



## LĪGUMS

par pārmiju brusu piegādi  
Nr. 1-1619/2018

Rīgā

15. 05. 2018

VAS "Latvijas dzelzceļš" (reģ.Nr.40003032065), turpmāk – *Pircējs*, tās Tehniskās vadības direktora Mihaila Jagodkina personā, kurš rīkojas saskaņā ar VAS "Latvijas dzelzceļš" 2018.gada 2.janvāra parasto komercpilnvaru Nr.DJA-7.6./4-2018, no vienas puses, un

SIA „MDK Trading” (reģ. Nr.40103826965), turpmāk – *Pārdevējs* (turpmāk abi kopā – *Līdzēji*), tās valdes locekles Mirjanas Kanajevas personā, kura rīkojas uz Statūtu pamata, no otras puses, noslēdz šo līgumu (turpmāk – Līgums) par sekojošo:

### 1. Līguma priekšmets

1.1. *Pārdevējs* pārdod un *Pircējs* pērk piesūcinātus skujkoka pārmiju brusas (turpmāk – Prece) atbilstoši *Pircēja* organizētā atklātā konkursa „Piesūcinātu koka gulšņu, pārmiju un tilta brusu piegāde” (turpmāk – konkurss) nolikumam (apstiprināts ar iepirkuma komisijas (2018.gada 1.februāra protokolu), un rezultātiem (2018.gada 13.aprīļa Valdes lēmumu Nr.VL-9/30), *Pārdevēja* (2018.gada 12.marta piedāvājumam Nr.06 un Tehniskajai specifikācijai (Līguma pielikums Nr.1).

### 2. Līguma summa un samaksas kārtība

2.1. Līguma summa, neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk - PVN), ir **46 755.17 EUR** (četrdesmit seši tūkstoši septiņi simti piecdesmit pieci euro un 17 centi).

PVN tiek piemērots saskaņā ar Pievienotās vērtības nodokļa likuma 142.pantu „Īpašs nodokļa piemērošanas režīms būvniecības pakalpojumiem un būvuzstrādājumu piegādei”.

2.2. Ja Līguma darbības laikā mainās PVN likme, PVN aprēķina atbilstoši darījuma brīdī spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

2.3. Līguma summa ir nemainīga visu Līguma darbības laiku un tās atšifrējums norādīts Līguma 2.pielikumā “Tehniskais piedāvājums/Finanšu aprēķins”).

2.4. Līguma summa ietver visas *Pārdevēja* ar Preces piegādi saistītās izmaksas, tai skaitā transportēšanas, personāla un administratīvās izmaksas, dabas resursu un muitas nodokļi, kuras *Pārdevējs* apņemas nomaksāt.

2.5. Pēc pušu savstarpējas vienošanās *Pircējs* var iegādāties no *Pārdevēja* papildus preces par šī Līguma 2.pielikumā norādītajām cenām. Papildus preču iegādes kopējai summai (bez PVN) jābūt mazākai par 20 (divdesmit) procentiem no šī Līguma 2.1.punktā noteiktās Līguma summas (bez PVN), kā arī mazākai par Ministru kabineta noteiktajām līgumcenu robežām saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likumu.

2.6. *Pircējs* var samazināt šajā Līgumā nolīgto preču iegādes apjomu, bet ne vairāk kā par 20 (divdesmit) procentiem.

2.7. *Pārdevējs* preču pavadzīmi-rēķinu par Preces pārdošanu nosūta *Pircējam* papīra formā. *Pārdevējs* preču pavadzīmē-rēķinā norāda *Pircēja* juridisko adresi un *Pircēja* struktūrvienības (maksātāja) rekvizītus (sk. šī Līguma 12.sadaļu), kā arī *Pircēja* piešķirto Līguma numuru un datumu.

2.8. *Pircējs* samaksā *Pārdevējam* par piegādāto Preci 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc preču pavadzīmes-rēķina saņemšanas (Līguma 2.7.punkts) un parakstīšanas (Līguma 5.5.punkts).

2.9. Gadījumā, ja preču pavadzīme -rēķins neatbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām vai nav norādīts *Pircēja* piešķirtais Līguma numurs, un/vai pieļautas matemātiskas vai citas kļūdas, kuras padara Līguma saistību izpildi par neiespējamu, *Pircējam* ir tiesības neveikt maksājumus līdz korekti noformēta dokumenta saņemšanai. Šajā gadījumā maksājuma termiņš sākas no korekti noformēta dokumenta saņemšanas dienas un nav uzskatāms par kavējumu *Pircēja* vainas dēļ.

