



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

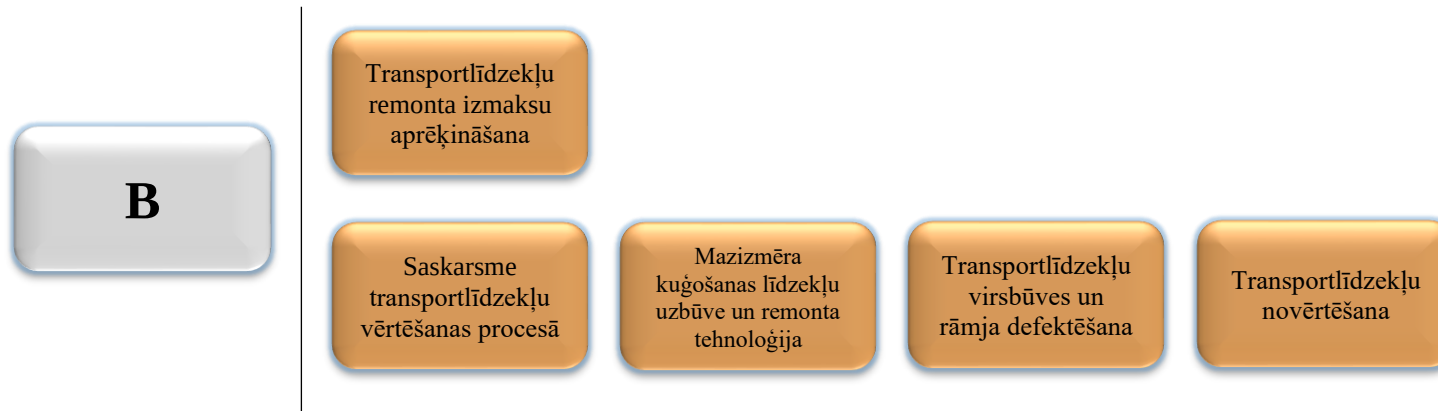
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību (tai skaitā mehānika) nozares profesionālās kvalifikācijas "Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs" (4. LKI)

MODUĻU PĀRBAUDĪJUMI



Pasūtītājs:

Valsts izglītības satura centrs

Metodiskais atbalsts:

Projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai"

Ingrīda Šahta

Izpildītājs:

Ogres tehnikums

Darba grupas vadītājs:

Gunta Tilaka

Darba grupa:

Andris Tilaks, Andrejs Stoļarovs, Valdis Veinbergs, Raimonds Rusmanis, Pēteris Rengelis, Māris Ločmelis, Aivars Rokjānis, Jānis Veršāns, Pēteris Rajeckis

Vērtētāji:

Latvijas Darba devēju konfederācija
Nozares eksperts: Guntis Pommers

Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība
Nozares eksperts: Kārlis Počs



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija
"Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs" (4. LKI)**Obligātā izvēles daļa (B daļa)**
Modulis "Saskarsme transportlīdzekļu vērtēšanas procesā"

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.									
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits		4							
	Uzdevumu veidi		Praktiskais darbs, rakstiski zināšanu pārbaudes uzdevumi.							
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs		70 min.							
Uzdevumu apraksts	1. Komunicējot ar klientu, pieņemt vērtēšanā transportlīdzekli un aizpildīt tabulu ar klienta un transportlīdzekļa datiem. Aizpildīt pakalpojuma izpildes līgumu un pieņemšanas nodošanas aktu. (izpildes laiks 30 min.) 2. Komunicējot ar klientu, veidot dialogu un sniegt atbildi uz klienta uzdoto jautājumu par transportlīdzekļa vērtēšanas procesu. (izpildes laiks 10 min.) 3. Rakstiski izpildīt divus zināšanu pārbaudes uzdevumus par darbu psiholoģiskas spriedzes apstākļos. (izpildes laiks 15 min.) 4. Uzrakstīt konfliktu novēršanā izmantotās taktikas priekšrocības un trūkumus. (izpildes laiks 15 min.)									
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: telpa ar pulksteni, atsevišķu solu, krēslu un datoru katram izglītojamajam. Katram izglītojamajam nepieciešama pildspalva.									
Vērtēšanas kārtība	Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 94, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:									
Iegūto punktu skaits	1–13	14–27	28–41	42–55	56–63	64–71	72–78	79–86	87–90	91–94
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Komunicējot ar klientu*, pieņemt vērtēšanā transportlīdzekli un aizpildīt 1. tabulu ar klienta un transportlīdzekļa datiem. Aizpildīt pakalpojuma izpildes līgumu (1. pielikums) un pieņemšanas nodošanas aktu (2. pielikums).
(izpildes laiks 40 min.)

** Pārbaudījuma laikā pedagogs vai cita persona kā klients nodod transportlīdzekli vērtēšanai. Sarunas laikā jāiegūst informācija no klienta, kas nepieciešama 1. tabulas aizpildīšanai, pakalpojuma līguma un pieņemšanas nodošanas akta sagatavošanai.*

Klients (pedagogs) ir sagatavojis šādus dokumentus un informāciju:

- transportlīdzekļa reģistrācijas apliecības kopiju vai tās norakstu;
- atgādījuma datumu un vietu;
- vērtējuma pasūtītāja / kontaktpersonas / transportlīdzekļa īpašnieka:
 - vārdu, uzvārdu / juridiskās personas nosaukumu,
 - personas kodu / reģistrācijas nr.,
 - tālruna nr.,
 - adresi,
 - e pasta adresi;
- transportlīdzekļa tehniskās apskates datus.

1.1. Iegūt informāciju no klienta par transportlīdzekli un klientu un aizpildīt 1. tabulu.

1. tabula

Transportlīdzekļa un klienta dati

Nr. p. k.	Iegūstamā informācija	Dati par transportlīdzekli un klientu
1.	Atgādījuma datums un vieta	
2.	Vērtējuma pasūtītāja vārds, uzvārds / uzņēmuma nosaukums, personas kods / reģ. nr., adrese	
3.	Vērtējuma pasūtītāja kontaktpersonas vārds, uzvārds, tālrunis, e pasts	
4.	Transportlīdzekļa īpašnieka vārds, uzvārds / uzņēmuma nosaukums, personas kods / reģ. nr., adrese	
5.	Transportlīdzekļa īpašnieka kontaktpersona / pilnvarotā persona, tālrunis	
6.	Transportlīdzekļa valsts reģ. nr.	
7.	Transportlīdzekļa marka, modelis	
8.	Transportlīdzekļa tips	

9.	Transportlīdzekļa izgatavošanas gads	
10.	Transportlīdzekļa pirmās reģistrācijas datums	
11.	Transportlīdzekļa šasijas / virsbūves nr.	
12.	Transportlīdzekļa reģistrācijas apliecības nr.	
13.	Motora tilpums	
14.	Degvielas tips	
15.	Tehniskās apskates derīguma termiņš	

1.2. Sagatavot pakalpojuma izpildes līgumu (1. pielikums) un pieņemšanas nodošanas aktu par līguma nosacījumu izpildi (2. pielikums).

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Informācijas no klienta par transportlīdzekļa un klienta datiem iegūšana (1. tabula). (maksimāli iegūstamais punktu skaits 18)	Izmanto draudzīgus uzrunas paņēmienus.	2
	Uzdod pamatotus un mērķtiecīgus jautājumus klientam par transportlīdzekļa un klienta datiem.	5
	Ievēro runas kultūras un lietišķās saziņas normas.	2
	Sarunā lieto pareizu nozares profesionālo terminoloģiju.	2
	Sarunas beigās vēlreiz pārliecinās par iegūto datu pareizību.	2
	Komunikācijā ar klientu iegūta visa 1. tabulas aizpildīšanai nepieciešamā informācija par klientu un transportlīdzekli.	5
1.2. Pieņemšanas nodošanas akta aizpildīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pieņemšanas nodošanas aktā ierakstītās informācijas daudzums ir pietiekams un tā nodrošina pilnīgu dokumenta juridisko atbilstību.	4
1.3. Pasūtījuma izpildes līguma aizpildīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pasūtījuma izpildes līgumā ierakstītās informācijas daudzums ir pietiekams un tā nodrošina pilnīgu dokumenta juridisko atbilstību.	4
Kopā		26

Pareizās atbildes piemērs

1. tabula

Transportlīdzekļa un klienta dati

Nr. p. k.	Iegūstamā informācija	Dati par transportlīdzekli un klientu
1.	Atgadījuma datums un vieta	XX.XX.XXXX, XXXXXXXX
2.	Vērtējuma pasūtītāja vārds, uzvārds / uzņēmuma nosaukums, personas kods / reģ. nr., adrese	Uzņēmums – 2, XXXXXXXXXXXX, XXXXXXXX iela 1, XXXXXX, XXXXXXXX novads, LVXXXX
3.	Vērtējuma pasūtītāja kontaktpersonas vārds,	XXXXXXXX XXXXXXXX,

	uzvārds, tālrunis, e pasts	mob. tel. Nr. XXXXXXXXX, e-pasts: XXXXXXXXXXXX@inbox.lv.
4.	Transportlīdzekļa īpašnieka vārds, uzvārds / uzņēmuma nosaukums, personas kods / reģ. nr., adrese	XXXXXXXX XXXXXXXXX, XXXXXX-XXXXX, XXXXXX, XXXXXXXXX 2, XXXXXXXXX novads, LVXXXX
5.	Transportlīdzekļa īpašnieka kontaktpersona / pilnvarotā persona, tālrunis	XXXXXXXX XXXXXXXXX, mob. tel. nr. XXXXXXXXXX
6.	Transportlīdzekļa valsts reģ. nr.	XX XXXX
7.	Transportlīdzekļa marka, modelis	VW TOUAREG
8.	Transportlīdzekļa tips	7L
9.	Transportlīdzekļa izgatavošanas gads	2006
10.	Transportlīdzekļa pirmās reģistrācijas datums	08.06.2006
11.	Transportlīdzekļa šasijas / virsbūves nr.	VWGZZZ7LZ6D028760
12.	Transportlīdzekļa reģistrācijas apliecības nr.	AF1443683
13.	Motora tilpums	2967 cm ³
14.	Degvielas tips	Dīzelis
15.	Tehniskās apskates derīguma termiņš	XX.XX.XXXX.

2. uzdevums. Veidot dialogu ar klientu*, sniedzot atbildi uz klienta jautājumu: "Kādā veidā Jūs noteiksiet mana automobiļa vērtību?".
(izpildes laiks 10 min.)

* Pārbaudījuma laikā pedagogs vai cita persona kā klients veido dialogu, kā rezultātā jāiegūst argumentēta atbilde uz jautājumu.

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Dialoga veidošana ar klientu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 18)	Izmanto draudzīgus uzrunas paņēmienus.	2
	Izmanto pieklājīgas uzvedības formas.	2
	Ļauj klientam izteikties, uzmanīgi viņā ieklausās.	2
	Uzdod klientam argumentētus/precizējošus jautājumus.	2
	Savus izteikumus formulē skaidri un nepārprotami.	2
	Izskaidro klientam nezināmus tehniskos terminus vai tehniskas nianšes.	2
	Saglabā uzmanību komunikācijas procesā.	2
	Sarunā lieto pareizu nozares profesionālo terminoloģiju.	2
	Sarunas beigās pārliecinās, vai klientam sniegtais skaidrojums ir bijis saprotams.	2
2.2. Atbildēšana uz jautājumu: "Kādā veidā Jūs noteiksiet mana automobiļa vērtību?". (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Sniegta pēc būtības pareiza un paskaidrota atbilde, kas ietver: - transportlīdzekļa vērtības noteikšanu atbilstoši LTAB apstiprinātai metodikai; - galvenos kritērijus – analoģisku transportlīdzekļu tirgus cenu izpēti, transportlīdzekļa vecumu, nobraukumu, tehnisko stāvokli, aprīkojumu.	6
Kopā		24

3. uzdevums. Rakstiski izpildīt divus zināšanu pārbaudes uzdevumus par darbu psiholoģiskas spriedzes apstākļos.
(izpildes laiks 15 min.)

3.1. Uzrakstīt trīs izdegšanas sindroma pazīmes un raksturot tās (atbildes rakstīt 2. tabulā).

2. tabula

Izdegšanas sindroma pazīmes

Pazīmes	Pazīmju raksturojums

3.2. Uzrakstīt piecus darba vidē biežāk sastopamos stresa avotus un raksturot tos (atbildes rakstīt 3. tabulā).

3. tabula

Stresa avoti

Stresa avoti	Stresa avotu raksturojums

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
3.1. Trīs izdegšanas sindroma pazīmju uzrakstīšana un raksturošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)</i>	Par katru pēc būtības pareizu pazīmi un tās raksturojumu 3 punkti.	9
3.2. Piecu darba vidē biežāk sastopamo stresa avotu uzrakstīšana un raksturošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)</i>	Par katru pēc būtības pareizu stresa avotu un tā raksturojumu 3 punkti.	15
Kopā		24

Pareizās atbildes

2. tabula

Izdegšanas sindroma pazīmes

Pazīmes	Pazīmju raksturojums
Emocionālais nogurums	Samazinās vai izzūd emocionālā reaktivitāte (naids, prieks), parādās apātija; rodas vienaldzīgums, jūtas it kā atrofējas – rodas ciniska attieksme, neiecietība; aizkaitināmība, nomāktība, skumjas, nespēja koncentrēties un izjust; depresija, trauksme; ir vēlēšanās izolēties, lai pasargātu sevi.
Depersonalizācija	Pārmaiņas cilvēka personībā, uzvedībā; nespēja atbrīvoties, atslābināties; atkarība no dažādām vielām (tabakas, kafijas, alkohola, medikamentiem).
Pārmaiņas attiekmē pret darbu un darba attiecībās	Zūd vēlēšanās dzīvē gūt panākumus (nespēja turpināt iesākto karjeru); pazeminās darbaspējas; pasliktinās attiecības, rodas naidīga attieksme pret darbabiedriem; samazinās rīcības lietderīgums, parādās nespēja izteikt domas vārdos un rakstiski; pavājinās spēja pieņemt lēmumus; rodas spontānas dusmu lēkmes.

3. tabula

Stresa avoti

Stresa avoti	Stresa avotu raksturojums
Darba saturs	Slikti saprotamas darba prasības. Vienveidīgs un vienmuļš darbs. Bezjēdzīgs darbs. Saraustīts darbs. Nemainīgs un nemaināms darbs. Darbs, kurā nav nepieciešamas visas nodarbinātā prasmes. Darbs, kurš ierobežo fiziski. Darbs, kurš nepatīk.
Darba slodze un darba temps	Pārāk liela vai maza slodze (kvantitatīvi). Pārāk liela vai maza slodze (kvalitatīvi). Pārāk ātrs darba temps. Nekontrolējams darba temps. Laikā ierobežots darbs un ierobežoti termiņi.
Darba laika organizācija	Nemaināms darba grafiks. Vēlmēm neatbilstošs darba grafiks. Neprognozējams darba laiks. Pārāk garš/īss darba laiks. Darbs bez sociāla kontakta ar kolēģiem.
Darba vides fiziskās īpašības	Nepārdomāti vai slikti organizēti darba procesi. Nesakārtotas darba vietas. Kaitinoši darba vietu defekti (piemēram, čīkstošas durvis, bojāti krēsli, nestrādājošas iekārtas u. c.).
Mājas un darba attiecības	Konfliktējošas prasības mājās un darbā. Atbalsta trūkums darba problēmās no tuviniekiem. Atbalsta trūkums mājas (sadzīves) problēmās no darba vietas un/vai kolēģu puses.

4. uzdevums. Uzrakstīt konfliktu novēršanā izmantotās taktikas priekšrocības un trūkumus (atbildes rakstīt 4. tabulā).
(izpildes laiks 15 min.)

