

TRANSPORTBŪVJU BŪVTEHNIKA PROFESIJAS STANDARTS

1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Transportbūvju būvtehniķis	Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL) (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim(4. LKI))
2. Profesionālās kvalifikācijas prasības	
Profesijas specializācijas: Ceļu būvtehniķis; Tiltu būvtehniķis; Sliežu ceļu būvtehniķis; Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis.	
Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Nav.	
3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums	
<p>Transportbūvju būvtehniķis organizē un veic transportbūvju izbūves vai uzturēšanas darbus ceļu, tiltu un citu transportbūvju būvobjektā vai ceļu uzturēšanas iecirknī, pamatojoties uz tehnisko dokumentāciju un/vai būvdarbu vadītāja norādījumiem.</p> <p>Transportbūvju būvtehnika pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Būvniecības darbu plānošana transportbūvēs:</p> <ul style="list-style-type: none">– iepazīties ar būvprojektu;– iepazīties ar transportbūves objektu dabā;– kārtot rakšanas un citu darbu veikšanas atļaujas;– piedalīties transportbūves darbu veikšanas projekta izstrādē;– plānot resursus atbilstoši noteiktajiem darbu izpildes etapiem;– nodrošināt secīgu saistīto darbu veikšanu transportbūves objektā. <p>3.2. Būvdarbu un uzturēšanas darbu vietas sagatavošana transportbūvēs:</p> <ul style="list-style-type: none">– organizēt būvdarbu un uzturēšanas darbu izpildei nepieciešamo pagaidu inženiertehnisko komunikāciju sagatavošanu (sakarū, elektrības, ūdensapgādes un kanalizācijas pievadi);– sagatavot piebraucamos ceļus, krautnes, materiālu un būvizstrādājumu novietnes;– veikt satiksmes organizēšanu transportbūves objektā;– organizēt ģeodēziskā atbalsta tīkla izveidi transportbūves objektā;– organizēt transportbūves parametru nosprašanu dabā;– nodrošināt citus būvobjekta aprīkojuma elementus. <p>3.3. Būvdarbu un uzturēšanas darbu izpildes vadīšana uzdotā darba veida ietvaros:</p> <ul style="list-style-type: none">– organizēt izpildāmos darbus transportbūves objektā;– nodrošināt transportbūves izbūves tehnoloģisko procesu gaitu;– veikt būvdarbu izpildītāju darba laika uzskaiti transportbūves objektā;– pārbaudīt izpildīto darbu apjomus;	

- nodrošināt izpildīto darbu kvalitāti;
- organizēt nepieciešamās būvmateriālu kvalitātes un atbilstības laboratoriskās pārbaudes;
- novērtēt būvmateriālu kvalitātes un atbilstības pārbažu rezultātus.

3.4. Būvdarbu izpilddokumentācijas sagatavošana:

- veikt ienākošo materiālu uzskaiti;
- apkopot piegādāto materiālu pavaddokumentus objektā;
- pārbaudīt izpildshēmas;
- veikt segto darbu aktu izstrādi un reģistrāciju;
- sagatavot būvdarbu apjomu sertifikātus;
- komplektēt būvobjekta izpilddokumentācijas sējumus.

3.5. Darba tiesību, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošana:

- ievērot darba tiesisko attiecību normas;
- pārraudzīt ugunsdrošības un elektrodrošības prasību ievērošanu darba vietā;
- pārraudzīt darba aizsardzības pasākumu ievērošanu darba vietā;
- ievērot vides aizsardzības prasības;
- rīkoties ārkārtas situācijās;
- novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā.