### 3. Līguma termiņš

3.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz pušu saistību pilnīgai izpildei.

### 4. Preces kvalitāte un garantijas

- 4.1. Preces kvalitātei jāatbilst Līguma 1.1.punktā minēto dokumentu, kā arī Civillikuma 1593. un 1612.-1618.panta prasībām.
- 4.2. *Pārdevējs* garantē, ka Prece ir jauna un iepriekš nav lietota.
- 4.3. Precei tiek noteikts garantijas termiņš 2 (divi) gadi preču pavadzīmes-rēķina parakstīšanas brīža.
- 4.4. Ja pēc Preces saņemšanas (preču pavadzīmes-rēķina parakstīšanas) garantijas termiņa laikā *Pircējs* konstatē Preces neatbilstību, *Pircējs* nosūta *Pārdevējam* uz *Pārdevēja* norādīto pasta adresi, faksa numuru vai e-pasta adresi uzaicinājumu veikt Preces apskati, norādot *Pārdevēja* ierašanās termiņu, kas nevar būt īsāks par 5 (piecām) darba dienām no brīža, kad *Pircējs* ir nosūtījis *Pārdevējam* minēto uzaicinājumu.
- 4.5. Ja *Pārdevēja* pārstāvis neierodas *Pircēja* noteiktajā termiņā, *Pircējs* vienpusēji sastāda aktu par Preces neatbilstību un uzskatāms, ka *Pārdevējs* ir atteicies no pretenzijām pret minēto aktu.
- 4.6. Ja *Pārdevēja* pārstāvis ir ieradies un nepiekrīt Preces neatbilstībai, *Pircējs* neatbilstošo Preci nosūta neatkarīgas ekspertīzes veikšanai, kuras slēdziens ir saistošs *Pārdevējam* un ir pamats pretenziju iesniegšanai pret *Pārdevēju*.
- 4.7. Ja ekspertīzes slēdziens apstiprina Preces neatbilstību, *Pārdevējam* ir pienākums atmaksāt *Pircējam* izdevumus, kas saistīti ar ekspertīzes veikšanu un Preces nogādāšanu ekspertīzei.
- 4.8. Ja garantijas termiņa laikā ir konstatēta Preces neatbilstība, *Pārdevējam* ir pienākums pēc attiecīga *Pircēja* pieprasījuma nosūtīšanas *Pircēja* noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 20 (divdesmit) kalendārjām dienām no pieprasījuma nosūtīšanas dienas, bez papildus samaksas un pēc *Pircēja* izvēles veikt kādu no darbībām:
  - 4.8.1. apmainīt neatbilstošu Preci pret atbilstošu;
  - 4.8.2. novērst Preces trūkumus;
  - 4.8.3. atmaksāt *Pircējam* neatbilstošās Preces cenu.
- 4.9. *Pircējs* zaudē tiesības uz konkrētās Preces bezmaksas garantijas apkalpošanu šādos gadījumos:
  - 4.9.1. ja *Pircējs* neievēro Preces ekspluatācijas noteikumus, kurus ir noteicis Preces izgatavotājs;
  - 4.9.2. ja *Pircējs* vai trešā persona Precei ir radījuši mehāniskus bojājumus;
  - 4.9.3. ja Preces bojājums radies nepareizas lietošanas (neatbilstoši lietošanas regulējošo normatīvo dokumentu prasībām, kurus *Pārdevējs* ir nodevis *Pircējam*) vai vandālisma rezultātā.