4. tabula

Konfliktu novēršanā izmantotās taktikas priekšrocības un trūkumi

Taktika	Priekšrocības	Trūkumi
Konkurence vai pakļaušana		
Pielāgošanās vai pakļaušanās		
Izvairīšanās jeb aiziešana		
Kompromiss		
Sadarbība		

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
4.1. Konkurences vai pakļaušanas taktikas priekšrocību un trūkumu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pēc būtības pareizi uzrakstītas priekšrocības.	2
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti trūkumi.	2
4.2. Pielāgošanās vai pakļaušanās taktikas priekšrocību un trūkumu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pēc būtības pareizi uzrakstītas priekšrocības.	2
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti trūkumi.	2
4.3. Izvairīšanās jeb aiziešanas taktikas priekšrocību un trūkumu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pēc būtības pareizi uzrakstītas priekšrocības.	2
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti trūkumi.	2
4.4. Kompromisa taktikas priekšrocību un trūkumu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pēc būtības pareizi uzrakstītas priekšrocības.	2
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti trūkumi.	2
4.5. Sadarbības taktikas priekšrocību un trūkumu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pēc būtības pareizi uzrakstītas priekšrocības.	2
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti trūkumi.	2
Kopā		20

Pareizās atbildes

4. tabula

Konfliktu novēršanā izmantotās taktikas priekšrocības un trūkumi

Taktika	Priekšrocības	Trūkumi
Konkurence vai pakļaušana	Visbiežāk izvēlas stiprākā puse, kurai ir vairāk resursu un lielākas iespējas realizēt savas intereses. Katra puse uzskata, ka tai ir 100 % taisnība. Otrai pusei tiek uzstādīti stingri nosacījumi.	Ja abas puses izmanto šo stratēģiju, tad neviens no oponentiem nerēķinās ar otra interesēm, vajadzībām. Brīdī, kad visi racionālie argumenti ir izsmelti, puses var pāriet uz personiskiem apvainojumiem, cieņas aizskaršanu un informācijas sagrozīšanu.
Pielāgošanās vai pakļaušanās	Šī taktika apmierina vienas konfliktējošās puses intereses. Pozitīvais ir tajā, ka saglabājas attiecības. Pusei, kas pielāgojas, galvenā nav vara, bet gan perspektīva.	Ja cilvēks vienmēr piekāpjas, tad bīstamība slēpjas tajā, ka viņš nerūpējas par savām interesēm. Ar laiku var rasties t. s. "ekspluatācijas izjūta".
Izvairīšanās jeb aiziešana	Konflikts izzudīs, bet netiks risināts. Tiek iegūts laiks, kas ļauj iegūt papildu informāciju, vienam no partneriem "atdzist", var notikt konflikta devalvācija.	Pretrunas var uzkrāties un konflikts var padziļināties, cilvēks izvairoties nerūpējas par savām vajadzībām.
Kompromiss	Katra no pusēm upurē daļu no savām interesēm otra labā. Bet tai pat laikā neviens no viņiem nezaudē visu, atstājot	Ne vienmēr puses spēj izvērtēt, vai oponents konflikta laikā upurē tikpat nozīmīgas intereses kā otrs un, vai,

	iespējas turpmākai darbībai. Visbiežāk jau izvēloties šo stratēģiju, oponenti zina, ko viņi grib panākt un kā to izdarīt. Tiek saglabātas arī labas savstarpējās attiecības oponentu starpā, kas nodrošina tālāko sadarbību.	uzsākot konfliktu, otra puse izvirza objektīvas prasības. Kompromiss paredz manipulēšanas iespējas nākotnē, tāpēc vēlākā sadarbībā tas jāņem vērā.
Sadarbība	Tā ir vislabākā un viskonstruktīvākā no konflikta risināšanas stratēģijām, jo katrs no dalībniekiem saņem maksimāli iespējamo. Raksturīgs tas, ka ne tikai tiek atrisināts konflikts, bet arī veidojas savstarpēja uzticēšanās, stingrs pamats savstarpējai sadarbībai perspektīvā.	Lai šo taktiku lietotu, aktīvi jāmeklē veidi, kā varētu vienoties, abpusēji piemēroties, respektēt vienu otru. Šai pieejai ir nepieciešams ilgāks laiks un vēlēšanās sadarboties no abu partneru puses.

PAKALPOJUMU LĪGUMS Nr. XX



Datums: _____

_____, _____,
(uzņēmums/persona) (reģ. Nr./personas kods)
tā _____ personā,

(juridiskās personas amats, vārds, uzvārds)

turpmāk tekstā "Pasūtītājs", no vienas puses, un Uzņēmums-2, reģ. Nr. XXXXXXXXXXXX, tā valdes priekšsēdētāja XXXXXX XXXXXXXX personā, kurš rīkojas, pamatojoties uz statūtiem, turpmāk tekstā "Izpildītājs", no otras puses. Pasūtītājs un Izpildītājs, turpmāk tekstā abi kopā saukti "Puses", bet katrs atsevišķi – "Puse", bez viltus, maldības un spaidiem noslēdz līgumu par sekojošo.

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Pasūtītājs uzdod, bet Izpildītājs apņemas veikt šādus vērtēšanas pakalpojumus: _____
_____ novērtēšanu (apskates protokolu, foto fiksāciju un vērtību noteikšanu uz vērtējuma sastādīšanas brīdi).

1.2. Pakalpojumos ietilpstošos darbus no Izpildītāja puses veiks sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs _____, sertifikāts Nr. _____, derīgs līdz _____.

2. PAKALPOJUMU SNIEGŠANAS KĀRTĪBA

2.1. Informācija par novērtējamo transportlīdzekli ar norādītu tā atrašanās vietu tiek pievienota šī līguma pielikumā vai Pasūtītājs nosūta to uz Izpildītāja uzrādīto e-pasta adresi.

2.2. Pasūtītāja nozīmēta kontaktpersona atrāda transportlīdzekli tehniskajam vērtētājam savstarpēji norunātā laikā un vietā.

2.3. Izpildītājs apņemas sniegt pakalpojumus pilnā apjomā, kvalitatīvi un noteiktajā termiņā – 20 darba dienu laikā, skaitot no brīža, kad vērtējamais transportlīdzeklis tiek uzrādīts Izpildītājam.

2.4. Transportlīdzekļa vērtējumus Izpildītājam jāiesniedz Pasūtītājam elektroniskā veidā 20 darba dienu laikā no brīža, kad Pasūtītāja nozīmētā atbildīgā kontaktpersona transportlīdzekli ir atrādījusi tehniskajam vērtētājam. Vērtējumus Izpildītājs nodod Pasūtītājam ar nodošanas pieņemšanas aktu.

2.5. Pakalpojums tiek uzskatīts par sniegtu pēc pieņemšanas nodošanas akta abpusējas parakstīšanas.

2.6. Ja pakalpojums nav sniegts saskaņā ar šo Līgumu un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām vai Pasūtītājs konstatē citus trūkumus sniegtajā pakalpojumā, Pasūtītājam ir tiesības atteikties parakstīt pakalpojumu pieņemšanas nodošanas aktu, atteikumā norādot trūkumus un to novēršanas termiņus, kas nevar būt īsāki par 3 darba dienām. Ja norādītie trūkumi minētajā termiņā netiek novērsti, Pasūtītājam ir tiesības neveikt samaksu.

2.7. Pasūtītājs apņemas par šajā Līgumā noteiktajā termiņā kvalitatīvi sniegtajiem pakalpojumiem samaksāt Izpildītājam 3.1. punktā noteikto atlīdzību.

3. MAKSĀŠANAS NOSACĪJUMI UN KĀRTĪBA

3.1. Pasūtītājs apņemas samaksāt Izpildītājam par vienu vērtējumu XX,XX¹ EUR.

3.2. Pasūtītājs veic samaksu 5 (piecu) darba dienu laikā pēc attiecīgā vērtējuma pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas, pārskaitot uz Izpildītāja šajā Līgumā vai rēķinā norādīto bankas kontu Līguma 3.1. punktā noteikto atlīdzību par katru vērtējumu.

3.3. Līguma 2.4. un 2.6. punktā noteiktā termiņa nokavējuma gadījumā Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,3 % apmērā no termiņā nesniegto pakalpojumu kopējās summas par katru nokavēto izpildes dienu, bet ne vairāk kā 10 %.

¹ Izpildītājs nav PVN maksātājs

3.4. Līguma 3.2. punktā noteiktā termiņa nokavējuma gadījumā Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsodu 0,3 % apmērā no nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 %.

3.5. Ja saistībā ar Līguma 1.1. punktā noteiktā pakalpojuma sniegšanu Izpildītājam pēc atsevišķa Pasūtītāja pieprasījuma ir jāveic papildus darbi (konsultācijas, paskaidrojumu sniegšana, liecību sniegšana, procesuālo pienākumu izpilde tiesā vai iestādē un tamlīdzīgi, Pasūtītājs maksā Izpildītājam atlīdzību XX,XX EUR apmērā par katru patērēto stundu, ko samaksā Izpildītājam 5 (piecu) darba dienu laikā pēc šo papildu pakalpojumu pieņemšanas nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un attiecīga rēķina saņemšanas.

4. KONFIDENCIALITĀTE

4.1. Izpildītājs apņemas ievērot konfidencialitātes pienākumu pret Pasūtītāju attiecībā uz jebkuru informāciju, kuru Pasūtītājs ir noteicis kā konfidenciālu un kura tiek nodota Izpildītājam saskaņā ar šo Līgumu šī Līguma spēkā esamības laikā un 10 gadus pēc Līguma izbeigšanās.

5. IZMAIŅAS, PAPILDINĀJUMI UN LĪGUMA IZBEIGŠANA

6.1. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, par to rakstiski paziņojot Izpildītājam, ja Izpildītājs patvaļīgi groza Līguma priekšmetu, kā arī, ja pilnīgi vai daļēji nepilda kādu no Līguma punktiem.

6.2. Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, par to rakstveidā paziņojot Pasūtītājam, ja tas būtiski groza prasības līguma priekšmetam vai nepilda citus būtiskus Līguma noteikumus.

6.3. Puses var vienoties par Līguma nosacījumu izmainīšanu vai izbeigšanu, ja pakalpojumu sniegšanas gaitā atklājas apstākļi, kas padara neiespējamu sākotnējā uzdevuma izpildi.

6.4. Visi Līguma grozījumi, papildinājumi un izmaiņas ir jāsastāda rakstiski, un tie kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu pēc līgumslēdzēju Pušu parakstīšanas.

6. AUTORTIESĪBAS

6.1. Izpildītājs apliecina, ka pakalpojumu sniegšanas gaitā sagatavotie vērtējumi nav autortiesību objekts un tiesības uz vērtējumu mantisko tiesību daļu pilnā apjomā no pilnas samaksas veikšanas dienas pieder tikai un vienīgi Pasūtītājam.

6.2. Pasūtītājs iegūst tiesības lietot vērtējumus.

6.3. Pasūtītājs nodrošina vērtējumu publisku neizplatīšanu (izņemot darbības, kas nepieciešamas sava īpašuma atsavināšanai un kuru ietvaros vērtējumi tiek uzrādīti trešajām personām) un apņemas to izmantot savas iekšējās darbības vai tiesību aizsardzības nodrošināšanai.

7. NEPĀRVARAMA VARA

7.1. Puses ir atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu saistību neizpildi, kas radusies nepārvaramas varas rezultātā (ugunsgrēks, plūdi, zemestrīce, karš, streiks un citi uz Līguma slēgšanas brīdi Pusēm neparedzami apstākļi, kas nav bijuši atkarīgi no Pušu gribas vai darbības). Pusei, kuras saistību izpildi ietekmē šie nepārvaramas varas apstākļi, ir pienākums informēt otru Pusi par šo apstākļu iestāšanos 48 stundu laikā.

7.2. Ja šie apstākļi aizkavē Līguma saistību izpildi ilgāk par 30 darba dienām, tad jebkura no Pusēm var vienpusēji atkāpties no Līguma.

7.3. Pusēm jānokārto visas finansiālās saistības savā starpā tādā apjomā, kādā tās starp Pusēm pastāv nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās brīdī, ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 7.2. punkta noteikumiem.

8. STRĪDU ATRISINĀŠANA

8.1. Puses mēģina atrisināt visus radušos strīdus ar mierizlīgumu, bet, ja tas nav iespējams 30 darba dienu laikā, tad strīds tiek iesniegts izskatīšanai tiesā pēc piekritības saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

8.2. Par šī Līguma noteikumu neizpildi vai nepienācīgu izpildi Puses ir atbildīgas Līgumā un Latvijas Republikas normatīvajos tiesību aktos noteiktajā kārtībā.

9. NOBEIGUMA NOTEIKUMI UN LĪGUMA DARBĪBAS TERMIŅŠ

9.1. Līgums stājas spēkā tā parakstīšanas dienā un ir spēkā līdz pilnīgai saistību izpildei.

9.2. Pieņemšanas nodošanas aktu no Pasūtītāja puses ir pilnvarots parakstīt _____
mob. tel. Nr. +371_____, e-pasts:_____.

9.3. Ja kāds no šī Līguma noteikumiem zaudē spēku, tas neietekmē citus šī Līguma noteikumus.

9.4. Visi šī Līguma pielikumi ir uzskatāmi par Līguma neatņemamām sastāvdaļām.

9.5. Līgums ir noslēgts latviešu valodā divos eksemplāros ar vienādu juridisku spēku – katrai Pusei pa vienam eksemplāram.

Izpildītājs

Pasūtītājs

Līgums Nr. _____

**DARBU PIEŅĒMŠANAS NODOŠANAS AKTS Nr. XX**

(Datums) _____

_____, reģistrācijas Nr. / pers. kods. _____, tā pārstāvis _____, turpmāk tekstā – "Pasūtītājs", no vienas puses, un *Uzņēmums-2*, reģistrācijas Nr. *XXXXXXXXXXXX*, tā pārstāvis _____, turpmāk tekstā – "Izpildītājs", no otras puses, bez viltus, maldības un spaidiem sastāda šādu pieņemšanas nodošanas aktu saskaņā ar _____ gada _____ pakalpojuma līgumu, turpmāk tekstā – "Līgums":

1. Izpildītājs nodod, bet Pasūtītājs pieņem transportlīdzekļa(-u) _____, kopā _____ transportlīdzekļa(-u) vienības(-u), novērtējuma dokumentus: apskates protokolu(-us), transportlīdzekļa(-u) fotogrāfijas, vērtības noteikšanas tabulu(-as), izdruka(-as) no interneta vietnes(-ēm) par transportlīdzekļa(u) vidējo tirgus vērtību Latvijā un ES ar informāciju vērtējuma sastādīšanas brīdī, turpmāk tekstā – "Vērtēšanas pakalpojums".
2. Vērtēšanas pakalpojums ir izpildīts pilnībā un atbilstoši Līgumu noteikumiem, nav konstatētas nepilnības un/vai trūkumi.
3. Šī pieņemšanas nodošanas akta, 2. punktā minēto apliecina pieņemšanas nodošanas akta pielikumā pievienotie transportlīdzekļa(-u) novērtējuma dokumenti: apskates protokols(-i), transportlīdzekļa(-u) fotogrāfijas, vērtības noteikšanas tabula(-as), izdruka(-as) no interneta vietnes(-ēm) par transportlīdzekļa(-u) vidējo tirgus vērtību Latvijā un ES.
4. Pieņemšanas nodošanas akts stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un kļūst par līguma neatņemamu sastāvdaļu.
5. Pieņemšanas nodošanas akts sastādīts latviešu valodā divos identiskos eksemplāros, kuriem abiem ir vienāds juridisks spēks, viens eksemplārs tiek nodots Pasūtītājam, bet otrs – Izpildītājam.

Pasūtītājs:

kontaktpersonas/pilnvarotās personas paraksts

Izpildītājs:

kontaktpersonas/pilnvarotās personas paraksts

PAKALPOJUMU LĪGUMS Nr. XX

Datums: XX XX XXXX



Uzņēmums - 2, reģ. Nr. XXXXXXXXXXXX, tā servisa vadītāja XXXXXXX XXXXXXXXXXXX personā, turpmāk tekstā "Pasūtītājs", no vienas puses, un Uzņēmums – 1, reģ. Nr. XXXXXXXXXXXX, tā valdes priekšsēdētāja XXXXXXX XXXXXXXX personā, kurš rīkojas, pamatojoties uz statūtiem, turpmāk tekstā "Izpildītājs", no otras puses, Pasūtītājs un Izpildītājs, turpmāk tekstā abi kopā saukti "Puses", bet katrs atsevišķi – "Puse", bez viltus, maldības un spaidiem noslēdz līgumu par sekojošo.

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Pasūtītājs uzdod, bet Izpildītājs apņemas veikt šādus vērtēšanas pakalpojumus: **vieglā automobiļa VW TOUAREG, valsts numurs XX XXXX novērtēšanu** (apskates protokolu, foto fiksāciju un vērtību noteikšanu uz vērtējuma sastādīšanas brīdi).

1.2. Pakalpojumos ietilpstošos darbus no Izpildītāja puses veiks sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs XXXXX XXXXXX, sertifikāts Nr. XXXXX, derīgs līdz XXXXX.

2. PAKALPOJUMU SNIEGŠANAS KĀRTĪBA

2.1. Informācija par novērtējamo transportlīdzekli ar norādītu tā atrašanās vietu tiek pievienota šī līguma pielikumā vai Pasūtītājs nosūta to uz Izpildītāja uzrādīto e-pasta adresi.

2.2. Pasūtītāja nozīmēta kontaktpersona atrāda transportlīdzekli tehniskajam vērtētājam savstarpēji norunātā laikā un vietā.

2.3. Izpildītājs apņemas sniegt pakalpojumus pilnā apjomā, kvalitatīvi un noteiktajā termiņā – 20 darba dienu laikā, skaitot no brīža, kad vērtējamais transportlīdzeklis tiek uzrādīts Izpildītājam.

2.4. Transportlīdzekļa vērtējumus Izpildītājam jāiesniedz Pasūtītājam elektroniskā veidā 20 darba dienu laikā no brīža, kad Pasūtītāja nozīmētā atbildīgā kontaktpersona transportlīdzekli ir atrādījusi tehniskajam vērtētājam. Vērtējumus Izpildītājs nodod Pasūtītājam ar nodošanas pieņemšanas aktu.