**4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,
PROFESIONĀLĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Profesionālās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
4.1.	Iepazīties ar būvprojektu.	Lasīt būvprojektu. Atpazīt apzīmējumus rasējumos.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvniecības nozares (transportbūvju) likumdošana un standarti (LVS). <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu veidi, tehnoloģijas un organizācija. Būvmateriālu un būvizstrādājumu veidi un to izmantošanas tehnoloģijas. Būvprojekta apzīmējumi. Būvniecības nozares terminoloģija.	Spēja izprast būvprojektu, tehniskās shēmas, būvniecības nozares likumdošanu un standartus transportbūvēm.	4. LKI
4.2.	Iepazīties ar transportbūves objektu dabā.	Apsēkot esošās inženierkomunikācijas objektā. Lasīt kartogrāfisko un topogrāfisko dokumentāciju. Atpazīt transportbūves būvobjekta ģeodēzisko pagaidu tīklu. Precīzi rīkoties ar tehniskās klases ģeodēziskiem instrumentiem.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvprojekta apzīmējumi, kartogrāfiskie un topogrāfiskie apzīmējumi. Ģeodēziskā tīkla apzīmējumi transportbūvēs. Ģeodēzisko instrumentu veidi un lietošana. Inženierkomunikāciju veidi un to aizsargjoslas.	Spēja noteikt precīzu transportbūves atrašanās vietu dabā un novērtēt objekta pašreizējo stāvokli.	4. LKI
4.3.	Kārtot rakšanas un citu darbu veikšanas atļaujas.	Saskaņot rakšanas un cita veida darbu atļaujas atbildīgajās institūcijās. Informēt zemes īpašniekus par būvdarbu uzsākšanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu un būvmateriālu veidi, tehnoloģijas un organizācija. Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas prasības.	Spēja kārtot rakšanas un cita veida darbu veikšanas atļaujas konkrētajam būvprojektam.	4. LKI
4.4.	Piedalīties transportbūves darbu veikšanas projekta izstrādē.	Piedalīties transportbūves izbūves tehnoloģiju un metožu izvēlē. Plānot materiālu novietnes transportbūves objektā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darbu veikšanas projekta sastāvs. Transportbūvju veidi, ierīkošanas specifika.	Spēja saistīt transportbūves projekta ieceri ar resursu plānošanu.	4. LKI

			<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Būvmateriālu veidi, to novietošanas, uzglabāšanas un iestrādes prasības transportbūvēs.</p>		
4.5.	Plānot resursus atbilstoši noteiktajiem darbu izpildes etapiem.	<p>Noteikt darbu tehnoloģiju, darbietilpību un izpildes termiņus.</p> <p>Apzināt nepieciešamos materiāltechniskos resursus.</p> <p>Noteikt būvizstrādājumu resursu izvietojumu atbilstoši noteiktajiem darbu izpildes etapiem.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Būvdarbu veidi transportbūvēs. Būvdarbu veikšanas etapi transportbūvēs. Būvdarbu tāmēšana transportbūvēm.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Būvdarbu tehnoloģija un organizācija transportbūvēs. Būvizstrādājumu veidi un pielietojamība transportbūvēs. Būvtechnikas, instrumentu un iekārtu pielietojums transportbūvju izbūves darbos.</p>	Spēja efektīvi plānot resursus atbilstoši būvnormatīviem, veicamā darba apjomam un reālajai situācijai objektā.	4. LKI
4.6.	Nodrošināt secīgu saistīto darbu veikšanu transportbūves objektā.	<p>Apzināt saistīto darbu secību objektā.</p> <p>Piedalīties objekta plānošanas sapulcēs.</p> <p>Iepazīstināt izpildītājus ar pielietojamiem būvdarbu paņēmieniem un metodēm (t.sk. būvtechnikas, instrumentu un iekārtu pielietošana).</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Sakaru sistēmas uzbūves un lietošanas noteikumi. Elektrosistēmu uzbūves un lietošanas noteikumi. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu uzbūve un lietošanas noteikumi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Elektrības un sakaru pieslēgumu tehniskie noteikumi. Ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēgumu tehniskie noteikumi.</p>	Spēja nodrošināt secīgu saistīto darbu izpildi transportbūves objektā atbilstoši projektam.	4. LKI
4.7.	Organizēt būvdarbu un uzturēšanas darbu izpildei nepieciešamo pagaidu inženiertehnisko komunikāciju sagatavošanu (sakarū, elektrības, ūdensapgādes un kanalizācijas pievadi).	<p>Noteikt nepieciešamo inženiertehnisko komunikāciju pieslēguma veidus un to lietošanas kārtību.</p> <p>Sagatavot sakaru līdzekļu un elektrības pieslēguma pagaidu infrastruktūru.</p> <p>Sagatavot ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēguma pagaidu infrastruktūru.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Sakaru sistēmas uzbūves un lietošanas noteikumi. Elektrosistēmu uzbūves un lietošanas noteikumi. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu uzbūve un lietošanas noteikumi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Elektrības un sakaru pieslēgumu tehniskie noteikumi. Ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēgumu tehniskie noteikumi.</p>	Spēja patstāvīgi organizēt nepieciešamo pagaidu infrastruktūru transportbūves būvdarbu un uzturēšanas darbu veikšanai objektos.	4. LKI
4.8.	Sagatavot piebraucamos ceļus, krautnes, materiālu un būvizstrādājumu	Noteikt piebraucamo ceļu uzturēšanas kārtību.	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Būvmateriālu veidi, to novietošanas,</p>	Spēja efektīvi plānot un veikt materiāltechnisko resursu izvietojumu	4. LKI

