maišinis kraftpopieris ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm (išskyrus gaminius, klasifikuojamus 4802, 4803 arba 4808 pozicijoje)
480429	Nepadengtas maišinis kraftpopieris ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm (išskyrus nebalintą maišinį kraftpopierį ir gaminius, klasifikuojamus 4802, 4803 arba 4808 pozicijoje)
480431	Nepadengtas, nebalintas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m ²) masė ne mažesnė kaip 150 g (išskyrus kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner), maišinį kraftpopierį ir prekes, klasifikuojamas 4802, 4803 arba 4808 pozicijose)
480439	Nepadengtas, nebalintas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m ²) masė ne mažesnė kaip 150 g (išskyrus nebalintą, kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner), maišinį kraftpopierį ir prekes, klasifikuojamas 4802, 4803 arba 4808 pozicijose)

480441	Nebalintas nepadengtas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m^2) masė didesnė kaip 150 g, bet mažesnė kaip 225 g (išskyrus kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams, maišinį kraftpopierį ir gaminius, klasifikuojamus 4802, 4803 arba 4808 pozicijoje)
480442	Nepadengtas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m^2) masė didesnė kaip 150 g, bet mažesnė kaip 225 g, kurių visa masė vienodai balinta, kurių daugiau kaip 95 % visų pluoštų masės sudaro medienos pluoštai, gauti cheminiu būdu (išskyrus kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner), maišinį kraftpopierį ir prekes, klasifikuojamas 4802, 4803 arba 4808 pozicijose)
480449	Nepadengtas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m^2) masė didesnė kaip 150 g, bet mažesnė kaip 225 g (išskyrus nebalintą nepadengtą kraftpopierį ir kartoną, nepadengtą kraftpopierį ir kartoną, kurių visa masė vienodai balinta ir kurių daugiau kaip 95 % visų pluoštų masės sudaro medienos pluoštai, gauti cheminiu būdu, kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams, maišinį kraftpopierį ir gaminius, klasifikuojamus 4802, 4803 arba 4808 pozicijoje)
480452	Nepadengtas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m^2) masė ne mažesnė kaip 225 g, kurių visa masė vienodai balinta, kurių daugiau kaip 95 % visų pluoštų masės sudaro medienos pluoštai, gauti cheminiu būdu (išskyrus kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner), maišinį kraftpopierį ir prekes, klasifikuojamas 4802, 4803 arba 4808 pozicijose)
480459	Nepadengtas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m^2) masė ne mažesnė kaip 225 g (išskyrus nebalintus arba kurių visa masė vienodai balinta, kurių daugiau kaip 95 % visų pluoštų masės sudaro medienos pluoštai, gauti cheminiu būdu, kraftpopierį išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams (Kraftliner), maišinį kraftpopierį ir prekes, klasifikuojamas 4802, 4803 arba 4808 pozicijose)
480524	Nepadengtas popierius ir kartonas išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams, pagaminti iš popieriaus atliekų ir liekanų (Testliner) ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m^2) masė ne didesnė kaip 150 g
480525	Nepadengtas popierius ir kartonas išoriniams daugiasluoksnio kartono sluoksniams, pagaminti iš popieriaus atliekų ir liekanų (Testliner) ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės

	ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m ²) masė ne mažesnė kaip 150 g
480540	Filtravimo popierius ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
480591	Nepadengtas popierius ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m ²) masė ne didesnė kaip 150 g, nenurodyti kitoje vietoje
480592	Nepadengtas popierius ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, kurių kvadratinio metro (m ²) masė didesnė kaip 150 g, bet mažesnė kaip 225 g, nenurodyti kitoje vietoje
480610	Augalinis pergaminas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
480620	Riebalams nelaidus popierius ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
480630	Kalkės ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
480640	Blizgusis pergamentinis popierius ir kitas blizgusis, skaidrus arba pusiau permatomas popierius ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm (išskyrus augalinį pergaminą, riebalams nelaidų popierių ir kalkes)
480700	Kombinuotas popierius ir kartonas (pagamintas adhezyvu suklijuojant plokščius popieriaus arba kartono sluoksnius), nepadengtu paviršiumi arba neįmirkytas, viduje sutvirtintas arba nesutvirtintas, ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
480890	Popierius ir kartonas, krepiniai, klostyti, įspaustiniai arba perforuoti, ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm (išskyrus maišinį kraftpopierį ir kitą kraftpopierį bei gaminius, klasifikuojamus 4803 pozicijoje)
480920	Savaiminio kopijavimo popierius, su atspaudais arba be atspaudų, ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kuriuos išklojus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm (išskyrus anglinį popierių (kalkę) ir panašų kopijavimo popierių)
481013	Popierius ir kartonas, naudojami rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, kurių sudėtyje nėra pluoštų, gautų mechaniniu arba cheminiu-mechaniniu būdu, arba šie pluoštai sudaro ne daugiau kaip 10 % visų pluoštų masės, iš vienos arba abiejų pusių padengti kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, bet kokio dydžio ritiniais

481019	Popierius ir kartonas, naudojami rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, kurių sudėtyje nėra pluoštų, gautų mechaniniu arba cheminiu-mechaniniu būdu, arba šie pluoštai sudaro ne daugiau kaip 10 % visų pluoštų masės, iš vienos arba abiejų pusių padengti kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, kvadratiniais arba stačiakampiais lakštais, kuriuos išklėjus vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 435 mm arba vienos kraštinės ilgis ne didesnis kaip 435 mm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 297 mm
481022	Lengvasis padengtas popierius, naudojamas rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, kurio visa kvadratinio metro (m^2) masė ne didesnė kaip 72 g, kiekvienos pusės dangos kvadratinio metro (m^2) masė – ne didesnė kaip 15 g, kurio sudėtyje ne mažiau kaip 50 % visų pluoštų masės sudaro pluoštai, gauti mechaniniu būdu, iš abiejų pusių padengtas kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais arba stačiakampiais lakštais
481031	Kraftpopieris ir kartonas, kurių visa masė vienodai balinta ir kurių daugiau kaip 95 % visų pluoštų masės sudaro medienos pluoštai, gauti cheminiu būdu, iš vienos arba abiejų pusių padengti kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių kvadratinio metro (m^2) masė ne didesnė kaip 150 g (išskyrus naudojamus rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams)
481039	Daugiasluoksnis popierius ir kartonas, iš vienos arba abiejų pusių padengti kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais (išskyrus popierių ir kartoną, naudojamus rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams; popierius ir kartonas, kurių visa masė vienodai balinta, kurių daugiau kaip 95 % visų pluoštų masės sudaro medienos pluoštai, gauti cheminiu būdu)
481092	Daugiasluoksnis popierius ir kartonas, iš vienos arba abiejų pusių padengti kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais (išskyrus popierių ir kartoną, naudojamus rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, kraftpopierių ir kartoną)
481099	Popierius ir kartonas, iš vienos arba abiejų pusių padengti kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, su rišikliais arba be jų, nepadengti jokiais kitais apvaskalais, dažytu ar nedažytu, dekoruotu ar nedekoruotu paviršiumi, su atspaudais arba be atspaudų, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais (išskyrus popierių ir kartoną, naudojamus rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, kraftpopierių ir kartoną bei daugiasluoksnį popierių ir kartoną, nepadengtą jokia kita danga)
481110	Dervuotas, bitumuotas arba asfaltuotas popierius ir kartonas bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais
481151	Popierius ir kartonas, dažytu paviršiumi, dekoruotu paviršiumi arba su atspaudais, aptraukti, įmirkyti arba padengti dirbtinėmis dervomis arba plastikais, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, balinti, kurių kvadratinio metro (m^2) masė didesnė kaip 150 g (išskyrus adhezyvus)
481159	Popierius ir kartonas, dažytu paviršiumi, dekoruotu paviršiumi arba su atspaudais, aptraukti, įmirkyti arba padengti dirbtinėmis dervomis arba plastikais, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais (išskyrus balintus, popierių ir kartoną, kurių kvadratinio metro (m^2))