2.5. Pakalpojums tiek uzskatīts par sniegtu pēc pieņemšanas nodošanas akta abpusējas parakstīšanas.

2.6. Ja pakalpojums nav sniegts saskaņā ar šo Līgumu un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām vai Pasūtītājs konstatē citus trūkumus sniegtajā pakalpojumā, Pasūtītājam ir tiesības atteikties parakstīt pakalpojumu pieņemšanas nodošanas aktu, atteikumā norādot trūkumus un to novēršanas termiņus, kas nevar būt īsāki par 3 darba dienām. Ja norādītie trūkumi minētajā termiņā netiek novērsti, Pasūtītājam ir tiesības neveikt samaksu.

2.7. Pasūtītājs apņemas par šajā Līgumā noteiktajā termiņā kvalitatīvi sniegtajiem pakalpojumiem samaksāt Izpildītājam 3.1. punktā noteikto atlīdzību.

3. MAKSĀŠANAS NOSACĪJUMI UN KĀRTĪBA

3.1. Pasūtītājs apņemas samaksāt Izpildītājam par vienu vērtējumu XX,XX¹ EUR (xxxxxxxxx euro, 00 centi).

3.2. Pasūtītājs veic samaksu 5 (piecu) darba dienu laikā pēc attiecīgā vērtējuma pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas, pārskaitot uz Izpildītāja šajā Līgumā vai rēķinā norādīto bankas kontu Līguma 3.1. punktā noteikto atlīdzību par katru vērtējumu.

3.3. Līguma 2.4. un 2.6. punktā noteiktā termiņa nokavējuma gadījumā Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,3 % apmērā no termiņā nesniegto pakalpojumu kopējās summas par katru nokavēto izpildes dienu, bet ne vairāk kā 10 %.

3.4. Līguma 3.2. punktā noteiktā termiņa nokavējuma gadījumā Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsodu 0,3 % apmērā no nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 %.

¹ Izpildītājs nav PVN maksātājs

3.5. Ja saistībā ar Līguma 1.1. punktā noteiktā pakalpojuma sniegšanu Izpildītājam pēc atsevišķa Pasūtītāja pieprasījuma ir jāveic papildus darbi (konsultācijas, paskaidrojumu sniegšana, liecību sniegšana, procesuālo pienākumu izpilde tiesā vai iestādē un tamlīdzīgi, Pasūtītājs maksā Izpildītājam atlīdzību XX,XX EUR apmērā par katru patērēto stundu, ko samaksā Izpildītājam 5 (piecu) darba dienu laikā pēc šo papildu pakalpojumu pieņemšanas nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un attiecīga rēķina saņemšanas.

4. KONFIDENCIALITĀTE

4.1. Izpildītājs apņemas ievērot konfidencialitātes pienākumu pret Pasūtītāju attiecībā uz jebkuru informāciju, kuru Pasūtītājs ir noteicis kā konfidencialu un kura tiek nodota Izpildītājam saskaņā ar šo Līgumu šī Līguma spēkā esamības laikā un 10 gadus pēc Līguma izbeigšanās.

5. IZMAIŅAS, PAPILDINĀJUMI UN LĪGUMA IZBEIGŠANA

6.1. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, par to rakstiski paziņojot Izpildītājam, ja Izpildītājs patvaļīgi groza Līguma priekšmetu, kā arī, ja pilnīgi vai daļēji nepilda kādu no Līguma punktiem.

6.2. Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, par to rakstveidā paziņojot Pasūtītājam, ja tas būtiski groza prasības līguma priekšmetam vai nepilda citus būtiskus Līguma noteikumus.

6.3. Puses var vienoties par Līguma nosacījumu izmaiņīšanu vai izbeigšanu, ja pakalpojumu sniegšanas gaitā atklājas apstākļi, kas padara neiespējamu sākotnējā uzdevuma izpildi.

6.4. Visi Līguma grozījumi, papildinājumi un izmaiņas ir jāsastāda rakstiski, un tie kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu pēc līgumslēdzēju Pušu parakstīšanas.

6. AUTORTIESĪBAS

6.1. Izpildītājs apliecina, ka pakalpojumu sniegšanas gaitā sagatavotie vērtējumi nav autortiesību objekts un tiesības uz vērtējumu mantisko tiesību daļu pilnā apjomā no pilnas samaksas veikšanas dienas pieder tikai un vienīgi Pasūtītājam.

6.2. Pasūtītājs iegūst tiesības lietot vērtējumus.

6.3. Pasūtītājs nodrošina vērtējumu publisku neizplatīšanu (izņemot darbības, kas nepieciešamas sava īpašuma atsavināšanai un kuru ietvaros vērtējumi tiek uzrādīti trešajām personām) un apņemas to izmantot savas iekšējās darbības vai tiesību aizsardzības nodrošināšanai.

7. NEPĀRVARAMA VARA

7.1. Puses ir atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu saistību neizpildi, kas radusies nepārvaramas varas rezultātā (ugunsgrēks, plūdi, zemestrīce, karš, streiks un citi uz Līguma slēgšanas brīdi Pusēm neparedzami apstākļi, kas nav bijuši atkarīgi no Pušu gribas vai darbības). Pusei, kuras saistību izpildi ietekmē šie nepārvaramas varas apstākļi, ir pienākums informēt otru Pusi par šo apstākļu iestāšanos 48 stundu laikā.

7.2. Ja šie apstākļi aizkavē Līguma saistību izpildi ilgāk par 30 darba dienām, tad jebkura no Pusēm var vienpusēji atkāpties no Līguma.

7.3. Pusēm jānokārto visas finansiālās saistības savā starpā tādā apjomā, kādā tās starp Pusēm pastāv nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās brīdī, ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 7.2. punkta noteikumiem.

8. STRĪDU ATRISINĀŠANA

8.1. Puses mēģina atrisināt visus radušos strīdus ar mierizlīgumu, bet, ja tas nav iespējams 30 darba dienu laikā, tad strīds tiek iesniegts izskatīšanai tiesā pēc piekritības saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

8.2. Par šī Līguma noteikumu neizpildi vai nepienācīgu izpildi Puses ir atbildīgas Līgumā un Latvijas Republikas normatīvajos tiesību aktos noteiktajā kārtībā.

9. NOBEIGUMA NOTEIKUMI UN LĪGUMA DARBĪBAS TERMIŅŠ

9.1. Līgums stājas spēkā tā parakstīšanas dienā un ir spēkā līdz pilnīgai saistību izpildei.

9.2. Pieņemšanas nodošanas aktu no Pasūtītāja puses ir pilnvarots parakstīt XXXXXXXX XXXXXXXX, mob. tel. Nr. XXXXXXXX , e-pasts: XXXXXXXXXXXX@inbox.lv.

9.3. Ja kāds no šī Līguma noteikumiem zaudē spēku, tas neietekmē citus šī Līguma noteikumus.

9.4. Visi šī Līguma pielikumi ir uzskatāmi par Līguma neatņemamām sastāvdaļām.

9.5. Līgums ir noslēgts latviešu valodā divos eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, katrai Pusei pa vienam eksemplāram.

Izpildītājs: XXXXX XXXXXX

Pasūtītājs: XXXXXXXX XXXXXXXX

Līgums Nr. XX

**DARBU PIEŅĒMŠANAS NODOŠANAS AKTS Nr. XXX**

Datums: XX XX XXXX

Uzņēmums 1, reģistrācijas Nr. XXXXXXXXXXXX, tā pārstāvis servisa vadītāja XXXXX XXXXXXXXXXXX, turpmāk tekstā – "Pasūtītājs", no vienas puses, un *Uzņēmums-2*, reģistrācijas Nr. XXXXXXXXXXXX, tā pārstāvis XXXXX XXXXXXXXXXXX, turpmāk tekstā – "Izpildītājs", no otras puses, bez viltus, maldības un spaidiem sastāda šādu pieņemšanas nodošanas aktu saskaņā ar 20XX. gada XX. XXXXX pakalpojuma līgumu, turpmāk tekstā – "Līgums":

1. Izpildītājs nodod, bet Pasūtītājs pieņem *vieglā automobiļa VW TOUAREG*, valsts numurs XX XXXXX, kopā 1 (vienas) transportlīdzekļa vienības, novērtējuma dokumentus: apskates protokolu, transportlīdzekļa fotogrāfijas, vērtības noteikšanas tabulu, izdruku no interneta vietnes par transportlīdzekļa vidējo tirgus vērtību Latvijā un ES ar informāciju vērtējuma sastādīšanas brīdī, turpmāk tekstā – "Vērtēšanas pakalpojums".
2. Vērtēšanas pakalpojums ir izpildīts pilnībā un atbilstoši Līgumu noteikumiem, nav konstatētas nepilnības un/vai trūkumi.
3. Šī pieņemšanas nodošanas akta, 2. punktā minēto apliecina pieņemšanas nodošanas akta pielikumā pievienotie transportlīdzekļa novērtējuma dokumenti: apskates protokols, transportlīdzekļa fotogrāfijas, vērtības noteikšanas tabula, izdruka no interneta vietnes par transportlīdzekļa vidējo tirgus vērtību Latvijā un ES.
4. Pieņemšanas nodošanas akts stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un kļūst par līguma neatņemamu sastāvdaļu.
5. Pieņemšanas nodošanas akts sastādīts latviešu valodā divos identiskos eksemplāros, kuriem abiem ir vienāds juridisks spēks, viens eksemplārs tiek nodots Pasūtītājam, bet otrs – Izpildītājam.

Pasūtītājs: XXXXXXXX XXXXXXXX

kontaktpersonas/pilnvarotās personas paraksts

Izpildītājs: XXXXX XXXXXXX

kontaktpersonas/pilnvarotās personas paraksts



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija
"Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs" (4. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)****Modulis "Mazizmēra kuģošanas līdzekļu uzbūve un remonta tehnoloģija"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis		Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniegamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.								
Darba uzbūve		Uzdevumu skaits		3						
		Uzdevumu veidi		Rakstiski zināšanu pārbaudes uzdevumi.						
		Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs		230 min.						
Uzdevumu apraksts		1. Noteikt attēlā redzamā mazizmēra kuģošanas līdzekļa veidu un raksturot tā konstrukciju. Izpildīt rakstiski. 2. Izskaidrot attēlos redzamo mazizmēra kuģošanas līdzekļa mezglu un agregātu konstrukcijas un funkcijas. Izpildīt rakstiski. 3. Uzrakstīt attēlā redzamā mazizmēra kuģošanas līdzekļa bojājuma remonta tehnoloģijas būtiskākos darbus to izpildes secībā.								
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi		Norises vieta: telpa ar pulksteni, atsevišķu solu katram izglītojamajam. Katram izglītojamajam nepieciešams: krēsls, galds, pildspalva.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 40, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–5	6–11	12–17	18–23	24–27	28–30	31–33	34–36	37–38	39–40
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Noteikt 1. attēlā redzamā mazizmēra kuģošanas līdzekļa veidu un raksturot tā konstrukciju. Izpildīt rakstiski.
(izpildes laiks 15 min.)



1. att. Mazizmēra kuģošanas līdzeklis

Kuģošanas līdzekļa veids: _____

Korpusa materiāls: _____

Dzinekļa veids: _____

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
Informācijas uzrakstīšana par mazizmēra kuģošanas līdzekļa veidu un konstrukciju. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Par katru pareizu atbildi 2 punkti.	6

Pareizās atbildes

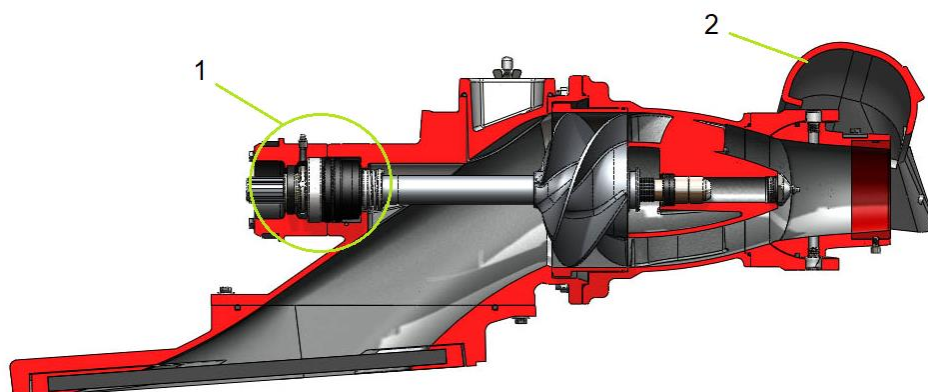
Kuģošanas līdzekļa veids: *airu laiva.*

Korpusa materiāls: *kompozītmateriāls vai plastmasa.*

Dzinekļa veids: *airi vai elektromotors ar dzenskrūvi.*

2. uzdevums. Izskaidrot 2. un 3. attēlā redzamo mazizmēra kuģošanas līdzekļa mezglu un agregātu konstrukcijas un funkcijas. Izpildīt rakstiski.
(izpildes laiks 10 min.)

2.1. Pabeigt apgalvojumus par 2. attēlā redzamo agregātu.



2. att. Mazizmēra kuģošanas līdzekļa agregāts

Attēlā redzamais agregāts ir _____

Ar ciparu 1 apzīmētā mezglas galvenās sastāvdaļas ir _____

Ar ciparu 2 apzīmētā detaļa paredzēta _____

2.2. Uzrakstīt, kam paredzētas 3. attēlā redzamās kuģošanas līdzekļu navigācijas ierīces.



3. att. Kuģošanas līdzekļu navigācijas ierīces

1. _____

2. _____

3. _____

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
2.1. Apgalvojumu pabeigšana par attēlā redzamo agregātu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)	Par katru pareizu atbildi 3 punkti.	9
2.2. Navigācijas ierīču lietojuma uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Par katru pēc būtības pareizu atbildi 2 punkti.	6
Kopā		15

Pareizās atbildes

2.1.

Attēlā redzamais agregāts ir: *ūdensmetējs*.

Ar ciparu 1 apzīmētā mezgla galvenās sastāvdaļas ir: *gultnis un blīvslēgi*.

Ar ciparu 2 apzīmētā detaļa paredzēta: *kuģošanas līdzekļa bremzēšanai un braukšanai atpakaļgaitā*.

2.2.

1. *Vēja virziena un ātruma noteikšanai.*

2. *Kuģošanas līdzekļa ātruma noteikšanai.*

3. *Dziļuma noteikšanai.*

3. uzdevums. Uzrakstīt 4. attēlā redzamā mazizmēra kuģošanas līdzekļa bojājuma remonta tehnoloģijas būtiskākos darbus to izpildes secībā.
(izpildes laiks 10 min.)

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____



4. att. Mazizmēra kuģošanas līdzekļa bojājums

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
Veicamo darbu uzrakstīšana atbilstoši mazizmēra kuģošanas līdzekļu remonta tehnoloģijai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 19)	Par katru pēc būtības pareizi nosauktu veicamo darbu 2 punkti.	14
	Darbi uzrakstīti pareizā secībā.	5
Kopā		19

Pareizās atbildes

- 1 – nogriezt un noņemt visu atplīsušo materiālu
- 2 – izslīpēt visas plaisas un izveidot lēzenas malas
- 3 – notīrīt virsmu ar šķīdinātāju
- 4 – uzklāt epoksīda vai poliestera sveķus
- 5 – pielīmēt stikla šķiedras ielāpus, aizpildot bojāto vietu
- 6 – nožāvēt un noslīpēt līmējuma vietu
- 7 – nogruntēt un nokrāsot virsmu



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija
"Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs" (4. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)**
Modulis "Transportlīdzekļa virsbūves un rāmja defektēšana"

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis		Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.								
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3								
	Uzdevumu veidi	Situāciju analīze, praktiskais darbs.								
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	180 min.								
Uzdevumu apraksts		1. Atbilstoši attēlam un informācijai par transportlīdzekli noteikt bojājuma veidu un tā cēloņus, aprakstīt bojājuma remonta darbus un uzskaitīt tiem nepieciešamos materiālus. 2. Noteikt virsbūves deformāciju pēc ārējo detaļu stāvokļa, vizuāli un ar mēriekārtu, uz pacēlāja vai stenda novietotam transportlīdzeklim. 3. Atpazīt attēlos redzamos krāsojuma defektus, uzrakstīt to iespējamus cēloņus un transportlīdzekļu remontā izmantojamās krāsu un gruntskrāsu veidus.								
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi		Norises vieta: mācību klase, darbnīcas telpa ar pacēlāju vai virsbūves taisnošanas stendu. Transportlīdzekļu remonta darbnīcā nepieciešams: mēriekārta virsbūves ģeometrijas pārbaudei, pārnēsājams gaismeklis ar akumulatoru, plastmasas bīdmērs, dažādu izmēru mērcirkuļi un lineāli, virsbūves spraugmēru komplekts, vieglais automobilis ar virsbūves bojājumiem. Katram izglītojamajam nepieciešams dators ar lietojumprogrammām.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 110, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–15	16–32	33–48	49–65	66–74	75–83	84–92	93–100	101–106	107–110
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Atbilstoši 1. attēlam un informācijai par transportlīdzekli noteikt korozijas veidu, iespējamās tās cēloņus, aprakstīt bojājuma remonta darbus un uzskaitīt tiem nepieciešamos materiālus.