	novietnes.		uzglabāšanas un iestrādes prasības. Būvmateriālu raksturlielumi un to īpašības.	objektā.	
4.9.	Veikt satiksmes organizēšanu transportbūves objektā.	Noteikt transporta kustības regulēšanas kārtību. Piemērot satiksmes organizēšanu atbilstoši apstiprinātajai shēmai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ceļa zīmju un satiksmes aprīkojuma veidi. Ceļa zīmju un satiksmes aprīkojuma uzstādīšanas noteikumi. Darba vietas aprīkošanas uz ceļiem normatīvais regulējums. Ceļu satiksmes noteikumi.	Spēja patstāvīgi organizēt un uzturēt transporta satiksmi transportbūves būvdarbu un uzturēšanas darbu objektos.	4. LKI
4.10.	Organizēt ģeodēziskā atbalsta tīkla izveidi transportbūves objektā.	Atrast ģeodēziskā pamatojuma punktus dabā. Ierīkot atbalsta tīkla punktus. Reģistrēt atbalsta tīkla punktus izpilddokumentācijā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Kartogrāfiskie un topogrāfiskie apzīmējumi. Ģeodēzijas tehniskās precizitātes klases instrumentu lietošana.	Spēja organizēt ģeodēziskā atbalsta tīkla izveidi transportbūves objektā, izmantojot ģeodēziskās un citas mērīšanas ierīces un instrumentus.	4. LKI
4.11.	Organizēt transportbūves parametru nospraušanu dabā.	Veikt nepieciešamos aprēķinus transportbūves parametru nospraušanai. Izpildīt transportbūves parametru nospraušanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Specializētas ģeodēzijas lietojumprogrammas. Kartogrāfiskie un topogrāfiskie apzīmējumi. Ģeodēzijas tehniskās precizitātes klases instrumentu lietošana.	Spēja vadīt un uzraudzīt transportbūves uzmērīšanas un nospraušanas darbus objektā atbilstoši būvprojektam.	4. LKI
4.12.	Nodrošināt citus būvobjekta aprīkojuma elementus.	Organizēt mobilā biroja un pārvietojamo dzīvojamo moduļu uzstādīšanu un pievienošanu inženierkomunikācijām. Organizēt sanitāro, ugunsdrošības un elektrodrošības prasību izpildei nepieciešamo aprīkojuma elementu uzstādīšanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Inženiertehniskā personāla darba vietas aprīkojuma prasības. Higiēnas prasības būvniecībā.	Spēja organizēt nepieciešamo būvobjekta aprīkojuma elementu uzstādīšanu un pievienošanu komunikācijām, ievērojot higiēnas, ugunsdrošības un elektrodrošības prasības.	4. LKI
4.13.	Organizēt izpildāmos darbus transportbūves	Izvēlēties darba spēka un tehniskos resursus darba izpildei.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības tehnoloģijas.	Spēja organizēt transportbūves izbūves darbus, racionāli izmantojot pieejamos	4. LKI