	masė didesnė kaip 150 g, ir adhezyvus)
481160	Popierius ir kartonas, aptraukti, įmirkyti arba padengti vašku, parafinu, stearinu, alyva arba gliceroliu, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais (išskyrus prekes, klasifikuojamas 4803, 4809 ir 4818 pozicijose)
481190	Popierius, kartonas, celiuliozinė vata ir minkštos celiuliozės klodai, aptraukti, įmirkyti, padengti, dažytu paviršiumi, dekoruotu paviršiumi arba su atspaudais, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais (išskyrus prekes, klasifikuojamas 4803, 4809, 4810 ir 4818 pozicijose bei 4811.10–4811.60 subpozicijose)
481490	Popieriniai apmušalai ir panašios sienų dangos iš popieriaus bei permatomos popierinės langų dangos (išskyrus sienų dangas iš popieriaus, kurio geroji pusė padengta grūdėtu, įspaustiniu, dažytu, margintu arba kitu būdu dekoruotu plastikų sluoksniu)
481920	Sulankstomos dėžės, dėžutės ir dėklai iš negofruoto popieriaus arba kartono
482210	Ritės, šeivos, verpimo šeivos ir panašūs laikikliai iš popieriaus plaušienos, popieriaus arba kartono, perforuoti arba neperforuoti, sukietinti arba nesukietinti, naudojami tekstilės verpalams vynioti
482320	Filtravimo popierius ir kartonas juostomis arba ritiniais, kurių plotis ne didesnis kaip 36 cm, stačiakampiais arba kvadratiniais lakštais, kuriuos išklojus nė vienos kraštinės ilgis nėra didesnis kaip 36 cm, arba supjaustyti kitomis nei stačiakampiai ar kvadratai formomis
482340	Ritinėliai, lakštai ir skalės su atspaudais, skirti savirašiams, ritiniais, kurių plotis ne didesnis kaip 36 cm, stačiakampiais arba kvadratiniais lakštais, kuriuos išklojus nė vienos kraštinės ilgis nėra didesnis kaip 36 cm, arba supjaustyti skalėmis
482370	Formuoti arba presuoti gaminiai iš popieriaus plaušienos, nenurodyti kitoje vietoje
490600	Architektūrinių, inžinerinių, pramoninių, prekybinių, topografinių arba panašių planų bei brėžinių ranka braižyti originalai; rankraščiai; pirmiau išvardytų dirbinių fotografinės reprodukcijos ant įjautrinto popieriaus ir kopijos, padarytos naudojant anglinį popierių (kalkę)
510539	Sukaršti arba šukuoti švelniavilnių gyvūnų plaukai (išskyrus vilną ir Kašmyro (cashmere) ožkų plaukus)
510540	Sukaršti arba šukuoti šiurkščiavilnių gyvūnų plaukai
510610	Sukarštos vilnos verpalai, kurių sudėtyje vilna sudaro ne mažiau kaip 85 % masės (išskyrus verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
510620	Sukarštos vilnos verpalai, kurių sudėtyje yra daugiausia vilnos, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės (išskyrus verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
510720	Šukuotos vilnos verpalai, kurių sudėtyje yra daugiausia vilnos, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės (išskyrus verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
511211	Audiniai, kurių sudėtyje esanti šukuota vilna arba šukuoti švelniavilnių gyvūnų plaukai sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių m ² masė ne didesnė kaip 200 g (išskyrus techninės paskirties audinius, klasifikuojamus 5911 pozicijoje)
511219	Audiniai, kurių sudėtyje esanti šukuota vilna arba šukuoti švelniavilnių gyvūnų plaukai sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių m ² masė didesnė kaip 200 g

520521	Pirminiai medvilnės verpalai iš šukuotų pluoštų, kurių sudėtyje medvilnė sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių ilginis tankis ne mažesnis kaip 714,29 decitekso (metrinis numeris ne didesnis kaip 14) (išskyrus siuvimo siūlus ir verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
520528	Pirminiai medvilnės verpalai iš šukuotų pluoštų, kurių sudėtyje medvilnė sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių ilginis tankis mažesnis kaip 83,33 decitekso (metrinis numeris didesnis kaip 120) (išskyrus siuvimo siūlus ir verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
520541	Antriniai arba daugiasukiai medvilnės verpalai iš šukuotų pluoštų, kurių sudėtyje medvilnė sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių atskiro pirminio verpalio ilginis tankis ne mažesnis kaip 714,29 decitekso (pirminio verpalio metrinis numeris ne didesnis kaip 14) (išskyrus siuvimo siūlus ir verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
520642	Antriniai arba daugiasukiai medvilnės verpalai, kurių sudėtyje yra daugiausia medvilnės, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės, iš šukuotų pluoštų ir kurių atskiro pirminio verpalio ilginis tankis mažesnis kaip 714,29 decitekso, bet ne mažesnis kaip 232,56 decitekso (pirminio verpalio metrinis numeris didesnis kaip 14, bet ne didesnis kaip 43) (išskyrus siuvimo siūlus ir verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
520911	Drobinio pynimo medvilniniai audiniai, kurių sudėtyje medvilnė sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių m ² masė didesnė kaip 200 g, nebalinti
521119	Medvilniniai audiniai, kurių sudėtyje yra daugiausia medvilnės, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės ir ji maišyta daugiausia arba vien tik su cheminiais pluoštais, ir kurių m ² masė didesnė kaip 200 g, nebalinti (išskyrus ruoželinio trinyčio arba keturnyčio pynimo, įskaitant kryžminį ruoželinį pynimą, ir drobinio pynimo audinius)
521151	Drobinio pynimo medvilniniai audiniai, kurių sudėtyje yra daugiausia medvilnės, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės ir ji maišyta daugiausia arba vien tik su cheminiais pluoštais, ir kurių m ² masė didesnė kaip 200 g, marginti
521159	Medvilniniai audiniai, kurių sudėtyje yra daugiausia medvilnės, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės ir ji maišyta daugiausia arba vien tik su cheminiais pluoštais, ir kurių m ² masė didesnė kaip 200 g, marginti (išskyrus ruoželinio trinyčio arba keturnyčio pynimo, įskaitant kryžminį ruoželinį pynimą, ir drobinio pynimo audinius)
530820	Sėjamosios kanapės verpalai
540263	Antriniai arba daugiasukiai polipropileno gijiniai siūlai, įskaitant vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis mažesnis kaip 67 deciteksai (išskyrus siuvimo siūlus, siūlus, skirtus mažmeninei prekybai, ir tekstūruotuosius siūlus)
540333	Celiuliozės acetato gijiniai siūlai, įskaitant vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis mažesnis kaip 67 deciteksai, pirminiai (išskyrus siuvimo siūlus, labai atsparius tempimui siūlus ir siūlus, skirtus mažmeninei prekybai)
540342	Antriniai arba daugiasukiai celiuliozės acetato gijiniai siūlai, įskaitant vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis mažesnis kaip 67 deciteksai (išskyrus siuvimo siūlus, labai atsparius tempimui siūlus ir siūlus, skirtus mažmeninei prekybai)
540412	Polipropileno vienagijai siūlai, kurių ilginis tankis ne mažesnis kaip 67 deciteksai, o skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 1 mm (išskyrus elastomerinius siūlus)
540419	Sintetiniai vienagijai siūlai, kurių ilginis tankis ne mažesnis kaip 67 deciteksai, o skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 1 mm (išskyrus elastomerinius ir

	polipropileno siūlus)
540490	Juostelės ir panašūs dirbiniai, pavyzdžiui, dirbtiniai šiaudeliai, iš sintetinių tekstilės medžiagų, kurių matomasis plotis ne didesnis kaip 5 mm
540730	Audiniai iš sintetinių gijinių siūlų, įskaitant vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis ne mažesnis kaip 67 deciteksai, o skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 1 mm, sudaryti iš lygiagrečių tekstilės siūlų sluoksnių, uždėtų vienas ant kito ir sudarančių smailų arba statų kampą; šie sluoksniai siūlų sankirtoje sujungiami adhezyvu arba terminio surišimo būdu
550190	Sintetinių gijų gniūžtės, nurodytos 55 skirsnio 1 pastaboje (išskyrus akrilo, modifikuotojo akrilo, poliesterių, polipropileno, nailono arba kitų poliamidų gijų gniūžtes)
550210	Acetato dirbtinių gijų gniūžtės, nurodytos 55 skirsnio 1 pastaboje
550319	Nailono arba kitų poliamidų kuokšteliniai pluoštai, nekaršti, nešukuoti ir kitu būdu neparuošti verpimui (išskyrus aramidų kuokštelinius pluoštus)
550340	Polipropileno kuokšteliniai pluoštai, nekaršti, nešukuoti ir kitu būdu neparuošti verpimui
550490	Dirbtiniai kuokšteliniai pluoštai, nekaršti, nešukuoti ir kitu būdu neparuošti verpimui (išskyrus viskozės kuokštelinius pluoštus)
550640	Polipropileno kuokšteliniai pluoštai, karšti, nešukuoti ir kitu būdu neparuošti verpimui
550700	Dirbtiniai kuokšteliniai pluoštai, karšti, šukuoti arba kitu būdu paruošti verpimui
551221	Audiniai, kurių sudėtyje akrilo arba modifikuotojo akrilo kuokšteliniai pluoštai sudaro ne mažiau kaip 85 % masės, nebalinti arba balinti
551299	Audiniai, kurių sudėtyje sintetiniai kuokšteliniai pluoštai sudaro ne mažiau kaip 85 % masės, dažyti, iš įvairių spalvų verpalų arba marginti (išskyrus akrilo, modifikuotojo akrilo arba poliesterių kuokštelinių pluoštų audinius)
551644	Audiniai, kurių sudėtyje yra daugiausia dirbtinių kuokštelinių pluoštų, bet jų yra mažiau kaip 85 % masės, maišyti daugiausia arba vien tik su medvilne, marginti
551694	Audiniai, kurių sudėtyje yra daugiausia dirbtinių kuokštelinių pluoštų, bet jų yra mažiau kaip 85 % masės, išskyrus audinius, maišytus daugiausia arba vien tik su medvilne, vilna, švelniavilnių gyvūnų plaukais arba cheminėmis gijomis, marginti
560129	Vata iš tekstilės medžiagų ir jos dirbiniai (išskyrus vatą iš medvilnės ar cheminių pluoštų, higieninius paketus ir tamponus, kūdikių vystykus, vystyklų įklotus ir panašius sanitarinius vatos dirbinius, vatą ir jos dirbinius, įmirkytus arba padengtus farmacinėmis medžiagomis arba supakuotus į mažmeninei prekybai skirtas pakuotes, kad būtų naudojami medicinos, chirurgijos, stomatologijos arba veterinarijos tikslams, ar produktus, įmirkytus, aptrauktus arba padengtus parfumerijos preparatais, makiažo priemonėmis, muilais, valymo priemonėmis ir kt.)
560130	Tekstilės pūkai, dulkės ir gumuliukai
560490	Tekstilės siūlai, juostelės ir panašūs dirbiniai, klasifikuojami 5404 ir 5405 pozicijose, įmirkyti, aptraukti, padengti guma arba plastikais (išskyrus dirbtines stygas, siūlus ir kordą su pritvirtintu meškeriojimo kabliuku arba kitu būdu pritaikytą naudoti kaip meškerės valą)