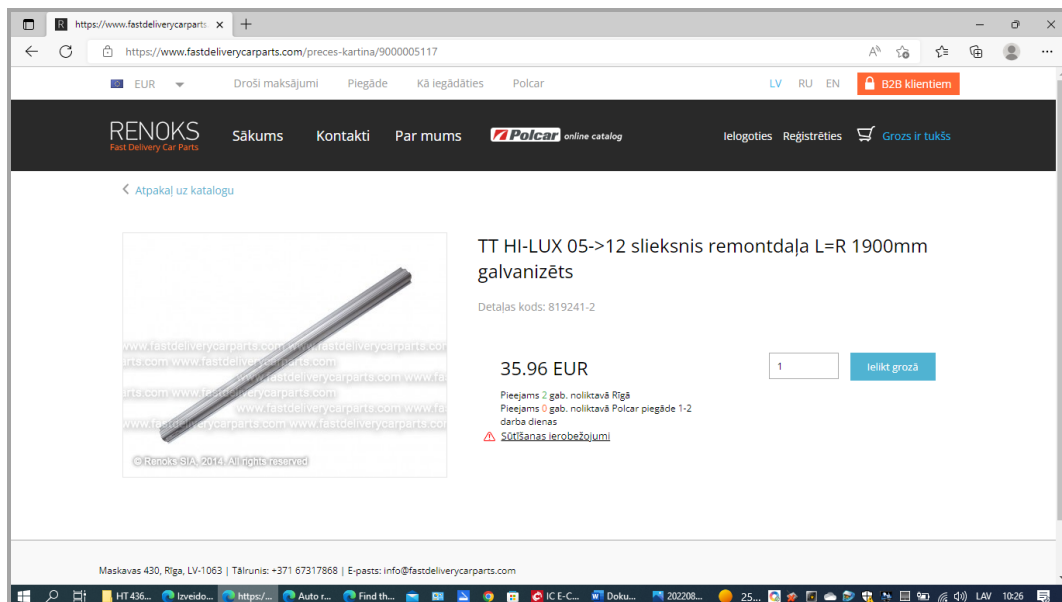
(izpildes laiks 60 min.)



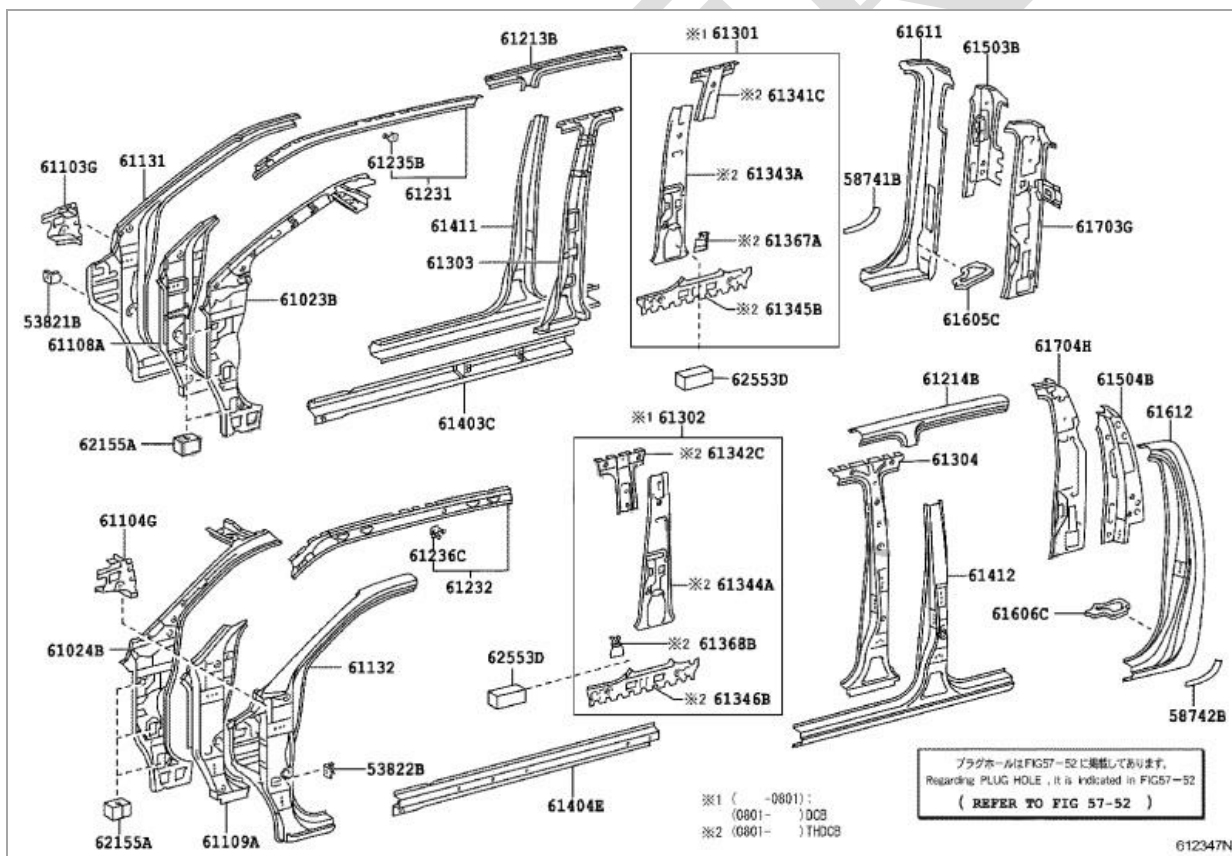
1. att. Sliekšņa korozijas bojājums

Informācija par transportlīdzekli:

- remontdarbu pasūtītājs ir noteicis "ekonomisko remontdarbu variantu";
- ir iespējams iegādāties alternatīvo remonta detaļu – štancētu sliekšņa ārējo veidgabalu (skatīt 2. attēlu);
- ir iespējams iegādāties oriģinālo detaļu – štancētu sliekšņa un "B" statņa fragmenta ārējo veidgabalu, kurš atzīmēts 3. attēlā ar Nr. 61412;
- rūsa ir skārusi arī ārējo virsbūves detaļu apakšdaļas (salāgojuma vietās ar sliekšni), kuras 3. attēlā attēlotas kā veidgabali 61132 un 61612, šīm detaļām ir uz ārpusi izliekta forma un tās neturpina sliekšņa taisno līniju.



2. att. Remonta detaļu elektroniskā kataloga ekrānšāviņš



3. att. Detaļu kataloga ekrānšāviņš

1.1. Uzrakstīt, kāds korozijas veids ir redzams 1. attēlā. Kādi ir tā cēloņi?

[illegible]

Blank lined paper with a faint 'DRAFT' watermark.

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti		
1. attēlā redzamā korozijas veida, cēloņa, remonta darbu un materiālu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 30)	Pareizi uzrakstīts korozijas veids.	3		
	Pareizi uzrakstīts korozijas cēlonis.	3		
	<i>vērtējumu izvēlas (atbilstoši kritērijam)</i>		12	
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti vairāk nekā puse, bet ne visi veicamie remonta darbi.	6	12	
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti visi veicamie remonta darbi.	12		
	<i>vērtējumu izvēlas (atbilstoši kritērijam)</i>			12
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti vairāk nekā puse, bet ne visi izmantojamie materiāli.	6		
	Pēc būtības pareizi uzrakstīti visi izmantojamie materiāli.	12		
Kopā		30		

Pareizās atbildes

1.1.

Attēlā redzami caurejoši virsbūves sliekšņa bojājumi, kurus izraisījusi ķīmiskā korozija. Iemesls ir nepietiekama virsbūves iekšējo virsmu antikorozijs apstrāde.

1.2.

Veicamie darbi

- 1) *Tā kā pasūtītājs izvēlējies "ekonomisko remontdarbu variantu", jāizvēlas alternatīvo remonta detaļu – štancētu sliekšņa ārējo veidgabalu (3. att.). Seko piemērīšanas, salīdzināšanas darbi ar kabīnes sliekšņa konstrukciju, lai profila liekumi un to izmēri būtu atbilstoši sliekšņa oriģinālajai formai un nepieciešamajam garumam. Jāpieņem lēmums par remontdarbu uzsākšanu vai atteikšanos lietot neoriģinālos izstrādājumus. Ja lēmums par darbu uzsākšanu pieņemts, seko vecā sliekšņa ārējās daļas demontāža.*
- 2) *Jāveic virsbūves neremontējamo zonu un salona iekšpusēs aizsardzības pasākumi (nosedzot ar statiski uzlādētu plēvi).*
- 3) *Pēc sliekšņa ārējās daļas demontāžas varēs konstatēt, kāds ir sliekšņa pastiprinātāja (2. attēla pozīcija 61404 E) tehniskais stāvoklis (iespējamais pirmais slēptais defekts). Atkarībā no tā jāpieņem lēmums par sliekšņa pastiprinātāja daļēju remontu vai nomaiņu (darba apjoma palielinājums, par kuru jāinformē pasūtītājs). Pēc sliekšņa pastiprinātāja daļēja remonta vai nomaiņas, remontētās vietas jānokrāso ar antikorozijs gruntskrāsu.*
- 4) *Sekojoši nepieciešams uzsākt detaļu 61612 un 61404E apakšdaļu izpēti. Jāpieņem lēmums par attiecīgu oriģināldetaļu iegādi un nepieciešamo fragmentu izmantošanu no tām, vai arī izgatavojot rūsas sabojāto vietu aizvietošanas ielāpus no atbilstoša biezuma metāla loksnes. Pēc tam tos iemetinot izgrieztā materiāla vietā. Seko remontēto vietu un aizvietotā materiāla apstrāde ar reakcijas gruntskrāsu.*
- 5) *Uzstāda jau iepriekš salāgotā jaunā sliekšņa ārējo uzliku, to piemetinot, ievērojot paredzēto metināšanas tehnoloģiju. Metinājuma vietas slīpē ar atbilstošu griezējinstrumentu un slīpmašīnu. Nomainītās detaļas ārējo virsmu nokrāso ar fosfatējošo grunti. Nepieciešamības gadījumā remontētās vietas špaktelē un veido virsmas formu. Pēc špaktelēšanas virsmu noslīpē.*
- 6) *Remontētās detaļas sagatavo un krāso atbilstoši tehnoloģijai.*
- 7) *Apstrādā remontēto un nomainīto detaļu iekšējās virsmas ar pretrūsas materiālu.*

1.3.

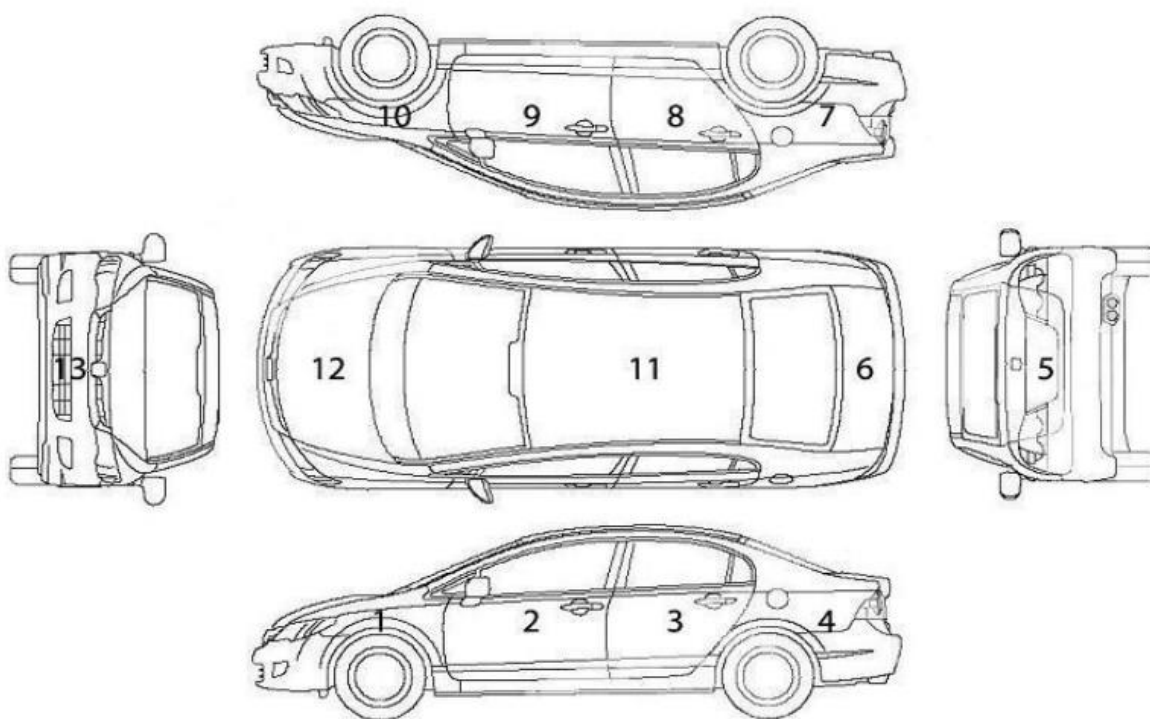
Remontam nepieciešamie materiāli:

- rūpnieciski izgatavots sliekšņa veidgabals;
- statiski uzlādēta, nosegšanas darbiem paredzēta plēve;
- metināšanas aparāta stieple;
- gāze MAG metināšanai;
- tērauda velmējuma loksne, ne biezāka par 0,8 mm;
- antikorozijs gruntskrāsa vai epoksīda bāzes gruntskrāsa;
- špaktele ar šķiedrojumu;
- smalkgraudaina špaktele;
- 2K pildošā gruntskrāsa;
- slīppapīri ar graudainību līdz P120;

- slīppapīri ar graudainību līdz P800;
- bāzes krāsa un šķīdinātājs;
- testa kartes;
- 2K laka;
- 2K šķīdinātājs;
- 2K cietinātājs;
- attaukotājs;
- šķīdinātājs krāsošanas instrumentu mazgāšanai;
- virsmas tīrīšanas salvetes;
- papīra līmlente;
- papīrs aplīmēšanai;
- pulējamā pasta;
- pretrūsas konservants virsbūves iekšvirsmu apstrādei.

2. uzdevums. Pēc ārējo detaļu stāvokļa un, lietojot mēriekārtu, noteikt virsbūves deformāciju uz pacelāja vai stenda novietotam transportlīdzeklim.
(izpildes laiks 60 min.)

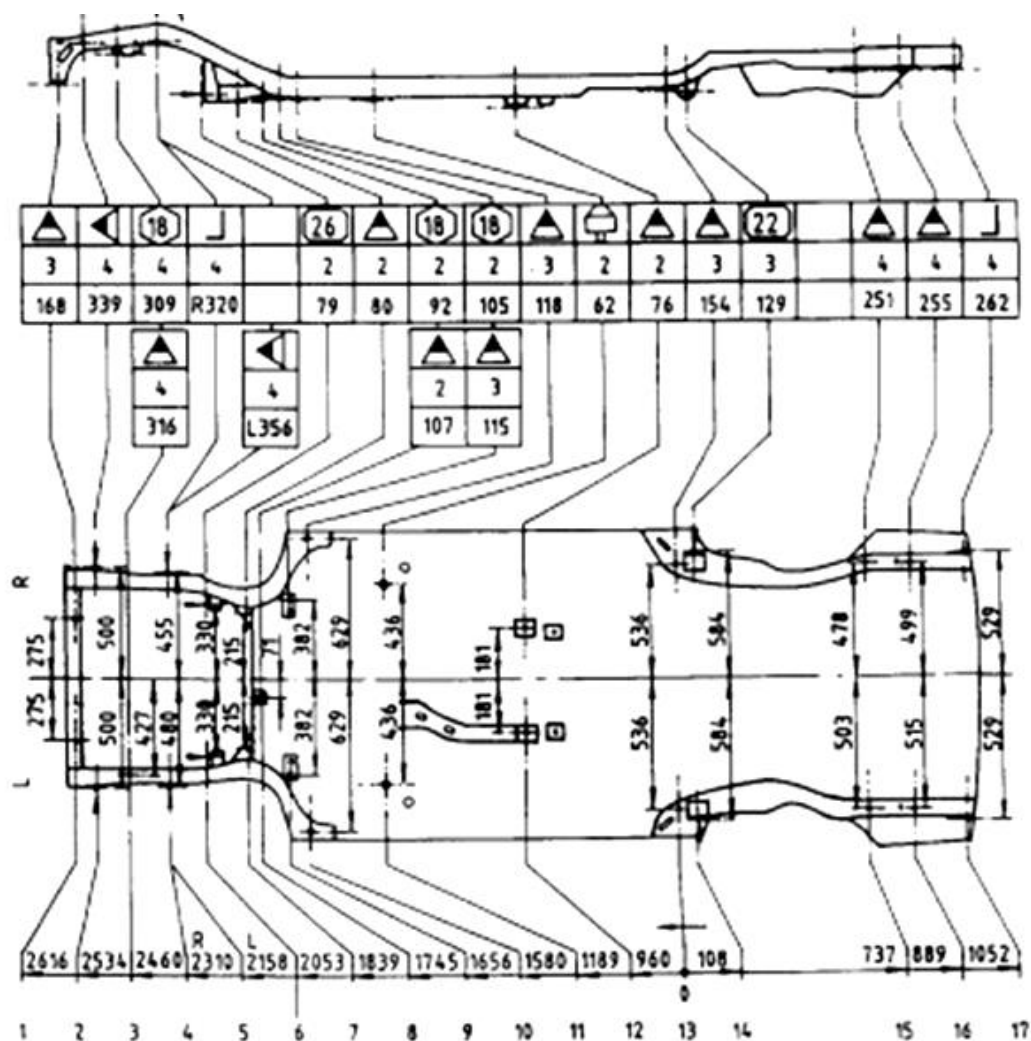
2.1. Vizuali un, izmantojot mērinstrumentus, noteikt un iezīmēt 4. attēlā redzamajā shēmā virsbūves ārējo detaļu deformācijas.