	objektā.	Racionāli izmantot tehniskos un darba spēka resursus.	Būvmašīnu un darba rīku veidi un izmantošanas tehnoloģijas.	resursus darba izpildei atbilstoši izvēlētajam darbu tehnoloģiju veidam.	
4.14.	Nodrošināt transportbūves izbūves tehnoloģisko procesu gaitu.	Noteikt nepieciešamus un tehnoloģijai atbilstošus būvmateriālus, būvizstrādājumus, mehānismus un iekārtas. Kontrolēt darbu izpildi atbilstoši dotajam uzdevumam. Organizēt būvmateriālu un būvizstrādājumu pārvietošanu būvobjektā. Saskaņot savu darbību ar citiem procesa dalībniekiem.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu un būvmateriālu pielietojamība transportbūvēs. Būvniecības tehnoloģijas transportbūvēs.	Spēja nodrošināt transportbūves izbūves tehnoloģisko procesu gaitu.	4. LKI
4.15.	Veikt būvdarbu izpildītāju darba laika uzskaiti transportbūves objektā.	Uzskaitīt būvdarbu izpildītāju darba laiku. Sagatavot atskaites par būvdarbu izpildītāju darba laiku.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba laika uzskaites normatīvais regulējums. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba laika uzskaites veidi.	Spēja veikt būvdarbu izpildītāju darba laika uzskaiti transportbūves objektā atbilstoši noteiktajam darba laika uzskaites veidam.	4. LKI
4.16.	Pārbaudīt izpildīto darbu apjomus.	Uzmērīt izpildītos būvdarbus. Veikt izpildīto būvdarbu apjomu aprēķinus. Dokumentēt veiktos uzmērījumus un apjoma aprēķinus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mērierīču veidi un to izmantošana. Izpildīto darbu apjoma uzmērīšanas metodes.	Spēja novērtēt izpildīto darbu apjomu un kvalitāti un novērst darba izpildes procesā pieļautās neatbilstības.	4. LKI
4.17.	Nodrošināt izpildīto darbu kvalitāti.	Novērtēt izpildīto būvdarbu atbilstību kvalitātes prasībām. Izvērtēt būvizstrādājumu un būvmateriālu atbilstību būvprojektā noteiktajām prasībām. Novērst darba izpildes procesā pieļautās neatbilstības.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu un būvmateriālu pielietojamība transportbūvēs. Būvizstrādājumu un būvmateriālu kvalitātēs un atbilstības novērtēšanas metodes.		

4.18.	Organizēt nepieciešamās būvmateriālu kvalitātes un atbilstības laboratoriskās pārbaudes.	Piedalīties būvmateriālu paraugu noņemšanā un/vai pārbaudēs.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvmateriālu kvalitātes un atbilstības laboratorisko pārbažu tiesiskā reglamentācija. Būvmateriālu atbilstību apliecinājošie dokumenti. Mērierīces un kvalitātes kontroles ierīces un to lietošana.	Spēja organizēt un novērtēt būvmateriālu kvalitātes un atbilstības laboratoriskās pārbaudes.	4. LKI
		Dokumentēt būvmateriālu kvalitātes un atbilstības pārbažu norisi.			
4.19.	Novērtēt būvmateriālu kvalitātes un atbilstības pārbažu rezultātus.	Novērtēt neatbilstību apjomu un būtiskumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvmateriālu kvalitātes un atbilstības pārbažu tiesiskā reglamentācija. Būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas sistēmas. Būvmateriālu raksturlielumi transportbūvēs. Statistiskās vērtēšanas pamatprincipi.		
		Ziņot par pārbažu rezultātiem vadītājam.			
4.20.	Veikt ienākošo materiālu uzskaiti.	Novērtēt materiāla atbilstību pavaddokumentiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Beramkravu uzskaites īpatnības.	Spēja veikt precīzu būvmateriālu uzskaiti izvēloties atbilstošus mērinstrumentus un aprēķinu metodes.	4. LKI
		Uzskaitīt būvmateriāla apjomu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumentu un mērierīču veidi un izmantošana.		
		Sagatavot būvmateriālu plūsmas atskaites.			
4.21.	Apkopot piegādāto materiālu pavaddokumentus objektā.	Izvērtēt kvalitātes dokumentu atbilstību piegādātajiem materiāliem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu atbilstības un ekspluatācijas īpašību deklarāciju saturs.	Spēja apkopot un sistematizēt piegādāto materiālu apjomu un kvalitāti apliecinājošos dokumentus.	4. LKI
		Sistematizēt materiālu pavaddokumentus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Materiālu pavaddokumentu veidi. Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas prasības.		
4.22.	Pārbaudīt izpildshēmas.	Lasīt projektu un izpildshēmas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Kartogrāfiskie un topogrāfiskie apzīmējumi.	Spēja pārbaudīt izpildshēmas atbilstību projekta dokumentācijai, fiksējot pieļautās novirzes.	4. LKI
		Salīdzināt projektētos un izbūvētos lielumus.			

4.23.	Veikt segto darbu aktu izstrādi un reģistrāciju.	Sagatavot segto darbu aktus un atzinumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Segto darbu izpildi regulējošie normatīvie akti. Rasēšanas pamati.	Spēja sagatavot segto darbu aktus atbilstoši normatīvajam regulējumam.	4. LKI
		Noformēt segto darbu aktu pielikumus.			
4.24.	Sagatavot būvdarbu apjomu sertifikātus.	Saskaitīt uzrādāmos un izbūvētos apjomus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvdarbu tāmes specifika. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu apjomu sertifikātu noformēšanas prasības.	Spēja sagatavot precīzu un pamatotu būvdarbu apjoma sertifikātu.	4. LKI
		Noformēt uzrādāmos apjomus būvdarbu sertifikātā.			
4.25.	Komplektēt būvobjekta izpilddokumentācijas sējumus.	Sakārtot izpilddokumentāciju noteiktā secībā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Prasības būvobjekta izpilddokumentācijas sējumu komplektācijā.	Spēja laicīgi sagatavot būvobjekta izpilddokumentāciju un uzturēt pieprasīto dokumentu apriti.	4. LKI
		Iesniegt izpilddokumentāciju vadītājam saskaņošanai.			