560500	Metalizuoti siūlai, apvytiniai arba neapvytiniai, sudaryti iš tekstilinių siūlų, juostelių ar panašių dirbinių, klasifikuojamų 5404 arba 5405 pozicijoje, iš tekstilės pluoštų, kombinuoti su siūlų, juostelių arba miltelių pavidalo metalu arba padengti metalu (išskyrus siūlus, pagamintus iš tekstilės pluoštų ir metalo pluoštų mišinių, pasižyminčius antistatinėmis savybėmis; siūlus, sutvirtintus metaline viela; apsiuvų pobūdžio dirbinius)
560741	Špagatai arba pakavimo virvės iš polietileno arba iš polipropileno
580127	Metmenų pūkiniai audiniai iš medvilnės (išskyrus kilpinius rankšluosčių audinius ir panašius kilpinius audinius, siūtinius pūkinius tekstilės audinius ir siauruosius audinius, klasifikuojamus 5806 pozicijoje)
580300	Gazas iš medvilnės (išskyrus siauruosius audinius, klasifikuojamus 5806 pozicijoje)
580640	Siaurieji audiniai, kuriuos sudaro tik metmenys be ataudų, surišti adhezyvais (bolducs), kurių plotis ne didesnis kaip 30 cm
590110	Tekstilės gaminiai, padengti dervomis (gum) arba krakmolingomis medžiagomis, naudojami knygoms įrišti, kartono dėžėms ir kitiems kartono dirbiniams gaminti arba turintys panašią paskirtį
590500	Tekstilinė sienų danga
590800	Tekstiliniai dagčiai, austi, pinti arba megzti, skirti lempoms, viryklėms, žiebtuvėliams, žvakėms arba panašioms dirbiniams; dujų degiklių kaitinimo tinkleliai ir apskritai megztos medžiagos dujų degiklių kaitinimo tinkleliams, įmirkytos arba neįmirkytos (išskyrus kūgio formos vaškuotus dagčius, degtuvus ir sprogdiklius, tekstilės verpalų pavidalo dagčius ir stiklo pluošto dagčius)
591000	Pavarų diržai, konvejerių juostos arba joms gaminti naudojamas beltingas iš tekstilės medžiagų, įmirkytų arba neįmirkytų, aptrauktų arba neaptrauktų, padengtų arba nepadengtų, laminuotų arba nelaminuotų plastikais, sutvirtintų arba nesutvirtintų metalu ar kitomis medžiagomis (išskyrus tokius gaminius, kurių storis mažesnis kaip 3 mm, o ilgis neapibrėžtas arba tik sukarpytus reikiamo ilgio atkarpomis, taip pat tokius gaminius, įmirkytus, aptrauktus, padengtus arba laminuotus guma arba pagamintus iš įmirkytų arba padengtų guma verpalų ar kordo)
591110	Tekstilės audiniai, veltinys ir audiniai su veltinio pamušalu, aptraukti, padengti arba laminuoti guma, oda arba kita medžiaga, tinkami naudoti karštųjų apmušalams, ir panašūs audiniai, turintys kitą techninę paskirtį, įskaitant siauruosius audinius, pagamintus iš aksomo, įmirkyto guma, skirtus audimo velenų (metmenų velenų) (weaving spindles, weaving beams) dangoms
591131	Tekstilės audiniai ir veltinys, sujungtais galais arba su jungtimis galuose, naudojami popieriaus gamybos arba panašiuose, pavyzdžiui, medienos masės arba asbestcemenčio gamybos, mechaniniuose įrenginiuose, kurio m ² masė ne didesnė kaip 650 g
591132	Tekstilės audiniai ir veltinys, sujungtais galais arba su jungtimis galuose, naudojami popieriaus gamybos arba panašiuose, pavyzdžiui, medienos masės arba asbestcemenčio gamybos, mechaniniuose įrenginiuose, kurio m ² masė ne mažesnė kaip 650 g
591140	Filtravimo audiniai, naudojami aliejaus presuose arba panašiais techniniais tikslais, įskaitant pagamintus iš žmonių plaukų
600199	Pūkinės medžiagos, megztinės arba nertinės (išskyrus medžiagas iš medvilnės ar cheminių pluoštų ir „ilgapūkes“ medžiagas)

600340	Megztinės arba nertinės medžiagos iš dirbtinių pluoštų, kurių plotis ne didesnis kaip 30 cm (išskyrus medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant „ilgapūkes“, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas ir sterilias chirurgines arba odontologines priemones, neleidžiančias susidaryti sąaugoms, klasifikuojamas 3006 10 30 subpozicijoje)
600536	Nebalintos arba balintos metmeninio mezgimo medžiagos iš sintetinių pluoštų (įskaitant megztas galionų mezgimo mašinomis), kurių plotis didesnis kaip 30 cm (išskyrus medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant „ilgapūkes“, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)
600544	Margintos metmeninio mezgimo medžiagos iš dirbtinių pluoštų (įskaitant megztas galionų mezgimo mašinomis), kurių plotis didesnis kaip 30 cm (išskyrus medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant „ilgapūkes“, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)
600610	Megztinės arba nertinės medžiagos, kurių plotis didesnis kaip 30 cm, iš vilnos arba švelniavilnių gyvūnų plaukų (išskyrus metmeninio mezgimo medžiagas (įskaitant megztas galionų mezgimo mašinomis), medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant „ilgapūkes“, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)
630900	Dėvėti drabužiai ir drabužių priedai, antklodės ir kelioniniai pledai, buitiniai skalbiniai ir patalpų įrengimui skirti dirbiniai iš visų rūšių tekstilės medžiagų, įskaitant visų rūšių avalynę ir galvos apdangalus, turintys žymius dėvėjimo požymius, palaidi, supakuoti į ryšulius, maišus arba panašias pakuotes (išskyrus kilimus, kitą grindų dangą ir gobelenus)
680292	Bet kokios formos kalkakmeniai (išskyrus marmurą, travertiną, alebastrą, plyteles, kubelius ir panašius dirbinius, klasifikuojamus 6802.10 subpozicijoje, dirbtinę bižuteriją, laikrodžius, šviestuvus ir apšvietimo įrangą bei jų dalis, skulptūrų ir statulų originalus, tašytus akmenis, apvadų (bordiūrų) akmenis ir šaligatvio arba grindinio plokštes)
680423	Girnakmeniai, tekėlai, šlifavimo diskai ir panašūs dirbiniai be aptaisų, naudojami galandimui, poliravimui, pritrynimui arba tašymui iš gamtinio akmens (išskyrus pagamintus iš aglomeruotų gamtinių abrazyvų arba iš keramikos, aromatizuotus pempzos akmenis, rankinio galandimo arba poliravimo akmenis, bei šlifavimo diskus ir kt., specialiai pritaikytus dantų gręžtuvams)
680610	Šlako vata, akmens vata ir panašios mineralinės vatos, įskaitant jų tarpusavio mišinius, palaidos, lakštais arba ritiniais

680690	Mišiniai ir dirbiniai iš šilumą izoliuojančių, garsą izoliuojančių ir garsą sugeriančių mineralinių medžiagų (išskyrus šlako vatą, akmens vatą ir panašias mineralines vatas, aktytąjį vermikulitą, keramzitą, termozitą (šlako pemzą) ir panašias pūstąsias mineralines medžiagas, dirbinius iš lengvojo betono, asbestcemenčio, celiuliozės pluošto cemento ir panašių medžiagų, mišinius ir kitus dirbinius iš asbesto arba daugiausia sudarytus iš asbesto bei keramikos dirbinius)
680710	Dirbiniai iš asfalto arba iš panašių medžiagų, pavyzdžiui, iš naftos bitumo arba iš akmens anglių dervos pikio, ritinių pavidalo
680790	Dirbiniai iš asfalto arba iš panašių medžiagų, pavyzdžiui, iš naftos bitumo arba iš akmens anglių dervos pikio (išskyrus ritinių pavidalo)
680919	Plokštės, lakštai, plytelės ir panašūs dirbiniai iš gipso arba iš mišinių, daugiausia sudarytų iš gipso (išskyrus ornamentuotus, apdailintus arba sutvirtintus tik popieriumi arba kartonu ir gipsu aglomeruotus šilumą izoliuojančius, garsą izoliuojančius ar garsą sugeriančius dirbinius)
681091	Surenkamieji konstrukciniai elementai, naudojami statyboje arba civilinėje inžinerijoje, iš cemento, betono arba iš betoninio bloko (dirbtinio akmens), sutvirtinti arba nesutvirtinti
681181	Gofruoti lakštai iš celiuliozės pluošto cemento arba iš panašių medžiagų, kurių sudėtyje nėra asbesto
681182	Lakštai, paneliai, plytelės ir panašūs dirbiniai iš celiuliozės pluošto cemento arba iš panašių medžiagų, kurių sudėtyje nėra asbesto (išskyrus gofruotus lakštus)
681189	Dirbiniai iš celiuliozės pluošto cemento arba iš panašių medžiagų, kurių sudėtyje nėra asbesto (išskyrus gofruotus ir kitus lakštus, panelius, grindinio plokštes, plyteles ir panašius dirbinius)
681389	Frikcinės medžiagos ir jų dirbiniai, pavyzdžiui, lakštai, ritiniai, juostelės, segmentai, diskai, tarpikliai, įklotai, skirti sankaboms arba panašioms detalėms, daugiausia sudaryti iš mineralinių medžiagų arba iš celiuliozės, kombinuoti arba nekombinuoti su tekstile arba su kitomis medžiagomis (išskyrus tuos, kurių sudėtyje yra asbesto, stabdžių antdėklus ir trinkeles)
681490	Apdorotas žėrutis ir žėručio dirbiniai (išskyrus elektros izoliatorius, jungiamąsias detales (fitingus) iš izoliacinių medžiagų, varžus ir kondensatorius, apsauginius akinius iš žėručio ir jų stiklus, Kalėdų eglučių papuošalų pavidalo žėrutį ir aglomeruoto arba regeneruoto žėručio plokštes, lakštus ir juosteles, pritvirtintas prie pagrindo arba be pagrindo)
690100	Plytos, blokai, plytelės ir kiti keramikos dirbiniai iš birių silikatinių uolienų, pavyzdžiui, iš kizelgūro, trepelio ar iš diatomito, arba iš panašių silikatinių žemių
690410	Statybinės plytos (išskyrus plytas iš birių silikatinių uolienų arba iš panašių silikatinių žemių bei ugniai atsparias plytas, priskiriamas 6902 pozicijai)
690510	Stogų čerpės
690590	Keraminiai kaminų deflektoriai, gaubtai, vidinės kaminų dangos, architektūrinės puošybos detalės ir kiti statybiniai keramikos dirbiniai (išskyrus dirbinius iš birių silikatinių uolienų arba iš panašių silikatinių žemių, ugniai atsparius keraminius statybinius elementus, vamzdžius ir kitus elementus, skirtus drenažui ir panašioms tikslams, ir stogų čerpes)