4. att. Virsbūves ārējo detaļu shēma

2.2. Uzrakstīt iespējamo deformāciju cēloni un iespējamo saistību ar virsbūves nesošā karkasa bojājumiem.

2.3. Noteikt virsbūves deformācijas ar mēriekārtu uz pacēlāja vai stenda novietotam transportlīdzeklim. Iezīmēt shēmā (5. attēlā) konstatētās novirzes un pierakstīt to skaitliskās vērtības.



5. att. Automašīna apakšējās daļas izmēri

2.4. Uzrakstīt secinājumus par virsbūves apakšējās daļas deformāciju un tās novēršanas tehnoloģijas galvenos darbus.

Secinājumi:

Novēršanas tehnoloģija:

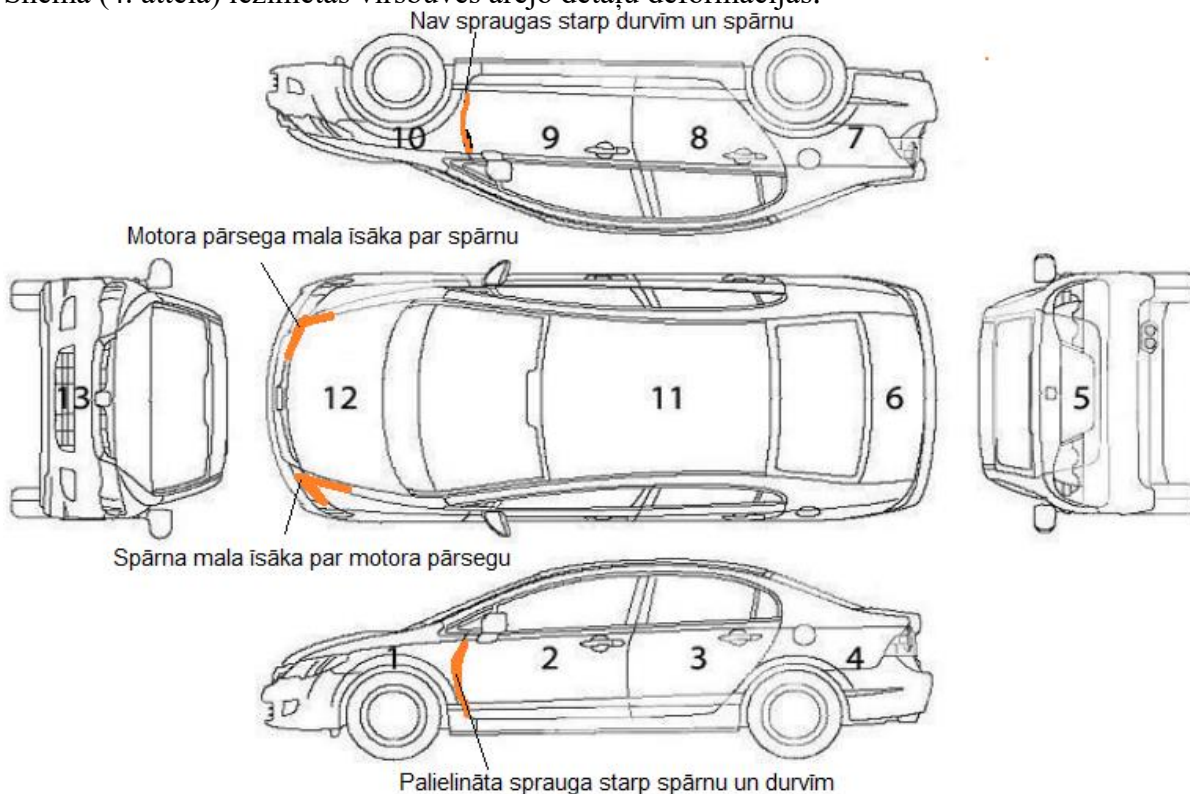
Vērtēšanas kritēriji

Veicamādarbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Virsbūves ārējo detaļu deformāciju noteikšana vizuāli un izmantojot mērinstrumentus un iezīmēšana shēmā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)	Konstatē visas ārējo detaļu virsmu deformācijas (ieliekumi, izliekumi) un iezīmē shēmā.	4
	Konstatē visas ārējo detaļu savstarpējā novietojuma nesakritības (spraugu atšķirības) un iezīmē shēmā.	4
	Spraugu pārbaudei lieto piemērotu mērinstrumentu.	2
2.2. Iespējamo deformāciju cēloņa un iespējamās saistības ar virsbūves nesošā karkasa bojājumiem uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Uzraksta faktiskajai situācijai atbilstošus secinājumus par virsbūves ārējo detaļu deformācijām.	8
2.3. Virsbūves deformācijas noteikšana ar mēriekārtu uz pacēlāja vai stenda novietotam transportlīdzeklim. Konstatēto noviržu iezīmēšana shēmā un to skaitlisko vērtību pierakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 22)	Ievēro darba drošības noteikumus, lieto drošas darba metodes.	4
	Virsbūves ģeometrijas mēriekārtu lieto atbilstoši tās lietošanas instrukcijai.	4
	Atrod tehniskajā dokumentācijā mērījumu veikšanai nepieciešamo informāciju.	2
	Atbilstoši informācijai tehniskajā dokumentācijā atrod ģeometriskos punktus uz virsbūves.	2
	Visas konstatētās novirzes iezīmētas shēmā.	1
	Visi noviržu skaitliskie lielumi ierakstīti shēmā.	1
	Veikti visi nepieciešamie mērījumi, lai noteiktu virsbūves tehnisko stāvokli.	6
	Pierakstītie skaitliskie lielumi atbilst faktiskajām novirzēm.	2
2.4. Secinājumu par virsbūves apakšējās daļas deformāciju un tās novēršanas tehnoloģijas galveno darbu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 12)	Uzrakstīti faktiskajai situācijai atbilstoši secinājumi par virsbūves apakšējās daļas deformāciju.	6
	Uzrakstīti deformācijas novēršanas tehnoloģijas galvenie darbi.	6
Kopā		52

Pareizās atbildes piemērs

2.1.

Shēmā (4. attēlā) iezīmētas virsbūves ārējo detaļu deformācijas.



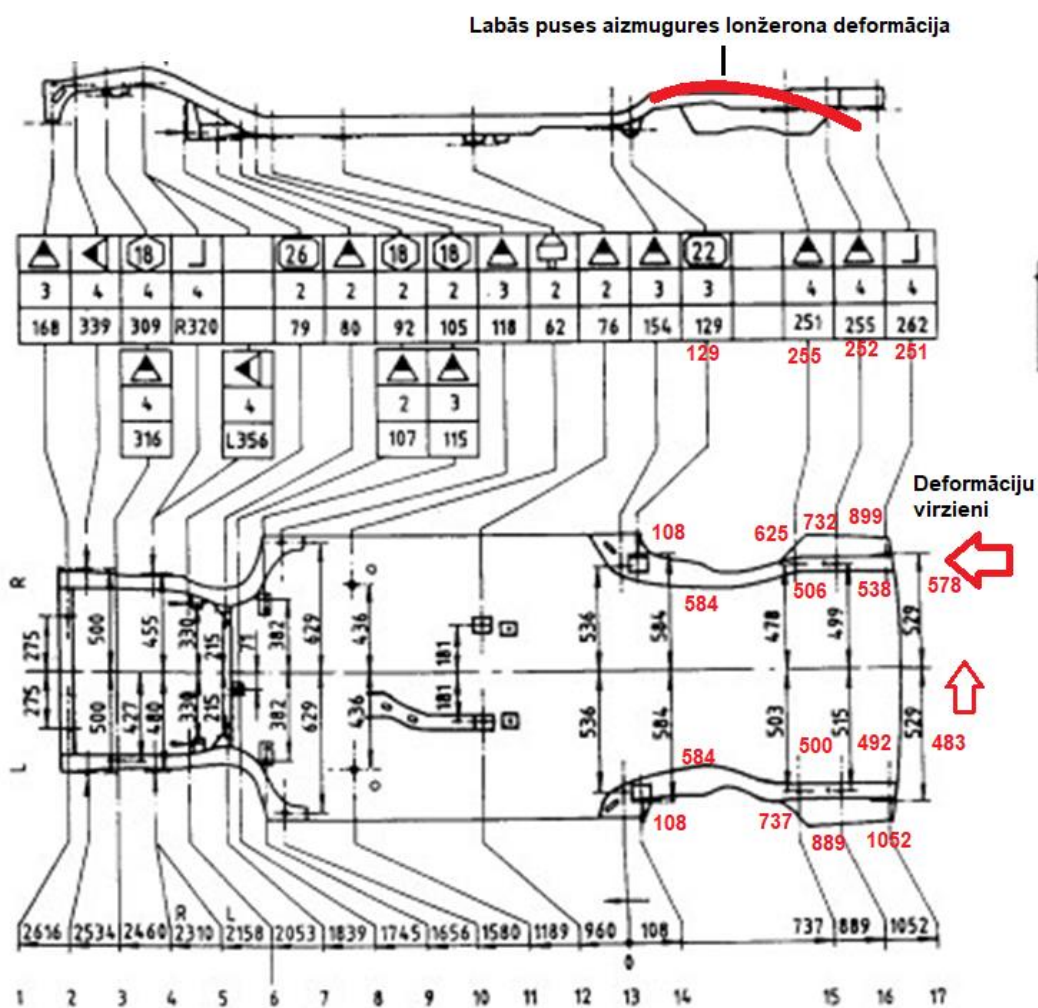
2.2.

Iespējamais deformāciju cēlonis un saistība ar virsbūves nesošā karkasa bojājumiem.

Konstatētās pazīmes liecina, ka automobiļa priekšējā daļa ir nobīdīta pa labi. Iespējama virsbūves priekšējo lonžeronu nobīde pa labi, kas varētu būt sekas sānu triecienam pa automobiļa priekšējo kreiso stūri.

2.3.

Shēmā (5. attēlā) iezīmētas konstatētās novirzes un pierakstītas to skaitliskās vērtības.



2.4.

Secinājumi

Mērījumi liecina, ka automobilis saņēmis triecienu no aizmugures pa labās puses stūri. Rezultātā ir deformējies labās puses lonžerons un virsbūves aizmugures daļa ir noliekta pa labi.

Remonta tehnoloģijas galvenie darbi:

- jādemontē taisnošanas darbiem traucējošās detaļas;
- automobilis jānostiprina uz virsbūves taisnošanas stenda;
- jāpievieno taisnošanas stenda satvērēji virsbūvei un jāiztaisno lonžerons deformācijai pretējā virzienā;
- jāsametina bojātās šuves un jāuzklāj hermētiķis;
- jāveic virsbūves ārējo detaļu taisnošana un krāsošanas darbi;
- jāuzliek noņemtās detaļas;
- jānopolē un jānotīra automobilis.

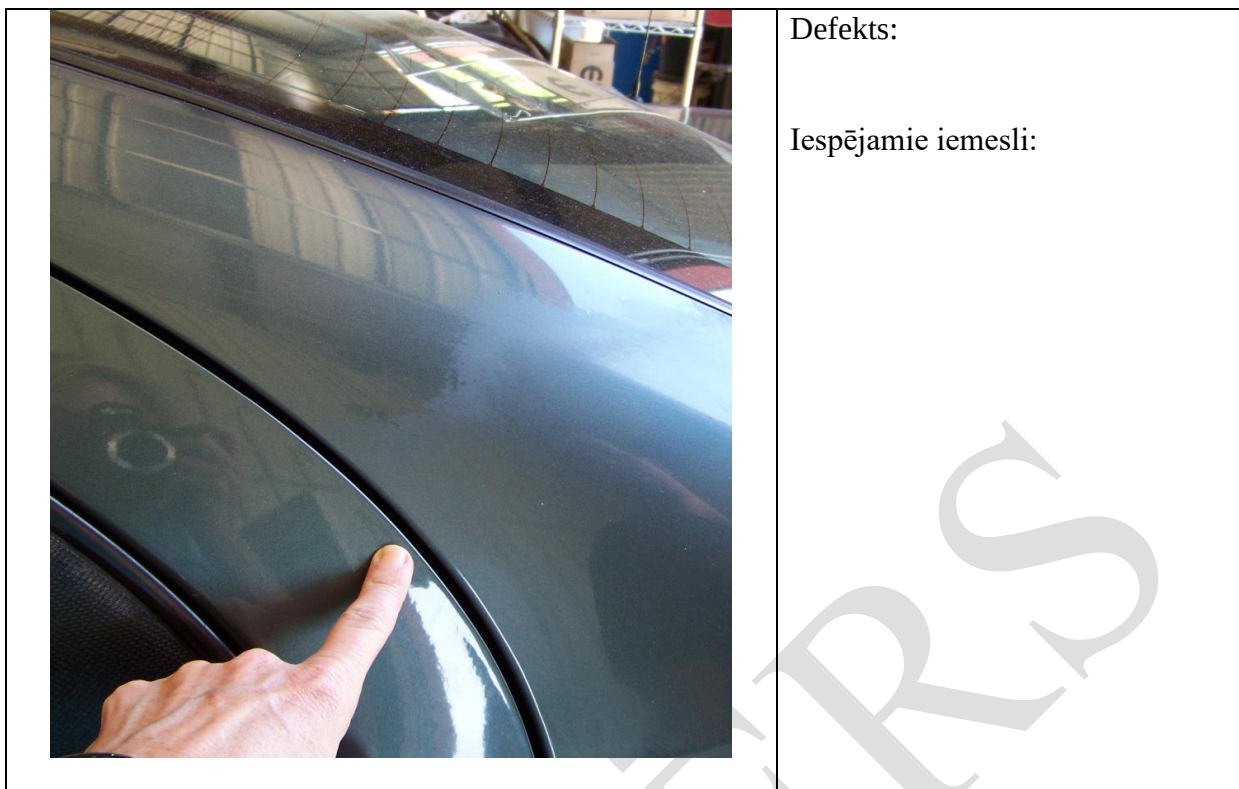
3. uzdevums. Atpazīt attēlos redzamos krāsojuma defektus, uzrakstīt to iespējamos cēloņus un transportlīdzekļu remontā izmantojamās krāsu un gruntskrāsu veidus.
(izpildes laiks 60 min.)

3.1. Atpazīt attēlos redzamos krāsojuma defektus, uzrakstīt to iespējamos cēloņus.

	Defekts: Iespējamie iemesli:
	Defekts: Iespējamie iemesli:

	Defekts: Iespējamie iemesli:
	Defekts: Iespējamie iemesli:

	Defekts: Iespējamie iemesli:
	Defekts: Iespējamie iemesli:



Defekts:

Iespējamie iemesli:

3.2. Uzrakstīt transportlīdzekļu remontā izmantojamās krāsu un gruntskrāsu veidus.

3.2.1. Uzrakstīt astoņus transportlīdzekļu remontā izmantojamās krāsu veidus.

-
-
-
-
-
-
-

3.2.2. Uzrakstīt sešus gruntskrāsu veidus.

-
-
-
-
-
-

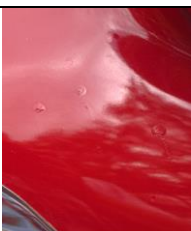
Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
Krāsojuma defektu, to cēloņu, krāsu un gruntskrāsu veidu uzrakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)	Pareizi izskaidro attēlos redzamos krāsojuma defektus. (par katra defekta pareizu skaidrojumu 2 punkti)	14
	Pareizi uzraksta krāsu veidus. (par katru pareizu veidu 1 punkts)	8

	Pareizi uzraksta gruntskrāsu veidus. (par katru pareizu veidu 1 punkts)	6
Kopā		28

Pareizās atbildes

3.1.

	Defekts: <i>Raupja krāsojuma virsma</i> Iespējamie iemesli: <i>Liels krāsošanas attālums, liels krāsošanas ātrums, neatbilstošs šķīdinātājs vai cietinātājs, pārāk bieža krāsa.</i>
	Defekts: <i>Rievas krāsojumā</i> Iespējamie iemesli: <i>Nav ievērota virsmas sagatavošanas tehnoloģija, pirms gruntēšanas atstātas rievas no rupjā smilšpapīra.</i>
	Defekts: <i>Plaisu veida iesēdumi krāsotajā virsmā</i> Iespējamie iemesli: <i>Krāsmateriālu nesaderība ar apakšējiem slāņiem.</i>
	Defekts: <i>Bāli plankumi krāsā</i> Iespējamie iemesli: <i>Kondensāts gaisa padevē, uzklājot laku.</i>
	Defekts: <i>Plaisas krāsojumā</i> Iespējamie iemesli: <i>Nav ievērota virsmas sagatavošanas tehnoloģija, pirms krāsošanas atstātas plaisas pamata virsmā.</i>
	Defekts: <i>Burbuļi zem krāsas</i> Iespējamie iemesli: <i>Nav ievērota virsmas sagatavošanas tehnoloģija, pirms gruntēšanas atstātas rievas no rupjā smilšpapīra.</i>

	Defekts: <i>Matēta josla uz krāsojuma virsmas</i> Iespējamie iemesli: <i>Nav ievērota sakrāsošanas tehnoloģija, laka nenosedz bāzes krāsu.</i>
---	--

3.2.1.