**5. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,
VISPĀRĒJĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Vispārējās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
5.1.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu.	Sazināties valsts valodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi. Valodas stili un intonācijas iezīmes. Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts valoda.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā.	3. LKI
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar svešvalodas lietošanu.	Sazināties mutiski un ar rakstiski vienā svešvalodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi. Valodas stili un intonācijas iezīmes. Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Viena svešvaloda. Starpkultūru mijiedarbība.	Spēja sazināties vienā svešvalodā.	3. LKI
5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātikas prasmēm.	Veidot sakarības. Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu.	Lietošanas līmenī: Matemātikas metodes un instrumenti. Matemātiskie aprēķini un darbs ar tabulām.	Spēja piemērot matemātisko domāšanu, modelējot darba situācijas un plānojot darba uzdevuma izpildi.	4. LKI
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar informācijas un komunikācijas tehnoloģiju t.sk. biroja tehnikas lietošanu.	Mērķtiecīgi apstrādāt informāciju, izvēloties piemērotāko risinājumu. Atbildīgi apmainīties ar informāciju. Veikt datu aizsardzības pasākumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Normatīvie akti informācijas tehnoloģiju jomā. Datora un biroja tehnikas darbības principi.	Spēja pārliecinoši un droši izvēlēties un lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	4. LKI

		Sagatavot patstāvīgi dokumentus un organizēt to plūsmu izmantojot lietojumprogrammas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam. Darbs ar biroja tehniku. Informācijas sistēmu drošība. Datoru drošības programmas. Datu aizsardzības pasākumi.		
		Atrast patstāvīgi nepieciešamo informāciju interneta resursos, datu nesējos.			
		Izvērtēt kritiski informācijas ticamību.			
5.5.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba likumdošanas prasības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Tiesiskās attiecības. Latvijas Republikas Satversmē ietvertās normas tiesiskas un pilsoniskas sabiedrības kontekstā.	Spēja ievērot darba tiesisko attiecību normas.	3. LKI
		Ievērot uzņēmuma darba iekšējās kārtības noteikumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u>		
		Apzināties savu atbildību pilsoniskas sabiedrības kontekstā.	Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Darba tiesību pamatjautājumi. Pilsoniskās sabiedrības būtība.		
		Apzinīgi veikt darbu atbilstoši amata aprakstam.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Darba līguma sastāvs.		
5.6.	Pārraudzīt ugunsdrošības un elektrodrošības prasību ievērošanu darba vietā.	Uzraudzīt elektroiekārtu drošu lietošanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ugunsdrošības un elektrodrošības prasības darba vietā.	Spēja pārraudzīt ugunsdrošības un elektrodrošības prasības darba vietā.	4. LKI
		Kontrolēt ugunsdrošības noteikumu ievērošanu.			
5.7.	Pārraudzīt darba aizsardzības pasākumu ievērošanu darba vietā.	Organizēt darba vietu atbilstoši darba aizsardzības prasībām.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Darba aizsardzības sistēmas organizācija.	Spēja pārraudzīt darba aizsardzības pasākumu ievērošanu objektā.	4. LKI
		Nodrošināt aizsardzības līdzekļu pielietošanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u>		
		Kontrolēt aizsardzības līdzekļu atbilstību.	Darba aizsardzības prasības darba vietā. Individuālo un kolektīvo darba aizsardzības līdzekļu pielietojums un veidi. Darba aizsardzības līdzekļu un drošības ierīču tehniskā stāvokļa kontrole.		