690600	Keraminiai vamzdžiai, izoliaciniai vamzdeliai, latakai ir vamzdžių jungiamosios detalės (išskyrus dirbinius iš birių silikatinių uolienų arba iš panašių silikatinių žemių, ugniai atsparius keraminius dirbinius, vidines kaminų dangas, vamzdžius, specialiai pagamintus naudoti laboratorijose, izoliacinius vamzdžius ir jungiamąsias detales bei kitus elektrotechninės paskirties vamzdžius)
690722	Keraminės šaligatvio arba grindinio plytelės ir grindų plytelės, kokliai arba sienų apdailos plytelės, kurių vandens absorbcijos koeficientas didesnis kaip 0,5 %, bet ne didesnis kaip 10% masės (išskyrus mozaikos kubelius ir apdailos keramiką)
690740	Apdailos keramika
690990	Keraminiai loveliai, vamzdeliai ir panašūs skysčių rinktuvai, naudojami žemės ūkyje; keraminiai puodai, puodynės ir panašūs dirbiniai, naudojami prekėms gabenti arba pakuoti (išskyrus bendro naudojimo talpyklas laboratorijoms, prekybai skirtas talpyklas bei namų apyvokos reikmenis)
700220	Stiklo strypai, neapdoroti
700231	Vamzdžiai iš lydyto kvarco arba iš kitų lydytų silicio dioksidų, neapdoroti
700232	Neapdoroti vamzdžiai iš stiklo, kurio linijinio plėtimosi koeficientas ne didesnis kaip 5×10^{-6} vienam Kelvino laipsniui temperatūrų intervale nuo 0 °C iki 300 °C (išskyrus vamzdžius iš stiklo, kurio linijinio plėtimosi koeficientas ne didesnis kaip 5×10^{-6} vienam Kelvino laipsniui temperatūrų intervale nuo 0 °C iki 300 °C)
700239	Neapdoroti vamzdžiai iš stiklo (išskyrus vamzdžius iš stiklo, kurio linijinio plėtimosi koeficientas ne didesnis kaip 5×10^{-6} vienam Kelvino laipsniui temperatūrų intervale nuo 0 °C iki 300 °C, arba iš lydyto kvarco arba iš kitų lydytų silicio dioksidų)
700330	Stiklo profiliai, padengti absorbciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu ar be tokio sluoksnio, bet kitu būdu neapdoroti
700420	Lakštų pavidalo temptasis ar pūstinis stiklas, pagamintas iš dažytos masės, drumstas, uždėtinis arba padengtas absorbciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu, bet kitu būdu neapdorotas
700510	Flotacinis stiklas (float glass) ir stiklas šlifuotu arba poliruotu paviršiumi, turintys lakštų pavidalą, padengti absorbciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu ar be tokio sluoksnio, bet kitu būdu neapdoroti (išskyrus armuotąjį stiklą)
700530	Flotacinis stiklas (float glass) ir stiklas šlifuotu arba poliruotu paviršiumi, turintys lakštų pavidalą, padengti absorbciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu ar be tokio sluoksnio, armuoti, bet kitu būdu neapdoroti
700711	Grūdintasis (temperuotasis) beskeveldris stiklas, pagal savo dydį ir formą tinkamas naudoti variklinėse transporto priemonėse, orlaiviuose, erdvėlaiviuose, laivuose arba kitose transporto priemonėse
700729	Sluoksniuotasis beskeveldris stiklas (išskyrus stiklą, pagal savo dydį ir formą tinkamą naudoti variklinėse transporto priemonėse, orlaiviuose, erdvėlaiviuose, laivuose arba kitose transporto priemonėse, daugiasienius izoliacijos elementus)
701110	Atviri stikliniai gaubtai (įskaitant kolbas ir vamzdelius) bei jų stiklinės dalys, be jungiamųjų detalių, skirti elektros apšvietimo įrenginiams
720292	Ferovanadis

720712	Geležies arba nelegiruotojo plieno pusgaminiai, kurių sudėtyje esanti anglis sudaro mažiau kaip 0,25 % masės, stačiakampio (išskyrus kvadratinį) skerspjūvio, kurių plotis ne mažesnis už dvigubą storį
720825	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, suvynioti į ritinius, tik karštai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti, kurių storis ne mažesnis kaip 4,75 mm, ėsdinti, be reljefinių raštų
720890	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, po karštojo valcavimo apdoroti toliau, bet neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti
720925	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, nesuvynioti į ritinius, tik šaltai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti, kurių storis ne mažesnis kaip 3 mm
720928	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, nesuvynioti į ritinius, tik šaltai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti, kurių storis mažesnis kaip 0,5 mm
721090	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti, plakiruoti, padengti arba apvilkti (išskyrus alavuotuosius, padengtus arba apvilktus švinu, cinku, chromo oksidais, chromu ir chromo oksidais arba aliuminiu, dažytus, lakuotus arba apvilktus plastikais)
721113	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, tik karštai valcuoti iš keturių šonų arba uždaramė kalibre, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti, kurių plotis didesnis kaip 150 mm, bet mažesnis kaip 600 mm, o storis ne mažesnis kaip 4 mm, nesuvynioti į ritinius ir be reljefinių raštų, vadinamosios plačiosios plokštės (<i>wide flats</i>)
721114	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, po karštojo valcavimo toliau neapdoroti, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti, kurių storis ne mažesnis kaip 4,75 mm (išskyrus plačiąsias plokštes (<i>wide flats</i>))
721129	Plokšti geležies arba nelegiruotojo plieno, kurių sudėtyje esanti anglis sudaro ne mažiau kaip 0,25 % masės, valcavimo produktai, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, tik šaltai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti
721210	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti, alavuotieji
721260	Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti, plakiruoti
721320	Karštai valcuoti strypai ir juostos iš nelegiruotojo automatinio plieno, netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalo (išskyrus strypus ir juostas su išpjovomis, briaunomis, grioveliais arba kitomis deformacijomis, padarytomis valcavimo proceso metu)
721399	Karštai valcuoti strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalo (išskyrus skritulio, kurio skersmuo mažesnis kaip 14 mm, formos skerspjūvio produktus, strypus ir juostas iš automatinio plieno ir strypus bei juostas su išpjovomis, briaunomis, grioveliais arba kitomis deformacijomis, padarytomis valcavimo proceso metu)
721550	Strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, po šaltojo formavimo arba šaltosios apdailos toliau neapdoroti (išskyrus pagamintus iš automatinio plieno)