Transportlīdzekļu remontā izmantojamo krāsu veidi:

- *nitro 1K (vienkomponenta) krāsas,*
- *poliuretāna 2K (divkomponentu) krāsas,*
- *alkīda 1K krāsas;*
- *melamīnalkīdsveķu 1K krāsas;*
- *akrila 1K un 2K krāsas;*
- *organiskās bāzes krāsas;*
- *ūdensbāzes krāsas;*
- *pulverkrāsas.*

3.2.2.

Grunskrāsu veidi:

- *fosfatējošās (skābās) grunskrāsas;*
- *grunskrāsas uz epoksīdsveķu bāzes;*
- *pildošās grunskrāsas (1K,2K);*
- *kontrolkrāsas;*
- *plastmasai paredzētās grunskrāsas;*
- *detaļu konservācijas grunskrāsas.*



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija
"Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs" (4. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)**
Modulis "Transportlīdzekļu novērtēšana"

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	1
	Uzdevumu veidi	Praktiskais darbs, darbs ar nozares profesionālo dokumentāciju.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	230 min.
Uzdevumu apraksts	Novērtēt izlozes kārtībā noteikta transportlīdzekļa tehnisko stāvokli, aprēķināt tā tirgus vērtību un aizpildīt transportlīdzekļa novērtēšanas dokumentus.	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: transportlīdzekļu remonta darbnīca, iekārtota atbilstoši darba un vides aizsardzības, elektrodrošības un ugunsdrošības prasībām, aprīkota ar kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem; mācību klase. Transportlīdzekļu remonta darbnīcā nepieciešams: pacēlājs ar celjspēju 3 t, paaugstinātā apskates platforma, vieglā automobiļa vibrostends un bremžu stends, akumulatora tehniskā stāvokļa elektroniska pārbaudes ierīce ar informācijas pārsūtīšanas iespēju uz datoru, akumulatoru uzlādes ierīce, lukturu regulējuma pārbaudes ierīce, izplūdes gāzu analizators, kāpnes (alumīnija, A tipa, vienaspusējas, 2,5 m) krāsas biezuma mērītājs, distances termometrs, transportlīdzeklim atbilstoša diagnostikas iekārta ar programmatūru, multimetrs, atslēdznieku galds un krēsls, atslēdznieka instrumentu komplekts, refraktometrs vai areometrs, pārnēsājams gaismeklis ar akumulatoru, spogulis ar teleskopisku kātu, bīdmērs, dažādu izmēru mērcirkuļi un lineāli, riepu protektora dziļuma mērītājs, virsbūves spraugmēru komplekts, kā arī transportlīdzeklim, diagnostikas iekārtām un instrumentiem atbilstoša tehniskā dokumentācija, kustošo drošinātāju komplekts. Katrā darba vietā viens transportlīdzeklis ar bojājumiem: vieglais automobilis, kravas automobilis, traktors vai mazizmēra kuģošanas līdzeklis. Katram transportlīdzeklim pievienots: • transportlīdzekļa reģistrācijas apliecība vai tās kopija; • datu lapa ar informāciju: atgadījuma datums un vieta; ekspertīzes pasūtītāja / kontaktpersonas / transportlīdzekļa īpašnieka vārds, uzvārds / juridiskās personas nosaukums, personas kods /	

		reģistrācijas nr., tālruņa nr., adrese, e pasts. - planšetdators ar lietojumprogrammām, pieeju internetam un uz darbvirsmas novietotu mapi ar nosaukumu "Parbaudījums" un tajā saglabātām 1. pielikuma veidlapām; Mācību klasē: galds un krēsls katram izglītojamajam, tehniskās datu bāzes ar virsbūvju detaļu nomaiņas laikiem, virsbūvju remonta rezerves daļu katalogi vai interneta resursi ar detaļu cenām, dokumentācija par dažādu transportlīdzekļu detaļu un agregātu remonta normstundu izmaksām, dokumentācija par dažādu virsbūvju remonta normstundu izmaksām. Katram izglītojamajam nepieciešams: - dators ar: lietojumprogrammām, pieeju internetam, kādu no LTAB akceptētajām transportlīdzekļu remonta izmaksu aprēķina programmām (piemēram, <i>Audatex</i>, <i>ERE Manager</i>), transportlīdzekļu materiālu un detaļu cenu datu bāzēm, uz darbvirsmas novietotu mapi ar nosaukumu "Parbaudījums" un tajā saglabātām veidlapām; - transportlīdzekļu apskates protokoli, 1. pielikums; - transportlīdzekļa vērtības noteikšanas tabula, 2. pielikums; - tehniskā vērtētāja atzinums, 3. pielikums; - individuālo aizsardzības līdzekļu komplekts (aizsargķiveres, aizsargbrilles, darba kombinezoni, skaņu slāpējošās austiņas), digitāla ierīce fotogrāfiju uzņemšanai, pildspalva, zīmulis, kalkulators, A4 formāta papīrs.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 140, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–20	21–41	42–62	63–83	84–94	95–105	106–116	117–128	129–134	135–140
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Novērtēt izlozes kārtībā noteikta transportlīdzekļa tehnisko stāvokli, aprēķināt tā tirgus vērtību un aizpildīt transportlīdzekļa novērtēšanas dokumentus.

Izpildot uzdevumu:

- izmantot datora darbvirsmas mapē *Pārbaudījums* ievietotos elektroniskos materiālus;
- uz datora darbvirsmas izveidot mapi ar savu vārdu un uzvārdu tās nosaukumā;
- izveidotajā mapē saglabāt visus aizpildītos elektroniskos materiālus, noformētās transportlīdzekļa fotogrāfijas, vietņu ekrānšāviņus un transportlīdzekļa vērtības noteikšanas tabulu;
- dokumentu aizpildīšanai izmantot šādus pakalpojuma izpildītāja datus: uzņēmuma nosaukums *Uzņēmums-1*, reģistrācijas Nr. *XXXXXXXXXXXX*, valdes priekšsēdētāja vārds un uzvārds *XXXXXX XXXXXXXX*, sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs (pretendents):
 - eksaminējamā vārds un uzvārds,
 - sertifikāta Nr. *XXXXXX*,
 - sertifikāta derīguma termiņš *XX.XX.XXXX*.

1.1. Pieņemt vērtēšanā izlozes kārtībā noteiktu transportlīdzekli un aizpildīt transportlīdzekļa apskates protokola ([1. pielikums](#)) ailes ar klienta un transportlīdzekļa datiem.

1.2. Novērtēt transportlīdzekļa tehnisko stāvokli un pabeigt aizpildīt apskates protokolu ([1. pielikums](#)) ar informāciju par apskates laikā konstatēto. Fotografēt transportlīdzekli un noformēt fotogrāfijas elektroniski uz A4 formāta lapām pievienošanai apskates protokolam.

1.3. Aprēķināt transportlīdzekļa tirgus vērtību atbilstoši tā tehniskajam stāvoklim novērtējuma brīdī, izmantojot transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodiku (LTAB) un publiski pieejamos elektroniskos resursus, sagatavoto apskates protokolu un fotogrāfijas. Aizpildīt transportlīdzekļu vērtības noteikšanas tabulu ([2. pielikums](#)) un tehniskā vērtētāja atzinumu ([3. pielikums](#)).

Vērtēšanas kritēriji

Atbildes

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Apskates protokola sadaļu par transportlīdzekļa vērtējuma pasūtītāju, īpašnieku un tehniskajiem datiem aizpildīšana. (<i>maksimāli iegūstamais punktu skaits 8</i>)	Transportlīdzekļa veidam atbilstošā apskates protokolā ieraksta visus nepieciešamos vērtējuma pasūtītāja / transportlīdzekļa īpašnieka datus: • vārdu un uzvārdu / juridiskās personas nosaukumu; • personas kodu / reģistrācijas nr.; • adresi; • telefona numuru.	2
	Nolasa transportlīdzekļa identifikācijas datus uz transportlīdzekļa un identificē transportlīdzekli, izmantojot CSDD (Ceļu satiksmes drošības direkcija), VTUA (Valsts tehniskās uzraudzības aģentūra) un ārējās datu bāzes.	4
	Transportlīdzekļa veidam atbilstošā apskates protokolā ieraksta visus nepieciešamos tehniskos datus par transportlīdzekli no reģistrācijas apliecības.	2

1.2.1. Tehniskā stāvokļa vērtēšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 32)	Vērtējot ievēro darba drošību.	2
	Uztur darba vietu un sakārto instrumentus atbilstoši ergonomikas un darba drošības principiem.	2
	Veic visus nepieciešamos mērījumus, kuri nodrošina transportlīdzekļa pilnvērtīgu novērtējumu.	6
	Uzraksta pareizu secinājumu par transportlīdzekļa pārbūves esamību vai neesamību.	6
	Novērtējot transportlīdzekli, netiek radīti jauni bojājumi.	6
	Vērtējot lieto instrumentus un/vai iekārtas (ierīces) atbilstoši tehnoloģijai.	6
	Pēc vērtēšanas sakārto un atgriež iepriekšējā tehniskā stāvoklī transportlīdzekli (neatstāj ieslēgtas elektroiekārtas, atvērtas durvis, stiklus vai iedarbinātu motoru u. tml.).	4
1.2.2. Apskates protokola aizpildīšana par apskates laikā konstatēto. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 20)	Transportlīdzekļa veidam atbilstošā apskates protokolā:	
	• aizpildītas visas ailes ar tām atbilstošo informāciju;	2
	• ierakstīti transportlīdzekļa bojājumi atbilstoši faktiskajiem;	6
	• ierakstīti visi redzami/objektīvi nosakāmie bojājumi;	6
	• ierakstīti iespējamie slēptie bojājumi, kas saistīti ar ārēji redzamajiem.	4
1.2.3. Transportlīdzekļa fotografēšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 31)	Apskates protokola veidlapā lieto pareizu nozares profesionālo terminoloģiju.	2
	Fotografē transportlīdzekli rakursos, kuri atbilst LTAB metodikai:	6
	• no priekšpusē pa diagonāli tā, lai redzama valsts numura zīme;	
	• no aizmugures pa diagonāli tā, lai redzama valsts numura zīme.	
	Fotografē bojājumus rakursos, kuri nodrošina detalizētu defektu pārskatāmību.	6
	Visi vizuāli saskatāmie bojājumi ir nofotografēti.	4
	Nofotografēts skaidri salasāms:	5
	• transportlīdzekļa identifikācijas numurs (VIN);	
	• tehniskās apskates uzlīme;	
1.2.4. Fotografiju noformēšana elektroniski. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 13)	• odometra rādījums.	
	Attēlos ir labi saskatāmi visi tehniskie mezgli un bojājumi.	6
	Nofotografēts un detaļās labi saskatāms transportlīdzekļa salona aprīkojums.	4
	Sagatavo vismaz 10 x 15 cm lielus fotoattēlus ar labu izšķirtspēju uz A4 formāta lapām.	2
	Attēli uz katras lapas izvietoti, ņemot vērā lapas piemailes (izdrukas gadījumam paredzot kreiso malu iesiešanai).	2
	Attēlu platumi (horizontāli) ir vienādi.	1
	Starp vienā lapā izvietotiem attēliem ir pietiekami lielas atstarpes, bet tās ir mazākas nekā brīvā lapas augšmalā un apakšmalā.	1
1.3.1. Informācijas par transportlīdzekļa analogiem izpēte un	Pirmais attēls novietots lapas augšmalā – pirmajā teksta rindā.	1
	Apskates protokolam pievienoto fotoattēlu daudzums ir pietiekams – nodrošina kvalitatīvu novērtēšanas procesa gaitu.	6
	Informācija par vērtējamā transportlīdzekļa analogiem ir noformēta – apkopota, uzskatāma, saprotama, strukturēta.	2
	Atbilstoši aktuālajam piedāvājumam Latvijas tirgū atrasti	2

apkopošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	vismaz trīs vērtējamā transportlīdzekļa analogi pēc markas, modeļa, virsbūves veida, lietojuma veida, motora veida, motora darba tilpuma, aprīkojuma utt.	
	Informācija par vērtējamā transportlīdzekļa analogiem ir pietiekama tirgus vērtības aprēķiniem.	4
1.3.2. Transportlīdzekļa tirgus vērtības aprēķināšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 16)	Lieto transportlīdzeklim (TL) atbilstošu vērtības noteikšanas metodi (tirgus pētījuma metode, vērtības noteikšana pēc TL vērtību kataloga, TL iegādes vērtības samazinājuma metode, TL aizvietošanas metode).	6
	Koriģē vidējo tirgus vērtību atbilstoši transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikā noteiktajiem kritērijiem (vai nepieciešamības gadījumā, lietojot LVS 401 prasības).	4
	Nosaka metodikai atbilstošus transportlīdzekļa vērtību palielinošos un vērtību samazinošos faktorus.	6
1.3.3. Tehniskā vērtētāja atzinuma aizpildīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Aizpildītais atzinums par transportlīdzekļa vērtību ir pamatots un noteiktā vērtība atbilst transportlīdzekļa faktiskajai tirgus vērtībai.	8
1.3.4. Informācijas noformēšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Visi transportlīdzekļa tirgus vērtības noteikšanai nepieciešamie dokumenti noformēti un apkopoti mapē uz datora darbvirsmas: 1) tehniskā vērtētāja atzinums; 2) transportlīdzekļa apskates protokols; 3) fotoattēli kā pielikums apskates protokolam; 4) transportlīdzekļa vērtības noteikšanas tabula; 5) transportlīdzekļu tirdzniecības un informatīvo vietņu ekrānšāviņi.	3
	Failiem izveidoti saprotami nosaukumi.	1
Kopā		140



Mazizmēra kuģošanas līdzekļa apskates protokols Nr. X

APSKATES DATUMS, VIETA				
20___. gada ____.				
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA				
20___. gada ____.				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)	Kontaktpersona, pilnvarotā persona		Tālrunis	
Mazizmēra kuģošanas līdzeklis ĪPAŠNIEKS/ TURĒTĀJS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)	Kontaktpersona, pilnvarotā persona		Tālrunis	
Mazizmēra kuģošanas līdzeklis				
Reģistrācijas Nr./vārds	Marka, modelis	Vietu skaits	Korpusa materiāls	Izlaiduma gads
Identifikācijas Nr.				
☐ Atbilst ☐ Neatbilst				
Reģ. apliecības Nr.	Garums (m)	Degvielas tips		
Kravnesība (kg)	Platums (m)	☐ Benzīns ☐ Elektriķa		
Dibena tips	Krāsa		Pamatkrāsa /papildkrāsa	
	☐ Vienlāņa ☐ Divlāņu			
Motora modelis/Tips	Motora Nr.		Jauda (kW)	
Papildaprīkojums				
☐ Signāllukturi	☐ Rācija	☐ Airi, ____gab.	☐ Aukla (līnis), 8 mm x 30 m	
☐ Enkurs	☐ Glabšanas riņķis	☐ Glabšanas signālierīce	☐ Saliekamais priekšdaļas tents	
☐ Sēdekļi, 2 gab.	☐ Gaisa sūknis	☐ Remonta komplekts	☐	
☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	

_____ 20___. gada _____. _____
Vārds Uzvārds (paraksts)

Traktortehnikas apskates protokols Nr. X

APSKATES DATUMS, VIETA

20__ . gada __ .

ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA

20__ . gada __ .

EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS

Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums		Personas kods / Uzņ. reg. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)	Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	

Traktortehnikas ĪPAŠNIEKS

Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums		Personas kods / Uzņ. reg. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)	Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	

TRAKTORTEHNIKA

Valsts reg. Nr.	Marka, modelis	Grupa	Apakšgrupa	Pirmās reg. datums
Identifikācijas Nr. ☐ Atbilst ☐ Neatbilst				
Reg. apliecības Nr.	Jauda (kW)	Degvielas tips ☐ Dizelis ☐		
TA līdz	Dzinēja tips			
Durvju sk.	Krāsa ☐ Vienslāņa ☐ Divslāņu	Pamatkrāsa /papildkrāsa		
Riepu veids	Riteņu riepu izmēri	Protektoru dziļums	Motorstundu skaits	
	Priekšējā ass:		Riepu marka, modelis	
	Aizmugurējā ass:		Priekšējās:	
			Aizmugurējās:	

Komplektācija un papildaprīkojums

☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Sakabes ierīce	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ Borta kompjūters	☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs
☐ Papildlukturi	☐ Visu riteņu piedziņa	☐ FM/AM	☐ Stūres pastiprinātājs	☐ CD minidisks
☐ AC	☐ Hidrauliskā sistēma	☐ Degvielas bāka	☐ Atpakaļskata spoguļi	☐ CD mainītājs
☐	☐	☐	☐	☐ Trīskanālu skaļruņi
				☐ Basu skaļruņu sistēma

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr. p. k.	Detajas (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Traktortehnikas bojājumi

Nr. p. k.	Detajas (mezgla) nosaukums	Remonts	Maiņa
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

Slēpto bojājumu iespējamība

Piezīmes

Apskati veica vērtētājs

Vārds Uzvārds

Sertifikāta numurs

Sertifikāta derīguma termiņš

(paraksts)

Traktortehnikas apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šīs traktortehnikas apskati vai defektāciju.