### 5. Preces piegāde un pieņemšana

- 5.1. *Pārdevējs* piegādā Preci saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Līguma pielikums Nr.1).
- 5.2. *Pārdevējs* informē *Pircēja* pārstāvi par konkrētu Preces piegādes laiku ne vēlāk kā 2 (divas) darba dienas pirms piegādes.
- 5.3. *Pārdevējs* nodrošina Preces piegādi (izkraušanu un novietošanu) *Pircēja* pārstāvja norādītajā vietā.
- 5.4. *Pārdevējs* kopā ar Preci iesniedz *Pircēja* pārstāvim ražotāja dokumentu oriģinālus (sertifikāti, tehniskās pasas, iepakojuma lapas, lietošanas instrukcijas), kas apliecina, ka izgatavotā Prece ir jauna un atbilst noteiktajām tehniskajām prasībām.
- 5.5. Par Preces pieņemšanu pušu pilnvarotie pārstāvji paraksta preču pavadzīmi-rēķinu. Citu personu parakstīti dokumenti *Pircējam* nav saistoši.
- 5.6. Ja *Pircēja* pārstāvis Preces pieņemšanas laikā konstatē Preces vai tās kvalitātes neatbilstību Līguma noteikumiem, viņš ir tiesīgs atteikties parakstīt preču pavadzīmi-rēķinu.
- 5.7. Neatbilstošas Preces piegāde vai nepilnīga Preces piegāde nav uzskatāma par Preces piegādi saskaņā ar šī Līguma noteikumiem.
- 5.8. *Pārdevēja* pārstāvja pilnvaras tiek apliecinātas ar *Pārdevēja* zīmoga nospiedumu uz rēķina.
- 5.9. Līdz preces pieņemšanas dokumentu parakstīšanas (Līguma 5.5.punkts) *Pārdevējs* uzņemas visu risku saistībā ar Preci, tai skaitā risku par jebkādiem Preces bojājumiem un Preces nejaušu bojāeju.

## 6. Pušu atbildība

- 6.1. Ja *Pārdevējs* Līgumā noteiktajā termiņā nepiegādā *Pircējam* Preci, *Pircējs* ir tiesīgs pieprasīt no *Pārdevēja* līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viena procenta) apmērā no nepiegādātās Preces vērtības par katru nokavēto dienu, bet kopumā ne vairāk par 10% (desmit procentiem) no neizpildītās saistības apmēra.
- 6.2. Ja *Pircējs* Līgumā noteiktajā termiņā neveic samaksu par saņemto Preci, *Pārdevējam* ir tiesības pieprasīt no *Pircēja* līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viena procenta) apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet kopumā ne vairāk par 10% (desmit procentiem) no neizpildītās saistības apmēra.
- 6.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo puses no zaudējumu segšanas un Līguma izpildes pienākuma.

## 7. Nepārvaramā vara (force majeure)

- 7.1. Ja kāda no pusēm kopumā vai daļēji nevar izpildīt savas saistības saskaņā ar minēto Līgumu nepārvaramas varas apstākļu dēļ, tad Līguma saistību izpildes termiņus puses pagarina attiecīgi par šo apstākļu darbības laiku.
- 7.2. Ja šie apstākļi ilgst vairāk par mēnesi, katra puse ir tiesīga atteikties no tālākas Līguma saistību izpildes un nevienai no pusēm nav tiesības prasīt, lai otra puse atlīdzinātu jebkura rakstura zaudējumus.
- 7.3. Puse, kurai Līguma saistību izpilde kļuvusi neiespējama, paziņo otrai pusei rakstveidā par šādu apstākļu darbības sākumu un beigām ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā.

## 8. Līguma izbeigšana

- 8.1. Līgumu var izbeigt, pusēm rakstveidā vienojoties.
- 8.2. *Pircējs* var vienpusēji izbeigt Līgumu (pilnīgi vai daļēji) jebkurā no sekojošiem gadījumiem:
- 8.2.1. ja *Pārdevējs* bez saskaņošanas ar *Pircēju* maina Preces cenu;
- 8.2.2. ja piegādātās Preces kvalitāte neatbilst standartam, tehniskajai specifikācijai un šim Līgumam;
- 8.2.3. ja netiek ievēroti Preces piegādes termiņi;
- 8.2.4. ja Līguma izpildes laikā saskaņā ar attiecīgas institūcijas lēmumu tiek apturēta vai pārtraukta *Pārdevēja* saimnieciskā darbība;
- 8.2.5. ja *Pārdevējs* neiesniedz saistību izpildes nodrošinājumu šajā Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 8.3. Ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 8.2.punkta noteikumiem, *Pircējs* nosūta par to rakstisku paziņojumu *Pārdevējam* pa pastu. Līgums tiek uzskatīts par izbeigtu *Pircēja* noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 7 (septiņām) kalendārājām dienām no vēstules nosūtīšanas dienas.