721610	„U“, „I“ arba „H“ formos specialieji profiliai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių aukštis mažesnis kaip 80 mm, po karštojo valcavimo, karštojo tempimo arba karštojo išspaudimo (ekstruzijos) toliau neapdoroti
721622	„T“ formos specialieji profiliai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių aukštis mažesnis kaip 80 mm, po karštojo valcavimo, karštojo tempimo arba karštojo išspaudimo (ekstruzijos) toliau neapdoroti
721633	„H“ formos specialieji profiliai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių aukštis ne mažesnis kaip 80 mm, po karštojo valcavimo, karštojo tempimo arba karštojo išspaudimo (ekstruzijos) toliau neapdoroti
721669	Kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, po šaltojo formavimo arba šaltosios apdailos toliau neapdoroti (išskyrus profiliuotus lakštus)
721891	Nerūdijančiojo plieno pusgaminiai, stačiakampio (išskyrus kvadratinį) skerspjūvio
721924	Plokšti valcavimo produktai iš nerūdijančiojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, storis mažesnis kaip 3 mm, po karštojo valcavimo toliau neapdoroti, nesuvynioti į ritinius
722230	Kiti strypai ir juostos iš nerūdijančiojo plieno, po šaltojo formavimo arba šaltosios apdailos ir toliau apdoroti, arba po kalimo toliau neapdoroti, arba kaltiniai, arba karštai formuoti kitu būdu ir toliau apdoroti
722410	Legiruotasis, išskyrus nerūdijantįjį, plienas, turintis luitų arba kitų pirminių formų pavidalą (išskyrus luitų pavidalo atliekas ir laužą bei produktus, pagamintus ištisinio liejimo būdu)
722519	Plokšti valcavimo produktai iš silicinio elektrotechninio plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, neorientuoto grūdėtumo
722530	Plokšti valcavimo produktai iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, po karštojo valcavimo toliau neapdoroti, suvynioti į ritinius (išskyrus produktus iš silicinio elektrotechninio plieno)
722599	Plokšti valcavimo produktai iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai arba šaltai valcuoti ir toliau apdoroti (išskyrus padengtus arba apvilktus cinku produktus ir produktus iš silicinio elektrotechninio plieno)
722691	Plokšti valcavimo produktai iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, po karštojo valcavimo toliau neapdoroti (išskyrus produktus iš greitapjovio plieno arba iš silicinio elektrotechninio plieno)
722830	Strypai ir juostos iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, po karštojo valcavimo, karštojo tempimo arba karštojo išspaudimo (ekstruzijos) toliau neapdoroti (išskyrus produktus iš greitapjovio plieno ar iš silikomanganinio plieno, pusgaminus, plokščius valcavimo produktus ir karštai valcuotus strypus ir juostas netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalo)
722860	Strypai ir juostos iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, po šaltojo formavimo arba šaltosios apdailos ir toliau apdoroti arba karštai formuoti ir toliau apdoroti, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus produktus iš greitapjovio plieno ar iš silikomanganinio plieno, pusgaminus, plokščius valcavimo produktus bei karštai valcuotus strypus ir juostas netaisyklingai suvyniotų ritinių pavidalo)
722870	Kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, nenurodyti kitoje vietoje
722880	Tuščiaaviduriai gręžimo strypai ir juostos iš legiruotojo arba iš nelegiruotojo

	plieno
722990	Viela iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, suvyniota į ritinius (išskyrus strypus ir juostas bei vielą iš silikomanganinio plieno)
730120	Suvirinti kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš geležies arba iš plieno
730424	Besiūliai apsauginiai vamzdžiai ir vamzdynų vamzdžiai iš nerūdijančiojo plieno, tinkami naudoti naftos ir dujų gręžiniuose
730539	Vamzdžiai ir vamzdeliai, apskrito vidinio ir išorinio skerspjūvio, kurių išorinis skersmuo didesnis kaip 406,4 mm, iš geležies arba iš plieno, suvirinti (išskyrus išilgai suvirintus produktus ar produktus, tinkamus naudoti magistraliniams naftotiekiams arba dujotiekiams tiesti, ar tinkamus naudoti naftos arba dujų gręžiniuose)
730650	Vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai, suvirinti, apskrito skerspjūvio, iš legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno (išskyrus vidinio ir išorinio skerspjūvio vamzdžius ir vamzdelius, kurių išorinis skersmuo didesnis kaip 406,4 mm, ir vamzdynų vamzdžius, tinkamus naudoti naftotiekiams arba dujotiekiams tiesti, arba apsauginius vamzdžius ir vamzdynų vamzdžius, tinkamus naudoti naftos ir dujų gręžiniuose)
730722	Alkūnės, atlankos ir movos su įsriegtais sriegiais
730900	Rezervuarai, cisternos, bakai ir panašios bet kurių medžiagų (išskyrus suslėgtas ir suskystintas dujas) talpyklos iš geležies arba iš plieno, kurių talpa didesnė kaip 300 litrų, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos, tačiau be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos
731412	Mašinų transporterių juostos iš nerūdijančiojo plieno vielos
731824	Sprausteliai ir vielokaiščiai iš geležies arba iš plieno
732020	Sraigtinės spyruoklės iš geležies arba iš plieno (išskyrus plokščias spiralines spyruokles, laikrodžių spyruokles, lazdų ir skėčių rankenų spyruokles bei amortizuojančias spyruokles, priskiriamas 17 skyriui)
732290	Neelektriniai oro šildytuvai ir karšto oro skirstytuvai (įskaitant skirstytuvus, kurie taip pat gali skirstyti gryną arba kondicionuotą orą) su variklio varomais ventiliatoriais arba orapūtėmis ir jų dalys iš geležies arba plieno
732429	Vonios iš plieno lakštų
740710	Rafinuotojo vario strypai, juostos ir profiliai
740811	Rafinuotojo vario viela, kurios maksimalus skerspjūvio matmuo didesnis kaip 6 mm
740819	Rafinuotojo vario viela, kurios maksimalus skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 6 mm
740911	Rafinuotojo vario plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,15 mm, suvynioti į ritinius (išskyrus išplėstinius lakštus bei juosteles ir juosteles su elektros izoliacija)
740919	Rafinuotojo vario plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,15 mm, nesuvynioti į ritinius (išskyrus išplėstinius lakštus bei juosteles ir juosteles su elektros izoliacija)
740940	Vario ir nikelio netauriųjų lydinių (melchioro) arba vario, nikelio ir cinko netauriųjų lydinių (naujasidabrio) plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,15 mm (išskyrus išplėstinius lakštus bei juosteles ir juosteles su elektros izoliacija)
741129	Vamzdžiai ir vamzdeliai iš vario lydinių (išskyrus pagamintus iš vario ir cinko netauriųjų lydinių (žalvario), vario ir nikelio netauriųjų lydinių (melchioro) ir iš

	vario, nikelio ir cinko netauriųjų lydinių (naujasidabrio))
741521	Poveržlės (įskaitant spyruoklines poveržles ir spyruoklines fiksavimo poveržles) iš vario
750511	Nelegiruotojo nikelio strypai, juostos, profiliai ir viela, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus produktus su elektros izoliacija)
750521	Nelegiruotojo nikelio viela (išskyrus produktus su elektros izoliacija)
750610	Nelegiruotojo nikelio plokštės, lakštai, juostelės ir folija (išskyrus išplėstines plokštes, lakštus arba juosteles)
750711	Nelegiruotojo nikelio vamzdžiai ir vamzdeliai
750890	Nikelio gaminiai
760519	Viela iš nelegiruotojo aliuminio, kurios maksimalus skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 7 mm (išskyrus suvytą vielą, kabelius, lynus ir kitus gaminius, klasifikuojamus 7614 pozicijoje, vielą su elektros izoliacija ir muzikos instrumentų stygas)
760529	Viela iš aliuminio lydinių, kurios maksimalus skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 7 mm (išskyrus suvytą vielą, kabelius, lynus ir kitus gaminius, klasifikuojamus 7614 pozicijoje, vielą su elektros izoliacija ir muzikos instrumentų stygas)
760692	Plokštės, lakštai ir juostelės iš aliuminio lydinių, kurių storis didesnis kaip 0,2 mm (nekvadratiniai arba nestaciakampiai)
760720	Aliumininė folija, su pagrindu, kurios storis (neįskaitant jokio pagrindo storio) ne didesnis kaip 0,2 mm (išskyrus šampuotą foliją, klasifikuojamą 3212 pozicijoje, ir foliją, naudojamą Kalėdų eglių dekoracijoms)
761100	Rezervuarai, cisternos, bakai ir panašios aliumininės bet kurių medžiagų (išskyrus suspaustas ir suskystintas dujas) talpyklos, kurių talpa didesnė kaip 300 litrų, be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos (išskyrus talpyklas, specialiai sukonstruotas arba pritaikytas gabenti vienos arba kelių rūšių transportu)
761290	Statinės, būgnai, skardinės, dėžės ir panašios aliumininės bet kurių medžiagų (išskyrus suspaustas ir suskystintas dujas) talpyklos, įskaitant neišardomas cilindrinės talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 300 litrų, nenurodytos kitoje vietoje
761300	Aliumininės suslėgtų arba suskystintų dujų talpyklos
761610	Vinys, vinutės su plačiomis galvutėmis, sąvaržos (išskyrus priskiriamas 8305 pozicijai), sraigtai, varžtai, veržlės, įsukami kabliai, kniedės, sprausteliai, vielokaiščiai ir panašūs gaminiai
780411	Švino plokštės, lakštai, juostelės ir folija; švino milteliai ir žvyneliai; plokštės, lakštai, juostelės ir folija; lakštai, juostelės ir folija, kurių storis (neįskaitant jokio pagrindo storio) ne didesnis kaip 0,2 mm
780419	Švino plokštės, lakštai, juostelės ir folija; švino milteliai ir žvyneliai; plokštės, lakštai, juostelės ir folija; lakštai, juostelės ir folija; kiti
790500	Cinko plokštės, lakštai, juostelės ir folija
800120	Neapdoroti alavo lydiniai
800300	Alavo strypai, juostos, profiliai ir viela
800700	Alavo gaminiai
810110	Volframo milteliai