Vārds Uzvārds

20___. gada ___. _____

(paraksts)

Transportlīdzekļa apskates protokols Nr.

APSKATES DATUMS, VIETA				
20 . gada .				
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA				
20 . gada .				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā perso	Tālrunis	
Transportlīdzekļa ĪPAŠNIEKS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	
TRANSPORTLĪDZEKLIS				
Valsts reģ. Nr.	Marka, modelis	Tips	Izgatavošanas gads	Pirmās reģ. datums
Sasijas/virsbūves Nr.				
☐ Atbilst ☐ Neatbilst				
Reģ. apliecības Nr.		Motora tilpums	Degvielas tips	
TA līdz		Motora kods, Nr.	☐ Benzīns ☐ Dabas gāze ☐ Dizelis ☐ Sašķidrinātā gāze ☐ Elektriķa	
Durvju sk.	Krāsa ☐ Vienslāņa ☐ Divslāņu ☐ Trisslāņu	Krāsas tonis		
Riepu veids	Riteņu riepu izmēri	Protektoru dziļums	Odometra rādījums (km, jūdzes)	
☐ ziemas ☐ vasaras	Priekšējā ass: Aizmugurējā ass: Vieglmetāla disku izmērs:	Priekšējā kreisā: Priekšējā labā: Aizmugurējā kreisā: Aizmugurējā labā:	Riepu marka, modelis Priekšējās: Aizmugurējās:	
Komplektācija un papildaprīkojums				
☐ Priekšējie miglas lukturi ☐ Priekšējais spoileris ☐ Apsildāmie sēdekļi ☐ ESP ☐ Papildlukturi ☐ Sānu spoileri ☐ Borta kompjūters ☐ Bezkontakta atslēga ☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem ☐ Aizmugurējais spoileris ☐ Klimata kontrole ☐ Uzlimes ☐ Ksenona lukturi ☐ Elektr. aizmugurējais spoileris ☐ Īpašas apdares stūre ☐ Aerogrāfija ☐ Pr. apsildāmais stikls ☐ Sakabes ierīce ☐ Kondicionieris ☐ Drošības spilveni ☐ Tonētie stikli ☐ Visu riteņu piedziņa ☐ Drošības jostas ar patr. Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh. ☐ Pr. stikla lietus sensori ☐ Stūres pastiprinātājs ☐ Elektr. stikla pacelāji 2/4 Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh. ☐ Pr. stikla saules aizsargjosla ☐ Vieglmetāla diski ☐ Navigācija Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla ☐ Pr. stikla iebūvētā antena ☐ Pretaizdz. signalizācija ☐ Tahogrāfs ☐ Bremzes ☐ ABS ☐ ASR ☐ Elektr., apsild. spoguļi ☐ Imobilizērs ☐ Autotelefony ☐ Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☐ Manuāl. ☐ Automarķēšana ☐ Centrālā atslēga ☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrolē) ☐ Salons ☐ Velūra ☐ Ādas ☐ Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.				
Automagnetolai ņemams panelis / kodu karte ☐ Jā ☐ Nē		☐ CD mainītājs ☐ Basu skaļruņu sistēma ☐ CD minidisks ☐ Trīskanālu skaļruņi ☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs		
Automagnetolas marka, modelis:				
Atskaņojošās iekārtas marka, modelis:				

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr. p. k.	Detalās (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr. p. k.	Detalās (mezgla) nosaukums	Remonts	Maina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
Slēpto bojājumu iespējamība			
Piezīmes			

Apskati veica vērtētājs

_____	_____	_____	_____
Vārds Uzvārds	Sertifikāta numurs	Sertifikāta derīguma termiņš	(paraksts)

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju.

_____	20___. gada ____.	_____
Vārds Uzvārds		(paraksts)

Transportlīdzekļa apskates protokols Nr. X

APSKATES DATUMS, VIETA				
20___. da _____. _____				
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA				
20___. da _____. _____				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	
Transportlīdzekļa ĪPAŠNIEKS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	
TRANSPORTLĪDZEKLIS				
Valsts reģ. Nr.	Marka, modelis	Tips	Izgatavošanas gads	Pirmās reģ. datums
Šasijas/virsbūves Nr. ☐ Atbilst ☐ Neatbilst				
Reģ. apliecības Nr.	Motora tilpums	Degvielas tips ☐ Benzīns ☐ Dabas gāze ☐ Dizelis ☐ Sašķidrinātā gāze ☐ Elektrība		
TA līdz	Motora kods, Nr.			
Durvju sk.	Krāsa ☐ Vienslāņa ☐ Divslāņu ☐ Trisslāņu	Krāsas tonis		
Riepu veids	Riteņu riepu izmēri	Protektoru dziļums	Odometra rādījums (km, jūdzes)	
☐ ziemas	Priekšējā ass(-is):	Priekšējā kr.:	Priekšējā lab.:	
☐ vasaras	Aizmugurējā ass(-is):	Priekšējā otra kr.:	Priekšējā otra lab.:	Riepu marka, modelis
	Vieglo met. disku izm.:	Aizmugurējā pirmā kr.:	Aizmugurējā pirmā lab.:	Priekšējās:
		Aizmugurējā kr.:	Aizmugurējā lab.:	Otras priekšējās:
				Aizmugurējās:
				Otras aizmugurējās:
Komplektācija un papildaprīkojums ☐ Priekšējie miglas lukturi ☐ Papildlukturi ☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem ☐ Ksenona lukturi ☐ Pr. apsildāmais stikls ☐ Tonētie stikli ☐ Pr. stikla lietus sensori ☐ Pr. stikla saules aizsargjosla ☐ Pr. stikla iebūvētā antena ☐ Elektr., apsild. spoguļi ☐ Automarķēšana ☐ Riteņu formula ☐ Centrālā elļošana ☐ Kabīnes jumta spoileris ☐ Sānu drošības aizsargi ☐ Gaisa pievads piekabei ☐ Gaisa pievads puspiekabei ☐ Elektropievads piekabei ☐ Elektropievads puspiekabei ☐ Gaisa spilveni aizmug. tiltam ☐ Elektriskais retarders ☐ Hidrauliskais retarders ☐ Pr. vējstikla saules sargs ☐ Papildus hidrosist. piedziņa ☐ Kravas kastes pac. iekārta ☐ Degvielas tvertņu skaits ☐ Degvielas filtra sildītājs ☐ Ūdens separators ☐ Paceļamais tilts ☐ Asu slodzes indikators ☐ Bākuguns uz jumta ☐ Pretīpošanas balsti ☐ Hidroceltnis ☐ Kravas lifts ☐ Ugunsdzēsīgie aparāti ☐ Distances vadības pults ☐ Starpasu diferenciālis ☐ Izotermiskais furgons ☐ Saldēšanas iekārta ☐ Pārvad. šķidr. uzpildes iek. ☐ Pārvad. šķidr. izliešanas iek. ☐ Hidrauliskie balsti ☐ Kondicionieris ☐ Borta kompjūters ☐ Klimatkontrolle ☐ Sakabes ierīce ☐ Stūres pastiprinātājs ☐ Pretaizdzīšanas signal. ☐ Imobilaizers ☐ Centrālā atslēga ☐ Drošības spilveni ☐ Apsildāmie sēdekļi ☐ Drošības jostas ar patr. ☐ Elektriskie stikla pacēlāji 2/4 ☐ Navigācija ☐ Autotelefony ☐ Kruizkontrolle ☐ ESP ☐ Bezkontakta atslēga ☐ Uzlimes ☐ Aerogrāfija Priekšējās bremzes Aizmugur. bremzes Lūka Lūkas materiāls Bremzes Pārnesumkārbā Spoguļu vadība Tahogrāfs ADR ☐ Trumuļu ☐ Trumuļu ☐ Elektr. ☐ Stikla ☐ ABS ☐ Autom. ☐ Elektr. ☐ Analogais ☐ Ir ☐ Disku ☐ Disku ☐ Meh. ☐ Metāla ☐ ASR ☐ Man. ☐ Man. ☐ Dgitāl. ☐ Nav				
Automagnetolai noņemams panelis / kodu karte ☐		☐ CD mainitājs ☐ CD minidisks		
Automagnetolas marka, modelis:		☐ Jā ☐ Nē ☐ Jā ☐ Nē		
Atskaņojošās iekārtas marka, modelis:				

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr. p. k.	Detaļas (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr. p. k.	Detaļas (mezgla) nosaukums	Remonts	Mainība
1.			
2.			

2. Veidlapa kravas automobiļiem

3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
Slēpto bojājumu iespējamība			
Piezīmes			

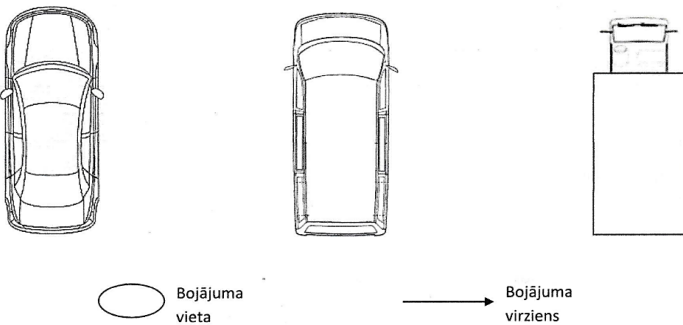
Apskati veica vērtētājs

_____	_____	_____	_____
Vārds Uzvārds	Sertifikāta numurs	Sertifikāta derīguma termiņš	(paraksts)

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju.

_____	20____. gada ____.	_____
Vārds Uzvārds		(paraksts)

Transportlīdzekļa apskates protokols Nr.

APSKATES DATUMS, VIETA				
20 . gada .				
ATGADIJUMA DATUMS, VIETA				
20 . gada .				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	
Transportlīdzekļa ĪPAŠNIEKS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona	Tālrunis	
TRANSPORTLĪDZEKLIS				
Valsts reģ. Nr.	Marka, modelis	Tips	Izgatavošanas gads	Pirmās reģ. datums
Šasijas/virsbūves Nr.				
Reg. apliecības Nr.		Motora tilpums	Degvielas tips	
TA līdž		Motora kods, Nr.	☐ Atbilst ☐ Neatbilst	
Durvju sk.		Krāsa	Krāsas tonis	
		☐ Vienslāņa ☐ Divslāņu ☐ Trisslāņu		
Riepu veids	Riepu izmēri	Protektoru dziļums	Odometra rādījums (km, jūdzes)	
☐ ziemas	Priekšējā ass:	Priekšējā kreisā: Priekšējā labā:		
☐ vasaras	Aizmugurējā ass:		Riepu marka, modelis	
	Vieglmetāla disku izmērs	Aizmugurējā kreisā: Aizmugurējā labā:	Priekšējās:	
			Aizmugurējās:	
				

Konstatēti iepriekšējie bojājumi			
Nr. p. k.	Detālas (mezgla) nosaukums	Augstums	Apraksts
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Transportlīdzekļa bojājumi			
Nr. p. k.	Detālas (mezgla) nosaukums	Augstums	Apraksts
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
Slēpto bojājumu iespējamība			
Piezīmes			

Apskati veica vērtētājs

_____	_____	_____	_____
Vārds Uzvārds	Sertifikāta numurs	Sertifikāta derīguma termiņš	(paraksts)

Transportlīdzekļa īpašnieks / pilnvarotā persona

_____	_____	_____
Vārds, Uzvārds	Datums	(paraksts)

Transportlīdzekļa apskates protokols Nr.

APSKATES DATUMS, VIETA																																																				
20 ____ . gada ____ . ____ .																																																				
ATGADIJUMA DATUMS, VIETA																																																				
20 ____ . gada ____ . ____ .																																																				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.																																																	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona		Tālrunis																																																
Transportlīdzekļa ĪPAŠNIEKS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr.																																																	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese)		Kontaktpersona, pilnvarotā persona		Tālrunis																																																
TRANSPORTLĪDZEKLIS																																																				
Valsts reģ. Nr.	Marka, modelis	Tips	Izgatavošanas gads	Pirmās reģ. datums																																																
Šasijas/virsbūves Nr. ☐ Atbilst ☐ Neatbilst																																																				
Reģ. apliecības Nr.	Motora tilpums	Degvielas tips ☐ Benzīns ☐ Dabas gāze ☐ Dizelis ☐ Sašķidrinātā gāze																																																		
TA līdz	Motora kods, Nr.																																																			
Durvju sk.	Krāsa ☐ Vienslāņa ☐ Divslāņu ☐ Trīsslāņu	Krāsas tonis																																																		
Riepu veids ☐ ziemas ☐ vasaras	Riteņu riepu izmēri	Protektoru dziļums		Odometra rādījums (km, jūdzes)																																																
	Priekšējā ass:	Priekšējā kreisā:	Priekšējā labā:																																																	
	Aizmugurējā ass:			Riepu marka, modelis																																																
	Vieglmetāla disku izm.	Aizmugurējā kreisā:	Aizmugurējā labā:	Priekšējās: Aizmugurējās:																																																
Komplektācija un papildaprīkojums <table border="0"> <tr> <td>☐ Priekšējie miglas lukturi</td> <td>☐ Priekšējais spoileris</td> <td>☐ Apsildāmie sēdekļi</td> <td>☐ ESP</td> </tr> <tr> <td>☐ Papildlukturi</td> <td>☐ Sānu spoileri</td> <td>☐ Borta kompjūters</td> <td>☐ Bezkontakta atslēga</td> </tr> <tr> <td>☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem</td> <td>☐ Aizmugurējais spoileris</td> <td>☐ Klimata kontrole</td> <td>☐ Uzlīmes</td> </tr> <tr> <td>☐ Ksenona lukturi</td> <td>☐ Elektr. aizmugurējais spoileris</td> <td>☐ Īpašas apdares stūres rats</td> <td>☐ Aerogrāfija</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. apsildāmais stikls</td> <td>☐ Sakabes ierīce</td> <td>☐ Kondicionieris</td> <td>☐ Drošības spilveni</td> </tr> <tr> <td>☐ Tonētie stikļi</td> <td>☐ Visu riteņu piedziņa</td> <td>☐ Drošības jostas ar patr.</td> <td>Aizkari ☐ Elektr. Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla lietus sensori</td> <td>☐ Stūres pastiprinātājs</td> <td>☐ Elektr. stikla pacelāji 2/4</td> <td>Lūka ☐ Elektr. Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla saules aizsargjosta</td> <td>☐ Vieglmetāla diski</td> <td>☐ Navigācija</td> <td>Lūkas materiāls ☐ Stikla Metāla</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla iebūvētā antena</td> <td>☐ Pretaizdz. signalizācija</td> <td>☐ Tahogrāfs</td> <td>Bremzes ☐ ABS ☐ ASR</td> </tr> <tr> <td>☐ Elektr., apsild. spoguļi</td> <td>☐ Imobilaizers</td> <td>☐ Autotelefony</td> <td>Pārnesumkārbā ☐ Autom. Manuāl.</td> </tr> <tr> <td>☐ Automarkēšana</td> <td>☐ Centrālā atslēga</td> <td>☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrole)</td> <td>Salons ☐ Velūra ☐ Adas</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.</td> </tr> </table>					☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoileris	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP	☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga	☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Aizmugurējais spoileris	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes	☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. aizmugurējais spoileris	☐ Īpašas apdares stūres rats	☐ Aerogrāfija	☐ Pr. apsildāmais stikls	☐ Sakabes ierīce	☐ Kondicionieris	☐ Drošības spilveni	☐ Tonētie stikļi	☐ Visu riteņu piedziņa	☐ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. Meh.	☐ Pr. stikla lietus sensori	☐ Stūres pastiprinātājs	☐ Elektr. stikla pacelāji 2/4	Lūka ☐ Elektr. Meh.	☐ Pr. stikla saules aizsargjosta	☐ Vieglmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☐ Stikla Metāla	☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☐ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☐ ABS ☐ ASR	☐ Elektr., apsild. spoguļi	☐ Imobilaizers	☐ Autotelefony	Pārnesumkārbā ☐ Autom. Manuāl.	☐ Automarkēšana	☐ Centrālā atslēga	☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrole)	Salons ☐ Velūra ☐ Adas				Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.
☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoileris	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP																																																	
☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga																																																	
☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Aizmugurējais spoileris	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes																																																	
☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. aizmugurējais spoileris	☐ Īpašas apdares stūres rats	☐ Aerogrāfija																																																	
☐ Pr. apsildāmais stikls	☐ Sakabes ierīce	☐ Kondicionieris	☐ Drošības spilveni																																																	
☐ Tonētie stikļi	☐ Visu riteņu piedziņa	☐ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. Meh.																																																	
☐ Pr. stikla lietus sensori	☐ Stūres pastiprinātājs	☐ Elektr. stikla pacelāji 2/4	Lūka ☐ Elektr. Meh.																																																	
☐ Pr. stikla saules aizsargjosta	☐ Vieglmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☐ Stikla Metāla																																																	
☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☐ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☐ ABS ☐ ASR																																																	
☐ Elektr., apsild. spoguļi	☐ Imobilaizers	☐ Autotelefony	Pārnesumkārbā ☐ Autom. Manuāl.																																																	
☐ Automarkēšana	☐ Centrālā atslēga	☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrole)	Salons ☐ Velūra ☐ Adas																																																	
			Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.																																																	
Automagnetolai ņemams panelis / kodu karte ☐ Jā ☐ Nē		☐ CD mainītājs ☐ Basu skaļruņu sistēma ☐ CD minidisks ☐ Trīskanālu skaļruņi ☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs																																																		
Automagnetolas marka, modelis:																																																				
Atskaņojošas iekārtas marka, modelis:																																																				

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr. p. k.	Detalās (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr. p. k.	Detalās (mezgla) nosaukums	Augstums	Apraksts
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			

25.			
Slēpto bojājumu iespējamība			
Piezīmes			

Apskati veica vērtētājs

_____	_____	_____	_____
Vārds Uzvārds	Sertifikāta numurs	Sertifikāta derīguma termiņš	(paraksts)

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju.