## 9. Saistību izpildes nodrošinājums

- 9.1. *Pārdevējs* apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās brīža iesniegt (iemaksāt) *Pircējam* no šī līguma izrietošo saistību izpildes nodrošinājumu 5% (piecu procentu) apmērā no Līguma summas saskaņā ar Līguma un Līguma 1.1.punktā minētā iepirkuma nolikuma prasībām kā **bankas** (Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomikas zonas dalībvalstī reģistrēta kredītiestāde, tās filiāle vai ārvalsts kredītiestādes filiāle) **izsniegtu garantiju** vai kā **apdrošināšanas sabiedrības** (Latvijas Republikā reģistrēta akciju sabiedrība vai Eiropas komercsabiedrība, vai savstarpējās apdrošināšanas kooperatīvā sabiedrība, kurai saskaņā ar Apdrošināšanas un pārapdrošināšanas likumu ir tiesības veikt apdrošināšanu) **izsniegtu garantiju** (pievienojot arī maksājuma uzdevumu, kas liecina, ka veikts prēmijas maksājums), vai kā **naudas summas iemaksu** *Pircēja* bankas kontā Nr. LV58NDEA0000080249645, Luminor Bank AS, bankas kods: NDEALV2X (iesniedzot maksājuma apliecinājumu *Pircējam*), maksājuma mērķi norādot: "Līguma datumu un numuru".
- 9.2. *Pircējs* ir tiesīgs saņemt (vai ieturēt sev par labu) saistību izpildes nodrošinājumu jebkurā no sekojošiem gadījumiem:

- 2.1. pilnā apmērā – ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar Līguma 8.2.punktu (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
- 9.2.2. pilnā apmērā – ja *Pārdevējs* atsakās no savu saistību izpildes (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
- 9.2.3. *Pārdevēja* līgumsodu segšanai – līgumsodu summas apmērā;
- 9.2.4. *Pircēja* zaudējumu, kas radušies šajā Līgumā noteikto *Pārdevēja* saistību neizpildes rezultātā, atlīdzināšanai – zaudējumu summas apmērā. Šajā gadījumā *Pircējs* nosūta *Pārdevējam* zaudējumu aprēķinu.
- 9.3. Ja *Pircējs* ir saņēmis (vai ieturējis sev par labu) saistību izpildes nodrošinājumu saskaņā ar 9.2.3.punktu, tad saistību izpildes nodrošinājums saskaņā ar 9.2.1., 9.2.2. vai 9.2.4.punktu ir izmantojams saistību izpildes nodrošinājuma atlikušās daļas apmērā, ņemot vērā, ka līgumsods neietver zaudējumu atlīdzību.
- 9.4. Ja *Pircējs* ir saņēmis (vai iekasējis) saistību izpildes nodrošinājumu saskaņā ar 9.2.1., 9.2.2. vai 9.2.4.punktu, tad *Pārdevējs* atlīdzina *Pircējam* zaudējumus tādā apmērā, kas pārsniedz saskaņā ar 9.2.1., 9.2.2. vai 9.2.4.punktu saņemtās summas.
- 9.5. Ja *Pārdevējs* neiesniedz (vai neiemaksā) saistību izpildes nodrošinājumu šajā Līgumā noteiktajā kārtībā, *Pircējs* ir tiesīgs pilnā apmērā saņemt *Pārdevēja* saskaņā ar šī Līguma 1.1.punktā minēto iepirkuma nolikumu iesniegto piedāvājuma nodrošinājumu. Piedāvājuma nodrošinājuma saņemšanai ir soda sankcijas raksturs un tā neatbrīvo *Pārdevēju* no Līguma izpildes un saistību izpildes nodrošinājuma iesniegšanas pienākuma.
- 9.6. Saistību izpildes nodrošinājuma termiņš ir līdz pušu no šī Līguma izrietošo saistību pilnīgai izpildei vai ne mazāk kā 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas pēc Preces galīgās piegādes brīža.
- 9.7. Saistību izpildes nodrošinājumu (izsniedzot veidlapu vai izmaksājot iemaksāto summu) *Pircējs* atdod *Pārdevējam* 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tā termiņa beigām.