810297	Molibdeno atliekos ir laužas (išskyrus pelenus ir kitas liekanas, kurių sudėtyje yra molibdeno)
810590	Kobalto gaminiai
810931	Cirkonio atliekos ir laužas, kuriuose hafnio ir cirkonio santykis yra mažesnis nei 1:500 (pagal masę)
810939	Kitos cirkonio atliekos ir laužas
810991	Cirkonio gaminiai, kuriuose hafnio ir cirkonio santykis yra mažesnis nei 1:500 (pagal masę)
810999	Kiti cirkonio gaminiai
820220	Juostinių pjūklų juostos, pagamintos iš netauriųjų metalų
820760	Ištekinimo arba pratraukimo įrankiai
820810	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, metalo apdirbimo
820820	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, medžio apdirbimo
820830	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, naudojami maisto pramonės
820890	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, kiti
830120	Kelių transporto priemonių spynos, pagamintos iš netauriųjų metalų
830170	Atskirai pateikiami raktai
830230	Kiti aptaisai, tvirtinimo ir montavimo įtaisai bei panašūs gaminiai, skirti naudoti kelių transporto priemonėse
830710	Lankstūs vamzdžiai, pagaminti iš geležies arba plieno, su jungiamosiomis detalėmis (fitingais) arba be jungiamųjų detalių
830990	Kamščiai, gaubteliai, dangteliai (įskaitant užsukamus gaubtelius ir pilstomuosius kamščius), dangteliai, butelių aptaisai, volės (dideli kamščiai) su sriegiais, volių aptaisai, plombos ir kiti pakavimo reikmenys, pagaminti iš netauriųjų metalų, išskyrus karūninius kamščius.
840212	Vandens vamzdžių katilai, kurių našumas ne didesnis kaip 45 tonos vandens garų per valandą
840219	Kitų garų generavimo katilai, įskaitant mišrius katilus
840220	Perkaitinto vandens katilai
840290	Vandens garų arba kitų garų generavimo katilai (išskyrus centrinio šildymo karšto vandens katilus, taip pat galinčius generuoti mažo slėgio vandens garus); perkaitinto vandens katilai, dalys
840410	Pagalbiniai įrenginiai, skirti naudoti kartu su katilais, klasifikuojamais 8402 arba 8403 pozicijose, pavyzdžiui, katilo šilumokaičiai, perkaitintuvai, suodžių šalintuvai ir dujų rekuperatoriai
840420	Vandens garų arba kitų garų jėgainių kondensatoriai
840490	Generatorinių dujų arba vandens dujų generatoriai, su valytuvais arba be jų; acetileno dujų generatoriai ir panašūs vandens proceso dujų generatoriai, su valytuvais arba be jų, dalys
840590	Generatorinių dujų arba vandens dujų generatorių, acetileno dujų generatorių ar panašių vandens proceso dujų generatorių dalys, nenurodytos kitoje vietoje
840690	Vandens garų turbinos ir kitų garų turbinos, dalys
841210	Reaktyviniai varikliai, išskyrus turboreaktyvinius variklius
841221	Varikliai ir jėgainės, tiesinio veikimo (cilindrai)
841229	Hidrauliniai varikliai ir jėgainės, kiti

841239	Pneumatiniai varikliai ir jėgainės, kiti
841490	Oro arba vakuuminiai siurbliai, oro arba kitų dujų kompresoriai ir ventiliatoriai; ventiliacijos arba recirkuliacijos gaubtai (traukos spintos) su įmontuotu ventiliatoriumi, su filtrais arba be filtrų; dujoms nelaidžios biologinės saugos spintos, su filtrais arba be filtrų, dalys
841583	Kiti oro kondicionavimo įrenginiai, sudaryti iš variklio varomo ventiliatoriaus ir oro temperatūros bei drėgmės kaitos elementų, įskaitant kondicionierius, kuriais oro drėgmė atskirai nereguliuojama, be šaldymo įtaiso
841610	Krosnių, kūrenamų skystuoju kuru, degikliai
841620	Krosnių, kūrenamų pulverizuotu kietuoju kuru arba dujomis, degikliai, įskaitant kombinuotuosius degiklius
841630	Mechaninės kūryklos, įskaitant jų mechanines groteles, mechaninius pelenų šalintuvus ir panašius įtaisus, išskyrus degiklius
841690	Krosnių, pvz., mechaninių kūryklų, įskaitant jų mechanines groteles, mechaninius pelenų šalintuvus ir panašius įtaisus, dalys
841720	Neelektrinės kepyklų krosnys, įskaitant sausainių kepimo krosnis
841919	Neelektriniai tekančio arba talpykloje laikomo vandens šildytuvai (išskyrus dujinius tekančio vandens šildytuvus ir centrinio šildymo katilus arba vandens šildytuvus)
842099	Kalandravimo mašinos arba kitos valcavimo mašinos, išskyrus skirtas metalui arba stiklui apdoroti, dalys ir šių mašinų velenai, kiti
842119	Centrifugos, įskaitant išcentrines (centrifugines) džiovyklas, kitos
842191	Centrifugų, įskaitant išcentrines (centrifugines) džiovyklas, dalys
84248940	Mechaniniai išsvoidymo, paskleidimo arba purškimo įtaisai, naudojami vien tik arba daugiausia spausdintinėms grandinėms arba spausdintinių grandinių mazgams gaminti
84249020	8424 89 40 subpozicijai priskiriamų mechaninių įtaisų dalys
842511	Blokai skryšciniai ir keltuvai (išskyrus kaušinius (skipinius) keltuvus ir keltuvus, skirtus transporto priemonėms pakelti) su elektros varikliu
842612	Mobiliosios kėlimo konstrukcijos su ratinėmis važiuoklėmis ir apžarginiai transporteriai (<i>straddle carriers</i>)
842699	Laivų derikai (kėlimo kranai su strėlėmis); kėlimo kranai, įskaitant kabelinius kranus; mobiliosios kėlimo konstrukcijos, apžarginiai transporteriai (<i>straddle carriers</i>) ir sandėliuose naudojamos važiuoklės su kėlimo kranais, kiti
842820	Pneumatiniai keltuvai ir konvejeriai
842832	Kiti nuolatiniam darbui pritaikyti prekių arba medžiagų keltuvai ir konvejeriai. Kiti, kaušiniai
842833	Kiti nuolatiniam darbui pritaikyti prekių arba medžiagų keltuvai ir konvejeriai. Kiti, juostiniai
842890	Kitos mašinos
842919	Buldozeriai ir buldozeriai su paslankiu verstuvu (<i>angledozers</i>), kiti
842959	Mechaniniai semtuvai, ekskavatoriai ir vienkaušiai krautuvai, kiti
843010	Poliakalės ir poliatraukės
843039	Akmens anglių arba uolienų kirtimo mašinos ir tunelių kasybos mašinos, kitos
843910	Pluoštinių celiuliozinių medžiagų plaušienos gamybos mašinos

843930	Popieriaus arba kartono apdailos mašinos
844090	Knygų rišimo mašinos, įskaitant brošiūravimo mašinas, dalys
844130	Dėžių, dėžučių, bakų, tūbelių, statinių arba panašių talpyklų gamybos mašinos, išskyrus formavimo mašinas
844240	Pirmiau išvardytų mašinų, aparatų ir įrangos dalys
844313	Kitos ofsetinės spaudos mašinos
844315	Iškiliaspaudės (tipografijos) mašinos, kitos nei spausdinančios ant ritininio popieriaus, išskyrus fleksografinės spaudos mašinas
844316	Fleksografinės spaudos mašinos
844317	Giliaspaudės mašinos
844391	Spaudos mašinų, spausdinančių naudojant plokštes, cilindrus ir kitus spaudos elementus, klasifikuojamus 8442 pozicijoje, dalys ir reikmenys
844400	Cheminių tekstilės medžiagų išspaudimo (ekstruzijos), pratempimo, tekstūravimo arba pjaustymo mašinos
844811	Nytkėlės mechanizmai ir žakardo mašinos; kartu su jais naudojamos kortų paruošimo, kopijavimo, iškirtimo arba sujungimo mašinos
844819	Pagalbinės mašinos, naudojamos kartu su mašinomis, priskiriamomis 8444, 8445, 8446 arba 8447 pozicijai, kitos
844833	Verpstės, sparninės verpstės, verptuvo žiedai ir žiedų skriejikai
844842	Staklių skietai, nytelės ir nytys
844849	Audimo staklių ir jų pagalbinių mašinų dalys ir pagalbinių įranga, kitos
844851	Platinos, adatos ir kiti dirbiniai, naudojami kilpoms sudaryti
845110	Cheminio valymo mašinos
845129	Džiovyklės, kitos
845130	Lyginimo mašinos ir presai (įskaitant lydančiuosius presus)
845190	Mašinos (išskyrus mašinas, priskiriamas 8450 pozicijai), naudojamos tekstilės siūlams, tekstilės gaminiams arba gataviems tekstilės dirbiniams skalbti, valyti, gręžti, džiovinėti, lyginti, presuoti (įskaitant laminavimo presus), balinti, dažyti, taurinti, dailinti, padengti arba įmirkyti, ir mašinos, užtepančios pastos sluoksnį ant tekstilės audinio arba ant kito pagrindo, naudojamos linoleumo ir panašių grindų dangų gamyboje; tekstilės gaminių vyniojimo į rietimus, išvyniojimo iš rietimų, dvilinkavimo, kirpimo ir kraštų apkirpimo dantukais mašinos, dalys
845310	Mašinos, naudojamos kailiams, žaliaminėms odoms arba išdirbtoms odoms paruošti, rauginti arba išdirbti
845380	Kitos mašinos
845390	Mašinos, naudojamos kailiams, žaliaminėms odoms arba išdirbtoms odoms paruošti, rauginti arba išdirbti, avalynei arba kitiems dirbiniams iš kailių, žaliaminių odų ir išdirbtų odų gaminti arba taisyti, išskyrus siuvamąsias mašinas, dalys
845410	Konverteriai
845910	Linijinės agregatinės staklės
845970	Kitos sriegių užsriegimo arba įsriegimo staklės
846120	Metalo, metalų karbidų ar kermetų skersinio drožimo arba vertikaliojo drožimo staklės
846130	Metalo, metalų karbidų ar kermetų pratraukimo staklės
846140	Krumplių pjovimo, krumplių šlifavimo arba krumplių apdailos staklės