			Ergonomiskie darba paņēmieni un aprīkojums. Veselību ietekmējošo riska faktoru grupas, to iedarbība, preventīvie pasākumi risku novēršanai vai mazināšanai.		
5.8.	Ievērot vides aizsardzības prasības.	Izmantot videi draudzīgas tehnoloģijas. Veikt pasākumus enerģijas un citu resursu patēriņa un atkritumu apjoma samazināšanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Vides aizsardzības prasības atbilstošajā nozarē. Vides aizsardzības pasākumi, to realizācijas līdzekļi.	Spēja izpildīt darba uzdevumus, ievērojot vides aizsardzības prasības.	3. LKI
5.9.	Rīkoties ārkārtas situācijās.	Izvērtēt ārkārtas situāciju. Organizēt negadījumu cēloņu novēršanu. Sniegt pirmo palīdzību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Rīcība dažādu apdraudējumu gadījumā. ABC shēmas principi un to pielietošana. Pirmās palīdzības sniegšanas metodes un līdzekļi.	Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijās un nepieciešamības gadījumā sniegt pirmo palīdzību.	4. LKI
5.10.	Novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā.	Novērtēt garīgās pārslodzes, fiziskās un psihiskās veselības saistību. Kontrolēt savas veselības stāvokli un darba vides riska faktoru ietekmi uz to. Novērtēt darba vides riska faktoru ietekmi uz veselību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Prasības veselība stāvoklim konkrētu darba pienākumu izpildē. Veselību ietekmējošo riska faktoru grupas, to iedarbība, preventīvie pasākumi risku novēršanai vai mazināšanai. Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. Veselības veicināšanas pasākumi darba vietā.	Spēja uzņemties atbildību par savām darba spējām, izvērtējot veselības riska faktorus. Spēja noteikt darba vides apstākļu kaitīgo ietekmi uz veselību.	4. LKI 4. LKI
5.11.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar sociālo attiecību jomu.	Sadarboties komandā apzinoties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā. Racionāli plānot savu un komandas laiku. Komunicēt ar darbu procesā iesaistītajām personām un institūcijām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Komandas izveide. Sadarbības veicināšanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Laika plānošanas paņēmieni. Efektīvas saskarsmes un sadarbības paņēmieni.	Spēja efektīvi iesaistīties komandas darbā. Spēja patstāvīgi plānot laiku veicot uzdevumu individuāli vai komandā. Spēja sadarboties ar darba procesā iesaistītajām personām un institūcijām.	3. LKI 4. LKI 4. LKI

			Lietišķās komunikācijas process.		
5.12.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar profesionālo izaugsmi.	<p>Izvērtēt profesionālo pieredzi un savas karjeras izaugsmes iespējas.</p> <p>Kritiski izvērtēt un izmantot iegūto informāciju profesionālajā darbībā.</p> <p>Pielietot dažādas mācīšanās stratēģijas.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u> Plānošanas un lēmumu pieņemšanas principi.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Darbinieka motivēšanas un talantu attīstīšanas nozīme darba kvalitātes paaugstināšanā.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Mācīšanās stratēģijas. Pašvērtējuma principi.</p>	Spēja plānot un pieņemt lēmumus savas profesionālās karjeras veidošanā.	4. LKI

Vispārīga informācija	
Profesijas standarta iesniedzējs	<p>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</p> <p>Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kalvis Pērkons – eksperts, VAS Latvijas autoceļu uzturētājs, Rīgas ceļu rajona brigadieris; – Pēteris Bužers– eksperts, Ogres novada pašvaldība, galvenais speciālists ceļu pārvaldības un uzraudzības jomā; – Ģirts Patriks Kronbergs– eksperts, CBF SIA Binders, būvmeistars; – Boriss Davidovs– eksperts, VAS Latvijas autoceļu uzturētājs, ceļu būvinženieris; – Regnārs Baumanis – eksperts, VAS Latvijas Valsts ceļi, Ogres nodaļas vadītājs; – Ieva Gretere–moderatore, Latvijas Būvniecības nozares arodbiedrība, priekšsēdētāja; – Anna Bondare– moderatores asistente, Latgales mācību centrs, koordinatore. <p>Metodiskais atbalsts:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Helga Kaukule – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.
Profesijas standarta ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> – Inese Rostoka – Ekonomikas ministrijas Būvniecības politikas departamenta vecākā eksperte; – Normunds Grīnbergs – Būvniecības NEP, Latvijas Būvnieku asociācijas prezidents; – Tatjana Ruhmane – Rīgas Celtniecības koledžas pedagoģe; – Linda Romele – Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības profesijas standartu un profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes projektu vadītāja; – Rita Jaurēna – Valsts izglītības satura centra Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.
Profesijas standarta NEP atzinums	14.08.2018.
Profesijas standarta saskaņošana PINTSA	15.08.2018.
Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas	Nav.