## 10. Konfidencialitātes saistības

- 10.1. Līguma noteikumi, kā arī informācija, kas saistīta ar pušu sadarbību vai informācija par *Pircēju*, kura *Pārdevēja* rīcībā nonākusi šī Līguma izpildes rezultātā, uzskatāma par *Pircēja* (VAS "Latvijas dzelzceļš") komercnoslēpumu un tā bez *Pircēja* iepriekšējas rakstiskas piekrišanas nav izpauzama trešajām personām. Šī saistība nav aprobežota ar Līguma izpildes termiņu un ir beztermiņa. Šajā punktā noteiktās saistības neattiecas uz informāciju, kura ir publiski pieejama un informāciju, kas atklājama attiecīgām valsts institūcijām saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, ja tā tiek sniegta šīm institūcijām.
- 10.2. (Ja attiecināms) Saņemto *Pircēja* komercnoslēpumu saturošo informāciju, *Pārdevējs* apņemas izmantot vienīgi šajā Līgumā norādītajam mērķim, ievērojot *Pircēja* komercintereses un šo konfidencialitātes pienākumu.
- 10.3. *Pārdevējs* parakstot līgumu, apliecina, ka ir iepazinies ar koncerna mājas lapā [www.ldz.lv](http://www.ldz.lv) publicētajiem "Latvijas dzelzceļš" koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, atbilst tiem un apņemas arī turpmāk strikti tos ievērot pats un nodrošināt, ka tos ievēro arī tā darbinieki un ar līguma izpildi saistītie apakšuzņēmēji.
- 10.4. *Pārdevējam* ir pienākums nekavējoties informēt *Pircēju*, ja identificēta situācija, kad pārkāpts kāds no "Latvijas dzelzceļš" koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, kā arī informēt par pasākumiem, kas tiek veikti, lai situāciju atrisinātu un novērstu tās atkārtosanos nākotnē. Gadījumā, ja šāda informācija netiek sniegta, bet VAS „Latvijas dzelzceļš” kļūst zināms, ka *Pārdevējs* ir pārkāpis kādu no „Latvijas dzelzceļš” koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, tiks izvērtēta turpmākā sadarbība likumā noteiktajā kārtībā un apjomā.
- 10.5. Ja *Pārdevēja* rīcībā šī līguma izpildes ietvaros nonāk informācija vai pamatotas aizdomas, ka "Latvijas dzelzceļš" koncerna uzņēmuma darbinieks personiski vai ar starpnieku pieprasa, pieņem, piedāvā jebkāda veida materiālās vērtības, mantiska vai citāda rakstura labumus jebkādam personām ar nolūku panākt noteiktu prettiesisku lēmumu pieņemšanu, gūt prettiesiskus labumus vai priekšrocības vai sasniegt citu savtīgu mērķi personiskās, VAS „Latvijas dzelzceļš” vai jebkādu citu personu interesēs, *Pārdevējam* ir pienākums par to nekavējoties informēt „Latvijas dzelzceļš” koncerna valdošā uzņēmuma Krāpšanas novēršanas daļu, izmantojot ziņošanas iespējas koncerna mājas lapā [www.ldz.lv](http://www.ldz.lv). Pazīņojumā jābūt iekļautai informācijai,

faktiem vai materiāliem, kas ticami norāda uz minētajām darbībām vai sniedz pamatotu iemeslu aizdomām par šādām darbībām. VAS "Latvijas dzelzceļš" garantē, ka informācija tiks vispusīgi un objektīvi izvērtēta un pret ziņotāju, kā arī viņa pārstāvēto uzņēmumu un citiem tā darbiniekiem netiks vērstas nepamatotas negatīvas sekas vai darbības.

## 11. Citi noteikumi

- 11.1. Nevienai no pusēm nav tiesību nodot savas tiesības un pienākumus trešajai pusei bez otras līgumslēdzējas puses rakstveida piekrišanas.
- 11.2. Visi šī Līguma grozījumi un papildinājumi ir spēkā tikai tad, ja tie noformēti rakstveidā un ir abu pušu parakstīti. Tie pievienojami Līgumam un kļūst par tā neatņemamu sastāvdaļu.
- 11.3. Līguma 12.sadaļā minēto rekvizītu maiņas gadījumā šī Līguma puses rīkojas saskaņā ar līguma 11.2.punkta noteikumiem vai arī attiecīgā puse nekavējoties informē rakstiski otru pusi par rekvizītu maiņu ar vēstuli, kuru parakstījusi attiecīgās puses persona ar pārstāvības tiesībām (paraksttiesīgā persona) uzņēmumā.
- 11.4. Visus strīdus un domstarpības, kas var rasties no šī Līguma vai sakarā ar šo Līgumu, risina pusēm vienojoties sarunu ceļā. Ja pēc 14 (četrpadsmit) kalendārām dienām vienošanās netiek panākta, strīdus nodod izskatīšanai Latvijas Republikas tiesai pēc piekritības.
- No Līguma izrietošās saistības (tajā skaitā arī attiecībā uz Līguma 9.punktā paredzēto iesniedzamo saistību izpildes nodrošinājumu) apspriežamas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 11.5. Līgums noformēts latviešu valodā uz 10 (desmit) lapām (kopā ar pielikumiem), 2 (divos) vienādos eksemplāros, katrai pusei pa 1 (vienam) eksemplāram. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