846190	Metalo arba kermetų išilginio drožimo, skersinio drožimo, vertikaliojo drožimo, pratraukimo, krumplių pjovimo, krumplių šlifavimo, krumplių apdailos, pjaustymo, atpjovimo staklės ir kitos metalo arba kermetų apdirbimo pašalinant dalį metalo arba kermetų staklės, nenurodytos kitoje vietoje, kitos
846520	Mechaninio apdirbimo centrai
846593	Šlifavimo, šlifavimo smėlio srove arba poliravimo staklės
846594	Lankstytuvai arba surinkimo staklės
846610	Įrankių laikikliai ir atsiveriančiosios sriegimo galvutės
846691	Kitos dalys ir reikmenys, tinkami vien tik arba daugiausia mašinoms, klasifikuojamoms 8456–8465 pozicijose, įskaitant apdirbamų ruošinių arba įrankių laikiklius, atsiveriančiąsias sriegimo galvutes, dalijimo galvutes ir kitus specialiuosius mašinų įtaisus; visų rūšių rankų darbui skirtų įrankių laikikliai, skirti 8464 priskiriamoms mašinoms
846692	Kitos dalys ir reikmenys, tinkami vien tik arba daugiausia mašinoms, klasifikuojamoms 8456–8465 pozicijose, įskaitant apdirbamų ruošinių arba įrankių laikiklius, atsiveriančiąsias sriegimo galvutes, dalijimo galvutes ir kitus specialiuosius mašinų įtaisus; visų rūšių rankų darbui skirtų įrankių laikikliai, skirti 8465 pozicijai priskiriamoms mašinoms
847210	Dauginimo aparatai
847230	Pašto siuntų rūšiavimo, lankstymo, sudėjimo į vokus arba pakavimo mašinos, pašto siuntų atidarymo, uždarymo arba užantspaudavimo mašinos, pašto ženklų klijavimo arba nuvertinimo (atspaudavimo) mašinos
847321	Elektroninių skaičiavimo mašinų, klasifikuojamų 8470 10, 8470 21 arba 8470 29 subpozicijose, dalys ir reikmenys
847410	Rūšiavimo, sijojimo, atskyrimo arba plovimo mašinos
847439	Maišymo arba minkymo mašinos, kitos
847480	Grunto (žemės), akmenų, rūdų arba kitų mineralinių medžiagų, esančių kietame būvyje (įskaitant miltelius ir pastas), rūšiavimo, sijojimo, atskyrimo, plovimo, trūpinimo, malimo, maišymo arba minkymo mašinos; kieto mineralinio kuro, minkytų keraminių medžiagų, nesukietėjusių cementų, tinkavimo medžiagų arba kitų miltelių arba pastos pavidalo mineralinių produktų aglomeravimo, formavimo arba liejimo mašinos; smėlinių liejimo formų formavimo mašinos, kitos mašinos
847521	Optinių pluoštų ir jų ruošinių gamybos mašinos
847529	Stiklo arba stiklo dirbinių gamybos arba karštojo apdirbimo mašinos, kitos
847590	Elektros arba elektroninių lempų, elektroninių vamzdžių arba fotoblyksčių lempų su stikliniais gaubtais surinkimo mašinos stiklo arba stiklo dirbinių gamybos arba karštojo apdirbimo mašinos, dalys
847740	Vakuuminio formavimo mašinos ir kitos šiluminio formavimo mašinos
847751	Pneumatinių padangų liejimo arba protektorių restauravimo, kamerų liejimo arba kito formavimo
847910	Viešųjų darbų, statybos arba panašios paskirties mašinos
847930	Drožių plokščių arba statybinių plaušo plokščių gamybos iš medienos arba iš kitų sumedėjusių medžiagų presai ir kiti medienos arba kamštienos apdorojimo mašinos
847950	Pramoniniai robotai, nenurodyti kitoje vietoje
847990	Specialias funkcijas atliekančios mašinos ir mechaniniai įrenginiai, nenurodyti kitoje 84 skirsnio vietoje, dalys
848020	Liejimo padėklai

848030	Liejimo modeliai
848060	Mineralinių medžiagų liejimo formos
848110	Slėgio mažinamieji (redukciniai) vožtuvai
848120	Oleohidraulinių arba pneumatinių pavarų vožtuvai
848140	Apsauginiai arba nuleidžiamieji vožtuvai
848220	Kūginiai ritininiai guoliai, įskaitant kūginių guolių ir kūginių ritininių guolių mazgus
848291	Rutuliukai, adatėlės ir ritinėliai
848299	Kitos dalys
848410	Tarpikliai ir panašūs sandarikliai iš lakštinio metalo, kombinuoto su kitomis medžiagomis, arba iš dviejų ar daugiau metalo sluoksnių
848420	Mechaniniai sandarikliai
848490	Tarpikliai ir panašios jungtys iš lakštinio metalo, kombinuoto su kitomis medžiagomis, arba iš dviejų ar daugiau metalo sluoksnių; tarpiklių ir panašių jungčių, kurių sandara skirtinga, rinkiniai arba komplektai, supakuoti į maišelius, vokus arba panašias pakuotes; mechaniniai sandarikliai, kiti
850133	Kiti nuolatinės srovės varikliai; nuolatinės srovės generatoriai, išskyrus fotovoltinius generatorius, kurių galia ne mažesnė kaip 75 kW, bet ne didesnė kaip 375 kW
850162	Kintamosios srovės generatoriai, išskyrus fotovoltinius generatorius, kurių galia ne mažesnė kaip 75 kVA, bet ne didesnė kaip 375 kVA
850163	Kintamosios srovės generatoriai, išskyrus fotovoltinius generatorius, kurių galia ne mažesnė kaip 375 kVA, bet ne didesnė kaip 750 kVA
850164	Kintamosios srovės generatoriai, išskyrus fotovoltinius generatorius, kurių galia ne mažesnė kaip 750 kVA
850231	Generatoriniai agregatai, varomi vėjo
850239	Kiti generatoriniai agregatai, kiti
850240	Vieninkariai elektros keitikliai
850433	Transformatoriai, kurių galia ne mažesnė kaip 16 kVA, bet ne didesnė kaip 500 kVA
850434	Transformatoriai, kurių galia ne mažesnė kaip 500 kVA
850520	Elektromagnetinės movos, sankabos ir stabdžiai
850690	Galvaniniai elementai ir galvaninės baterijos, dalys
850730	Elektros akumuliatoriai, įskaitant jų skirtuvus (separatorius), stačiakampius (įskaitant kvadratinus) arba ne stačiakampius, nikelio-kadmio
851431	Elektronų pluošto krosnys
852550	Perdavimo aparatūra
853090	Geležinkelių, tramvajų bėgių, kelių, vidaus vandenų kelių, stovėjimo aikštelių, uostų ir oro uostų signalizacijos, saugos arba eismo reguliavimo elektros įranga (išskyrus įrangą, klasifikuojamą 8608 pozicijoje), dalys
853210	Pastovieji kondensatoriai, skirti naudoti 50/60 Hz elektros grandinėse, kurių reaktyvioji galia ne mažesnė kaip 0,5 kvar (jėgos kondensatoriai)
853329	Kiti pastovieji varžai, kiti
853530	Skyrikliai ir pertraukikliai
853590	Elektros aparatūra, naudojama elektros grandinėms įjungti, išjungti, perjungti ar apsaugoti, taip pat elektros grandinėms prijungti arba sujungti (pavyzdžiui, jungikliai, saugikliai, žaibolaidžiai, įtampos ribotuvai, viršįtampių slopintuvai, kištukai ir kitos jungtys, jungiamosios dėžės), skirta aukštesnei kaip 1 000 V

	įtampai, kiti
853941	Lankinės lempos
854020	Televizijos kamerų vamzdžiai; vaizdo keitikliai ir vaizdo skaisčio stiprintuvai; kitos fotokatodinės lempos
854060	Kiti elektroniniai vamzdžiai
854079	Mikrobanginės lempos (pavyzdžiui, magnetronai, klisonai, bėgančiosios bangos lempos, atbulinės bangos lempos), išskyrus elektronines lempas su valdymo tinkleliu, kitos
854081	Imtuvų arba stiprintuvų elektroninės lempos ir elektroniniai vamzdžiai
854089	Kitos elektroninės lempos ir kiti elektroniniai vamzdžiai, kiti
854091	Elektroninių vamzdžių dalys
854099	Kitos dalys
854310	Dalelių greitintuvai
854790	Elektros mašinų, aparatų arba įrangos izoliaciniai įtaisai, išskyrus izoliatorius, priskiriamus 8546 pozicijai, pagaminti vien tik iš izoliacinių medžiagų, neįskaitant smulkių metalinių detalių (pavyzdžiui, lizdų su sriegiais), įdėtų formavimo metu ir skirtų tik dirbiniui surinkti; elektros grandinių izoliaciniai vamzdeliai ir jų jungtys, pagaminti iš netauriųjų metalų, padengtų izoliacinėmis medžiagomis
860290	Kiti lokomotyvai (išskyrus lokomotyvus, maitinamus išorinio elektros energijos šaltinio arba elektros akumuliatorių, ir dyzelinius-elektrinius lokomotyvus)
860400	Geležinkelių arba tramvajų bėgių priežiūros vagonai, savaeigiai arba nesavaeigiai (pavyzdžiui, vagoninės dirbtuvės, kranai, balasto plūktuvai, bėgių lygintuvai ir balansuotuvai, bėgių bandymo ir tikrinimo vagonai)
860692	Kiti nesavaeigiai prekiniai geležinkelio arba tramvajaus vagonai, atvirieji, su nenuimamais bortais, kurių aukštis didesnis kaip 60 cm
870121	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, tik su stūmokliniu slėginio uždegimo vidaus degimo varikliu (dyzeliniu arba pusiau dyzeliniu)
870122	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, su dviem varomaisiais varikliais: stūmokliniu slėginio uždegimo vidaus degimo varikliu (dyzeliniu arba pusiau dyzeliniu) ir elektriniu varikliu
870123	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, su dviem varomaisiais varikliais: stūmokliniu kibirkštinio uždegimo vidaus degimo varikliu ir elektriniu varikliu
870124	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, tik su elektriniu varomuoju varikliu
870130	Vikšriniai traktoriai (išskyrus valdomus pėsčiojo traktorininko)
870410	Nemagistraliniai savivarčiai
870422	Autotransporto priemonės, skirtos kroviniams vežti, kurių didžiausia pakrautos transporto priemonės masė ne mažesnė kaip 5 tonos, bet ne didesnė kaip 20 tonų
870432	Autotransporto priemonės, skirtos kroviniams vežti, kurių didžiausia pakrautos transporto priemonės masė ne mažesnė kaip 5 tonos
870520	Mobilūs gręžimo įrenginiai
870530	Ugniagesių automobiliai

870590	Specialios autotransporto priemonės, išskyrus daugiausia skirtas žmonėms arba kroviniams vežti (techninės pagalbos automobiliai, automobiliniai kranai, priešgaisriniai automobiliai, automobilinės betonmaišės, automobiliniai laistytuvai-valytuvai, automobilinės dirbtuvės, mobilios radiologijos stotys), kitos
870990	Savaeigiai vežimėliai be kėlimo ir krovimo įrangos, naudojami gamyklose, sandėliuose, uostuose arba oro uostuose kroviniams trumpais nuotoliais vežti; traktoriai ir vilkikai, naudojami geležinkelio stočių platformose; išvardytų transporto priemonių dalys
871620	Žemės ūkio savikrovės arba savivartės priekabos ir puspriekabės
871639	Kitos priekabos ir puspriekabės kroviniams gabenti, kitos
901010	Automatinio fotojuostų (įskaitant kino juostas) arba ritinių pavidalo fotopopieriaus ryškinimo ir automatinio išryškintų fotojuostų eksponavimo ant ritinių pavidalo fotopopieriaus aparatai ir įranga
901540	Fotogrametrinės geodezijos prietaisai ir aparatai
901580	Kiti prietaisai ir aparatai
901590	Topografijos (įskaitant fotogrametrinę geodeziją), hidrografijos, okeanografijos, hidrologijos, meteorologijos arba geofizikos matavimų prietaisai ir aparatai, išskyrus kompasus; tolimačiai, dalys ir reikmenys
902910	Sukimosi dažnio tachometrai, gaminių skaitikliai, taksometrai, hodometrai, žingsniamačiai ir panašūs prietaisai
903120	Bandymų stendai
903281	Kiti automatiniai reguliavimo arba valdymo prietaisai ir aparatai, hidrauliniai arba pneumatiniai, kiti
940110	Orlaivių sėdimieji baldai
940120	Autotransporto priemonių sėdimieji baldai
940330	Mediniai biuro baldai
940610	Mediniai surenkamieji statiniai
940690	Kiti surenkamieji statiniai, užbaigti arba neužbaigti arba jau surinkti
960630	Sagų formos ir kitos sagų dalys; sagų ruošiniai
960891	Metalinės plunksnos ir plunksnų antgaliai
961220	Iš cheminių pluoštų, kurių plotis mažesnis kaip 30 mm, įdėtos į plastikines arba metalines kasetes ir iš jų neišimamos, naudojamos automatinėse mašinėlėse, automatinio duomenų apdorojimo įrangoje ir kitokiose mašinose

3k straipsnyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas. B dalis

KN kodas	Aprašymas
271019	Vidutiniosios alyvos ir preparatai, gauti iš naftos arba bituminių mineralų, kurių sudėtyje nėra biodyzelino, nenurodyti kitoje vietoje
847130	Nešiojamosios automatinio duomenų apdorojimo mašinos, sveriančios ne daugiau kaip 10 kg, sudarytos bent iš pagrindinio procesoriaus, klaviatūros ir vaizduoklio (išskyrus išorinius įtaisus)

847141	Automatinio duomenų apdorojimo mašinos, kurių bent pagrindinis procesorius bei įvesties ir išvesties įtaisai sumontuoti viename korpuse, kombinuotos arba nekombinuotos (išskyrus nešiojamąsias mašinas, sveriančias ne daugiau kaip 10 kg, ir išskyrus mašinas, pateikiamas sistemų pavidalu, ir išorinius įtaisus)
847149	Automatinio duomenų apdorojimo mašinos, sudarytos bent iš centrinio procesoriaus, klaviatūros ir vaizduoklio, pateikiamos sistemų pavidalu (išskyrus nešiojamąsias mašinas, sveriančias ne daugiau kaip 10 kg, ir išskyrus išorinius įtaisus)
847150	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų procesoriai, kurių korpuse yra šie vienos arba dviejų rūšių įtaisai: atmintinės įtaisai, įvesties įtaisai, išvesties įtaisai arba jų nėra (išskyrus mašinas, klasifikuojamas 8471.41 arba 8471.49 subpozicijoje, ir išskyrus išorinius įtaisus)
847160	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų įvesties arba išvesties įtaisai su tame pačiame korpuse įmontuotomis atmintinėmis arba be jų
847170	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų atmintinės
847180	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų mazgai (išskyrus procesorius, įvesties arba išvesties įtaisus ir atmintines)
847190	Magnetiniai arba optiniai (duomenų) skaitymo skaitliai, užkoduotų duomenų perrašymo į informacijos laikmenas mašinos ir tokių duomenų apdorojimo mašinos, nenurodytos kitoje vietoje
847330	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų arba kitų mašinų, klasifikuojamų 8471 pozicijoje, dalys ir reikmenys
850220	Generatoriniai agregatai, varomi stūmoklinių kibirkštinio uždegimo vidaus degimo variklių
851511	Elektriniai lituokliai ir litavimo pistoletai
851519	Litavimo arba kietojo litavimo mašinos (išskyrus lituoklius ir litavimo pistoletus)
851761	Balso, vaizdo ar kitų duomenų perdavimo arba priėmimo aparatų bazinės stotys
852351	Kietosios būsenos išliekamosios atmintinės duomenims iš išorinio šaltinio įrašyti [flash atminties kortelės arba flash elektroninės atminties kortelės] (išskyrus gaminius, klasifikuojamus 37 skirsnyje)
852691	Radionavigaciniai aparatai
852692	Nuotolinio valdymo radijo bangomis aparatai
853400	Spausdintinės grandinės
900211	Fotoaparatus, projektorių, fotografijos didintuvų arba mažintuvų objektyvai
900219	Objektyvai (išskyrus fotoaparatus, projektorių, fotografijos didintuvų arba mažintuvų objektyvus)
900710	Kino kameros
901310	Prie ginklų tvirtinami teleskopiniai taikikliai; periskopai; teleskopiniai optiniai įtaisai, skirti naudoti kaip mašinų, prietaisų arba aparatų, priskiriamų 90 skirsniui arba XVI skyriui, sudedamosios dalys
95030075	Plastikiniai žaislai ir modeliai su varikliais (išskyrus elektrinius traukinius, rinkinius, iš kurių galima surinkti pagal mastelį sumažintus modelius, ir žaislus, vaizduojančius gyvūnus, žmonių arba ne žmonių pavidalo būtybes)

95030079	Žaislai ir modeliai su varikliais (išskyrus plastikinius, elektrinius traukinius, rinkinius, iš kurių galima surinkti pagal mastelį sumažintus modelius, ir žaislus, vaizduojančius gyvūnus, žmonių arba ne žmonių pavidalo būtybes)
----------	--

“

IX PRIEDAS

Pridedamas šis priedas:

„XXX PRIEDAS

3a STRAIPSNYJE NURODYTŲ PREKIŲ SĄRAŠAS

Aliuminis, įskaitant boksitą

Chromas

Kobaltas

Varis

Geležies rūda

Mineralinės trąšos, įskaitant kalio karbonatą ir fosforitą

Molibdenas

Nikelis

Paladis

Rodis

Skandis

Titanas

Vanadis

Sunkiųjų retųjų žemių elementai (disprozis, erbis, europis, gadolinis, holmis, lutecis, terbis, tulis, iterbis, itris).

Lengvųjų retųjų žemių elementai (ceris, lantanas, neodimis, prazeodimis ir samaris).

“

X PRIEDAS

Pridedamas šis priedas:

„XXXI PRIEDAS

Dyzelino produktų, nurodytų 3m straipsnio 7 ir 8 dalyse, sąrašas

	Gazoliai
2710 19 31	Skirti specifiniams procesams
2710 19 35	Skirti cheminiams virsmams, vykstant 2710 19 31 subpozicijoje nenurodytam procesui
	Kitiems tikslams
2710 19 43	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro ne daugiau kaip 0,001 % masės
2710 19 46	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro daugiau kaip 0,001 % masės, bet ne daugiau kaip 0,002 % masės
2710 19 47	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro daugiau kaip 0,002 % masės, bet ne daugiau kaip 0,1 % masės
2710 19 48	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro daugiau kaip 0,1 % masės

	Gazoliai
2710 20 11	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro ne daugiau kaip 0,001 % masės
2710 20 16	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro daugiau kaip 0,001 % masės, bet ne daugiau kaip 0,1 % masės
2710 20 19	Kurių sudėtyje esanti siera sudaro daugiau kaip 0,1 % masės

“