## 12. Pušu rekvizīti

### PIRCĒJS:

**VAS „Latvijas dzelzceļš”**

**Ceļu distance**

Juridiskā adrese: Gogoļa iela 3,

Rīga, LV-1547, Latvija

Faktiskā adrese: Torņakalna iela 16,

Rīga, LV-1004, Latvija

Reģ.Nr.: 40003032065

PVN reģ.Nr.: LV40003032065

Bankas konta Nr.:

LV58NDEA0000080249645

Bankas nosaukums: Luminor Bank AS

Bankas kods: NDEALV2X

### PĀRDEVĒJS:

**SIA “MDK Trading”**

Adrese: Kauguru iela 2a, Rīga,

LV-1046, Latvija

Reģ.Nr.: 40103826965

PVN reģ. LV40103826965

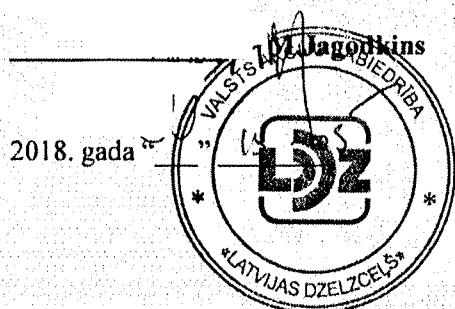
Tālr., fakss: 28694165, 29371006

Bankas nosaukums: Luminor Bank AS

Bankas kods: RIKOLV2X

Banka konta Nr.: LV22RIKO0002930185215

### PIRCĒJS:



### PĀRDEVĒJS:

\_\_\_\_\_  
M.Kanajeva

2018. gada "15" 05.



### SPECIFIKĀCIJA/ PIEGĀDES GRAFIKS

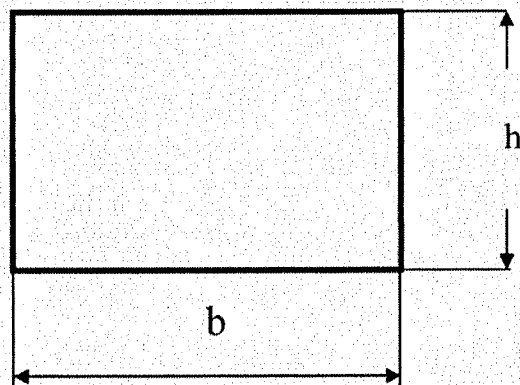
1. Skujkoka pārmiņu brusas dažādās garumā – 179,966 m<sup>3</sup> (sk. 1. tabulu):
2. Koka brusām jāatbilst Latvijas Standartam LVS EN 13145:2012 “Dzelzceļa aprīkojums. Sliežu ceļš. Koka gulšņi un brusas” vai ekvivalentam:
  - 2.1.Koku šķirnes –179,966 m<sup>3</sup> skujkoka pārmiņu brusas jāizgatavo no svaigi zāgētas koksnes: priedes, egles (egle var sastādīt ne vairāk kā 10% no kopējā daudzuma).
3. Brusām jābūt apzāģētām, kā norādīts 1.zīmējumā. Brusu garumam jāatbilst 1.un 2. tabulām norādītajiem izmēriem (pārmiņu brusu garuma izmēru pieļaujamās novirzes ± 10 mm).
4. Visām pārmiņu brusām jābūt marķētām un jānorāda pārmiņu brusu garums.

1.tabula

**SPECIFIKĀCIJA**  
**piesūcinātas skujkoka pārmiju brusām ar metāla plāksnēm galos**

| brusu<br>garumā | plāns, gab / m <sup>3</sup> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |         |
|-----------------|-----------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
|                 | CDN-1                       |        | CDN-2 |        | CDN-3 |        | CDN-5 |        | CDN-6 |        | CDN-7 |        | CDN-8 |        | CDN-9 |        | Kopā: |         |
| 3,00            |                             | 0,000  |       | 0,000  |       | 0,000  | 22    | 2,746  | 10    | 1,248  |       | 0,000  |       | 0,000  | 10    | 1,248  | 42    | 5,242   |
| 3,25            |                             | 0,000  | 21    | 2,839  | 5     | 0,676  | 20    | 2,704  | 15    | 2,028  | 16    | 2,163  | 10    | 1,352  | 10    | 1,352  | 97    | 13,114  |
| 3,50            | 40                          | 5,824  | 44    | 6,406  | 20    | 2,912  | 18    | 2,621  | 15    | 2,184  | 16    | 2,330  | 15    | 2,184  | 20    | 2,912  | 188   | 27,373  |
| 3,75            | 30                          | 4,680  | 21    | 3,276  | 20    | 3,120  | 15    | 2,340  | 15    | 2,340  | 16    | 2,496  | 15    | 2,340  | 25    | 3,900  | 157   | 24,492  |
| 4,00            |                             | 0,000  | 12    | 1,997  | 20    | 3,328  | 15    | 2,496  | 16    | 2,662  | 17    | 2,829  | 15    | 2,496  | 25    | 4,160  | 120   | 19,968  |
| 4,25            |                             | 0,000  | 14    | 2,464  | 20    | 3,520  | 15    | 2,640  | 17    | 2,992  | 19    | 3,344  | 15    | 2,640  | 25    | 4,400  | 125   | 22,000  |
| 4,50            | 30                          | 5,616  | 16    | 2,995  | 40    | 7,488  | 15    | 2,808  | 14    | 2,621  | 19    | 3,557  | 15    | 2,808  | 20    | 3,744  | 169   | 31,637  |
| 4,75            | 30                          | 5,928  | 10    | 1,976  | 20    | 3,952  | 10    | 1,976  | 10    | 1,976  | 11    | 2,174  | 16    | 3,162  | 15    | 2,964  | 122   | 24,107  |
| 5,00            |                             | 0,000  |       | 0,000  |       | 0,000  | 8     | 1,664  | 10    | 2,080  | 8     | 1,664  | 12    | 2,496  | 2     | 0,416  | 40    | 8,320   |
| 5,25            |                             | 0,000  |       | 0,000  |       | 0,000  |       | 0,000  | 4     | 0,874  | 2     | 0,437  | 7     | 1,529  | 4     | 0,874  | 17    | 3,713   |
|                 | 130                         | 22,048 | 138   | 21,954 | 145   | 24,996 | 138   | 21,994 | 126   | 21,005 | 124   | 20,993 | 120   | 21,006 | 156   | 25,970 | 1077  | 179,966 |

1.zīmējums



2.tabula

| Brusu izmēri | b, mm       | h, mm       |
|--------------|-------------|-------------|
| Skuju koka   | 260 (-5+20) | 160 (+10-0) |

## 5. Konservācija:

- 5.1. Piesūcināšanai jāizmanto konservants (kreozots B pakāpes un augstāk), kā noteikts Eiropas standartā LVS EN 13991 un prasībām (sk. 3.tabulu):
- 5.2. Konservantam jānodrošina kondicionālā pretestība ne mazāka kā  $0,5 \times 10^6$  om.

3.tabula

| Prasības              | Vienība | Lielums |
|-----------------------|---------|---------|
| Ūdenī šķīstoši fenoli | svara % | Max. 3  |
| Benzo(a)pirena        | ppm     | Max. 50 |

- 5.3. Koksne derīga piesūcināšanai, ja absolūtais mitrums nepārsniedz 22 %.
- 5.4. Brusu piesūcināšanas dziļumam jābūt:
  - šķautnē ar aplievām ne mazāk kā 5mm;
  - šķautnē ar kodolu ne mazāk kā 2 mm.

## 6. Marķējums

Visām brusām jābūt norādītam ražošanas gadam. Marķējumam jābūt izvietotam:

- brusām - uz vienas virsmas 15 cm attālumā no gala.

Marķējumam jābūt izgatavotam no materiālā, kas nodrošina tā saglabāšanos un nolasīšanu visā brusu kalpošanas laikā.

## 7. Tehniskās prasības gala metāla plāksnei

*Vispārējais tehniskais apraksts.*

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Plāksnes izmēri:     | 70 x 218 x 1.5 mm |
| Plāksnes materiāls:  | FeE280G           |
| Mehāniskās īpašības: | Rm: 370 - 510 Mpa |



Re: min. 280 Mpa.  
karstais cinks 275 g/m<sup>2</sup> EKOZINC  
DIN EN 10143  
DIN EN 10142  
DIN EN 10147 standartu prasībām.

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 210 (width) and 50 (height). The plate is divided into a grid of 10 horizontal rows and 10 vertical columns. The horizontal spacing between columns is 21.0, and the vertical spacing between rows is 5.0. The plate is labeled with 'R' and 'A' in the top left corner. A detail view 'A' is shown on the right, showing a cross-section of the plate with a central hole and a flange. The detail view is labeled with 'A' and 'B'.

| Nosaukums                                                             | Mēr. | Daudzums | Piegādes noteikumi                          | Piegādes vietas adrese:                | Kontaktpersonas      | Piegādes grafiks*                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                     | 2    | 3        | 4                                           | 5                                      | 6                    | 7                                                                                         |
| <b>Piesūcinātus skuju koka pārmiņu brusu ar metāla plāksnēm galos</b> | m3   | 179,966  | Šķirotavas nodaļa (CDN-1) - 24,544 m3       | Jāņavartu iela 21a, Rīga, LV-1073      | meistars, mob. tel.: | Maijs- 40 m3<br>Jūnijs- 40 m3<br>Jūlijs- 40 m3<br>Augusts- 40 m3<br>Septembris- 19,966 m3 |
|                                                                       |      |          | Čiekurkalna nodaļa (CDN-2) - 25,033 m3      | Starta ielā. 28a, Rīga, LV -1026       | s, mob.tel.          |                                                                                           |
|                                                                       |      |          | Rīgas nodaļa (Torņakalns, CDN-9) - 25,896m3 | Altonavas ielā. 16, Rīgā               | vadītājs, mob.tel.   |                                                                                           |
|                                                                       |      |          | Daugavpils nodaļa (CDN-3) - 28,08 m3        | Piekrastes ielā 2a, Daugavpils LV-5403 | meistars, mob.tel.   |                                                                                           |
|                                                                       |      |          | Rēzeknes nodaļa (CDN-5) - 24,96 m3          | Varoņu ielā, 28, Rēzeknē               | vadītājs, mob.tel.   |                                                                                           |
|                                                                       |      |          | Ventspils nodaļa (CDN-6) - 24,991 m3        | Kurzemes ielā, 36, Ventspilī           | vadītājs, mob.tel.   |                                                                                           |
|                                                                       |      |          | Liepājas nodaļa (CDN-7) - 24,804 m3         | Brīvības ielā 103, Liepāja, LV-3401    | vadītājs, mob.tel.   |                                                                                           |
|                                                                       |      |          | Jelgavas nodaļa (CDN-8) - 24,804 m3         | Prohorova ielā 54a, Jelgava, LV-3002   | meistars, mob.tel.:  |                                                                                           |

PIRCĒJS

M. Kanajeva

2018.gada 1.

2018.gada „15” 05.



15. 05. 2018 līguma Nr. L-1619/2018  
pielikums Nr.2

**TEHNIKAIS PIEDĀVĀJUMS/ FINANŠU APRĒKINS**

| Preces nosaukums                                              | Tehniskie dati, standarts, ražotājs                                                                                                                                                                                           | Daudzums/ mērvienība | Vienības cena, EUR (bez PVN) | Summa, EUR (bez PVN) |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| Piesūcinātas skujkoku pārmiju brusas ar metāla plāksnēm galos | Dzelzceļa pārmiju brusas ir izgatavotas no svaigi zāgētas priedes un egles koksnes un atbilst Latvijas Standartam LVS EN 13145:2012. Tie ir piedūcināti ar Kreozota eļļu WEI-C.saskaņā ar LVS NE 13991, Ražotājs SIA "Alegro" | 179.966 m3           | 259.80                       | 46 755.17            |
| Kopējā līguma summa, EUR (bez PVN):                           |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                              | 46 755.17            |

**PIRCĒJS**

2018.gad.



**PĀRDEVĒJS**

2018.gada „15.” 05.

M.Kanajeva