_____	20____. gada ____.	_____
Vārds Uzvārds		(paraksts)

TRANSPORTLĪDZEKĻA VĒRTĪBAS NOTEIKŠANAS TABULA

Lietas Nr. XX

Transportlīdzekļa marka/modelis:

Valsts reģistrācijas nummurs:

Izgatavošanas datums:

Pirmās reģ. datums:

SS katalogs: Eur 0,00

Analoģisku transportlīdzekļu vidējā piedāvātā tirgus vērtība Latvijā

Palielinājums:	%	Eur	Piezīmes
*Nobraukums mazāks par normatīvo	0,0%	0	12,50% Nobraukumu koriģē līdz 15 gadus veciem automobiļiem
Ir uzstādīts papildaprīkojums	0,0%	0	15,00%
Atbilstoši vizuālajam un tehniskajam stāvoklim:	0,0%	0	25,00%
a) jaunāks transportlīdzekļa izlaiduma gads	0,0%	0	10,00%
b) transportlīdzeklis ar lielāku motora jaudu/tilpumu	0,0%	0	7,00%
c) atšķiras dzinēja degvielas tips	0,0%	0	10,00%
d) aprīkots ar automātisko pārnesumkārbu	0,0%	0	7,00%
e) transportlīdzeklī ir visu riteņu piedziņas versija	0,0%	0	5,00%
f) vizuāl. un tehn. stāvoklis ir kā vērtību palielin. faktors	0,0%	0	10,00%
g) transportlīdz. nokrāsots ar speciālu efektkrāsu	0,0%	0	10,00%
Palielinās kopā:%	0,0%	0	

Samazinājums:	%	Eur	Piezīmes
*Nobraukums lielāks par normatīvo	0,0%	0	-20,00%
Izmantota kā taksometrs, mācību vai nomas a/m	0,0%	0	-20,00%
Vizuālais un tehniskais stāvoklis:	4,0%	0	-50,00%
a) ir redzamas iepriekšējo remontu pēdas	0,0%	0	-10,00%
b) ir stiklu vai salona defekti	4,0%	0	-5,00%
c) virsbūvei ir korozija un krāsojuma defekti	0,0%	0	-10,00%
d) virsbūvei ir caurejošas korozijas pēdas	0,0%	0	-15,00%
e) uzstādīts dzinējs ar mazāku darba tilpumu	0,0%	0	-10,00%
f) vizuāl. un tehn. stāvokl. ir kā vērtību samazin. faktors	0,0%	0	-10,00%

Samazinās kopā: % 0,0% 0

Aprēķinātā tirgus vērtība: 0
0

Faktiskā tirgus vērtība: 0

Vērtētājs:



TEHNISKĀ VĒRTĒTĀJA ATZINUMS (vieta)

20__ . gada __. _____

Es, _____, personas kods _____, sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs, 20__ . gada _____ no *Uzņēmums-2*, Reģ. Nr. XXXXXXXXXXXX, valdes priekšsēdētāja XXXXXX XXXXXXXX saņēmu uzdevumu noteikt transportlīdzekļa(u) _____ vērtību, līguma Nr. ____.

____ (*transportlīdzekļa veids un marka*) ar valsts reģistrācijas Nr. _____, šasijas Nr. _____, reģistrācijas apliecības Nr. _____ tika apskatīts tā atrašanās vietā _____
20__ gada _____.

____ (*transportlīdzekļa veids un marka*) izraisīto bojājumu un zaudējumu vērtības noteikšana veikta, pamatojoties uz biedrības "Latvijas Transportlīdzekļu apdrošinātāju birojs" 2020. gada 17. jūnijā apstiprināto "Transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodika" _____ punktu, kas ir LR normatīvais dokuments, un nosaka kārtību, kādā jāveic transportlīdzekļa vērtības noteikšana.

____ (*transportlīdzekļa veids un marka*) tehniskie parametri un bojājumi uzrādīti atzinumam pievienotajā transportlīdzekļa apskates protokolā Nr. ____ un ____ fotogrāfijās.

Balstoties uz visu transportlīdzekļa apskates brīdī iegūto informāciju un veicot visus nepieciešamos aprēķinus, apliecinu, ka ____ (*transportlīdzekļa veids un marka*) ar valsts reģistrācijas Nr. _____ vērtība ir _____ EUR apmērā.

Atzinuma pielikumā:

- 1) transportlīdzekļa fotogrāfijas __ gab.;
- 2) transportlīdzekļa apskates protokols _____ uz __ lpp.;
- 3) informācija no vietnes _____ uz __ lpp.;
- 4) transportlīdzekļa vērtības noteikšanas tabula uz __ lpp.

Sauszemes transportlīdzekļu
tehniskais vērtētājs: _____
(vārds, uzvārds, paraksts)



Transportlīdzekļa apskates protokols Nr. X

APSKATES DATUMS, VIETA																																																				
20XX .gada XX XXXXXXXX																																																				
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA																																																				
20XX .gada XX XXXXXXXX																																																				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums Uzņēmums 2			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr. XXXXXXXXXX																																																	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXX iela 2, XXXXXXXX, LVXXXX		Kontaktpersona, pilnvarotā persona XXXX XXXXXXXX	Tālrunis XXXXXXX																																																	
Transportlīdzekļa ĪPAŠNIEKS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums XXXXXX XXXXXXXX			Personas kods / Uzņ. reģ. Nr. XXXXXX-XXXXX																																																	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) X. XXXXXXXX iela 7, dz. 3, XXXXXXXX, LVXXXX		Kontaktpersona, pilnvarotā persona XXXXXX XXXXXXXX	Tālrunis XXXXXXX																																																	
TRANSPORTLĪDZEKLIS																																																				
Valsts reģ. Nr. XX XXXX	Marka, modelis NISSAN MICRA	Tips K12 hatchb.	Izgatavošanas gads 11.2005.	Pirmās reģ. datums 16.06.2006.																																																
Šasijas/virsbūves Nr. SJNFBK12V2086176 ☒ Atbilst ☐ Neatbilst																																																				
Reģ. apliecības Nr. XX XXX XXXXX	Motora tilpums 1240 cm ³	Degvielas tips ☒ Benzīns ☐ Dabas gāze ☐ Dizelis ☐ Sašķidrinātā gāze ☐ Elektriķa																																																		
TA līdz XX.XX.XXXX.	Motora kods, Nr. P=48kW																																																			
Durvju sk. 5	Krāsa ☐ Vienslāņa ☒ Divslāņu ☐ Trisslāņu	Krāsas tonis Melna, Z11																																																		
Riepu veids ☐ ziemas ☐ vasaras	Riteņu riepu izmēri Priekšējā ass: 165/70R14 85T Aizmugurējā ass: 165/70R14 81T Vieglmetāla disku izmērs:	Protektoru dziļums Priekšējā kreisā: ~7 Priekšējā labā: ~7 Aizmugurējā kreisā: ~4 Aizmugurējā labā: ~5	Odometra rādījums (km, jūdzes) 198009																																																	
			Riepu marka, modelis Priekšējās: MATADOR Stella 2 Aizmugurējās: KORMORAN Impulse																																																	
Komplektācija un papildaprīkojums																																																				
<table border="0"> <tr> <td>☐ Priekšējie miglas lukturi</td> <td>☐ Priekšējais spoileris</td> <td>☐ Apsildāmie sēdekļi</td> <td>☐ ESP</td> </tr> <tr> <td>☐ Papildlukturi</td> <td>☐ Sānu spoileri</td> <td>☐ Borta kompjūters</td> <td>☐ Bezkontakta atslēga</td> </tr> <tr> <td>☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem</td> <td>☐ Aizmugurējais spoileris</td> <td>☐ Klimata kontrole</td> <td>☐ Uzlīmes</td> </tr> <tr> <td>☐ Ksenona lukturi</td> <td>☐ Elektr. aizmugurējais spoileris</td> <td>☐ Īpašas apdares stūre</td> <td>☐ Aerogrāfija</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. apsildāmais stikls</td> <td>☐ Sakabes ierīce</td> <td>☒ Kondicionieris</td> <td>☒ Drošības spilveni</td> </tr> <tr> <td>☐ Tonētie stikli</td> <td>☐ Visu riteņu piedziņa</td> <td>☒ Drošības jostas ar patr.</td> <td>Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla lietuvu sensori</td> <td>☐ Stūres pastiprinātājs</td> <td>☒ Elektr. stikla pacēlāji 2/4</td> <td>Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla saules aizsargjosla</td> <td>☐ Vieglmetāla diski</td> <td>☐ Navigācija</td> <td>Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla iebūvētā antena</td> <td>☐ Pretaizdz. signalizācija</td> <td>☐ Tahogrāfs</td> <td>Bremzes ☒ ABS ☐ ASR</td> </tr> <tr> <td>☐ Elektr., apsild. spoguļi</td> <td>☐ Imobilaizers</td> <td>☐ Autotelefons</td> <td>Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manuāl.</td> </tr> <tr> <td>☐ Automarķēšana</td> <td>☒ Centrālā atslēga</td> <td>☒ Ātrumtūres sistēma (Kruīzkontrolē)</td> <td>Salons ☒ Velūra ☐ Ādas</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☒ Manual.</td> </tr> </table>					☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoileris	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP	☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga	☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Aizmugurējais spoileris	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes	☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. aizmugurējais spoileris	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija	☐ Pr. apsildāmais stikls	☐ Sakabes ierīce	☒ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni	☐ Tonētie stikli	☐ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.	☐ Pr. stikla lietuvu sensori	☐ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. stikla pacēlāji 2/4	Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.	☐ Pr. stikla saules aizsargjosla	☐ Vieglmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla	☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☐ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR	☐ Elektr., apsild. spoguļi	☐ Imobilaizers	☐ Autotelefons	Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manuāl.	☐ Automarķēšana	☒ Centrālā atslēga	☒ Ātrumtūres sistēma (Kruīzkontrolē)	Salons ☒ Velūra ☐ Ādas				Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☒ Manual.
☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoileris	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP																																																	
☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga																																																	
☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Aizmugurējais spoileris	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes																																																	
☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. aizmugurējais spoileris	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija																																																	
☐ Pr. apsildāmais stikls	☐ Sakabes ierīce	☒ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni																																																	
☐ Tonētie stikli	☐ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																	
☐ Pr. stikla lietuvu sensori	☐ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. stikla pacēlāji 2/4	Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																	
☐ Pr. stikla saules aizsargjosla	☐ Vieglmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla																																																	
☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☐ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR																																																	
☐ Elektr., apsild. spoguļi	☐ Imobilaizers	☐ Autotelefons	Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manuāl.																																																	
☐ Automarķēšana	☒ Centrālā atslēga	☒ Ātrumtūres sistēma (Kruīzkontrolē)	Salons ☒ Velūra ☐ Ādas																																																	
			Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☒ Manual.																																																	
<table border="0"> <tr> <td>Automagnetolai noņemams panelis / kodu karte ☐ Jā ☒ Nē</td> <td>☐ CD mainītājs</td> <td>☐ Basu skaļruņu sistēma</td> </tr> <tr> <td>Automagnetolas marka, modelis: NISSAN</td> <td>☐ CD minidisks</td> <td>☐ Trīskanālu skaļruņi</td> </tr> <tr> <td>Atskaņojošās iekārtas marka, modelis: Ar CD atskaņotāju</td> <td>☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs</td> <td></td> </tr> </table>					Automagnetolai noņemams panelis / kodu karte ☐ Jā ☒ Nē	☐ CD mainītājs	☐ Basu skaļruņu sistēma	Automagnetolas marka, modelis: NISSAN	☐ CD minidisks	☐ Trīskanālu skaļruņi	Atskaņojošās iekārtas marka, modelis: Ar CD atskaņotāju	☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs																																								
Automagnetolai noņemams panelis / kodu karte ☐ Jā ☒ Nē	☐ CD mainītājs	☐ Basu skaļruņu sistēma																																																		
Automagnetolas marka, modelis: NISSAN	☐ CD minidisks	☐ Trīskanālu skaļruņi																																																		
Atskaņojošās iekārtas marka, modelis: Ar CD atskaņotāju	☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs																																																			

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr. p. k.	Detalās (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1.	<i>Motora pārsegs</i>	<i>Korozija, iepriekšēja remonta pēdas</i>
2.	<i>Priekšējais panelis</i>	<i>Korozija</i>
3.	<i>Priekšējais vējstikls</i>	<i>Švika no stikla tīrītāja slotiņas</i>
4.	<i>Priekšējais labās puses spārns</i>	<i>Apakšējās daļas korozija R1/III</i>
5.	<i>Labās puses sliekšnis</i>	<i>Priekšējās daļas korozija R1/III</i>

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr. p. k.	Detalās (mezgla) nosaukums	Remonts	Maina
1.	<i>Jumta panelis</i>	X	
2.	<i>Pakalējā bufera apvalks</i>		X
3.	<i>Pakalējās valsts reģistrācijas numura zīme un rāmis</i>		X
4.	<i>Pak. valsts reģistrācijas numura zīmes apg. lukturis</i>		X
5.	<i>Pakalējais labās puses lukturis</i>		X
6.	<i>Pakalējais kreisās puses lukturis</i>		X
7.	<i>Pakalējais vāks</i>		X
8.	<i>Pakalējais panelis</i>		X
9.	<i>Bagāžnieka grīda</i>		X
10.	<i>Pakalējais kreisās puses sāna panelis</i>		X
11.	<i>Pakalējās kreisās puses sāna durvis</i>	X	
12.	<i>Šofera durvis</i>	X	
13.	<i>Virsbūve</i>	X	
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

Slēpto bojājumu iespējamība

Pēc sabojāto vienību noņemšanas un padziļinātas tehniskā stavokļa pārbaudes

Piezīmes

Transportlīdzeklis nav pārbūvēts

Apskati veica vērtētājs

XXXXX XXXXXX	XXXXX	XX.XX.XXXX.	XXXXX
Vārds Uzvārds	Sertifikāta numurs	Sertifikāta derīguma termiņš	(paraksts)

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju.

XXXXXX XXXXXXXX	20XX . gada XX . XXXXXXXX	XXXXXXXXX
Vārds Uzvārds		(paraksts)

TRANSPORTLĪDZEKĻA VĒRTĪBAS NOTEIKŠANAS TABULA

Lietas Nr. XX

Transportlīdzekļa marka/modelis: NISSAN MICRA

Valsts reģistrācijas nummurs: XX XXXX

Izgatavošanas datums: 11.2005. Pirmās reģ. datums: 16.06.2006.

SS katalogs: Eur 1760,00

Analoģisku transportlīdzekļu vidējā piedāvātā tirgus vērtība Latvijā

Palielinājums:	%	Eur	Piezīmes	
*Nobraukums mazāks par normatīvo	0,0%	0	<u>Pārsniedz 15 gadu vecumu</u>	12,50% Nobraukumu koriģē līdz 15 gadus veciem automobiļiem
Ir uzstādīts papildaprīkojums	0,0%	0		15,00%
Atbilstoši vizuālajam un tehniskajam stāvoklim:	10,0%	176		25,00%
a) jaunāks transportlīdzekļa izlaiduma gads	10,0%	176		10,00%
b) transportlīdzeklis ar lielāku motora jaudu/tilpumu	0,0%	0		7,00%
c) atšķiras dzinēja degvielas tips	0,0%	0		10,00%
d) aprīkots ar automātisko pārsenumkārbu	0,0%	0		7,00%
e) transportlīdzeklim ir visu riteņu piedziņas versija	0,0%	0		5,00%
f) vizuāl. un tehn. stāvoklis ir kā vērtību palielin. faktors	0,0%	0		10,00%
g) transportlīdz. nokrāsots ar speciālu efektrāsu	0,0%	0		10,00%
Palielinās kopā: %	10,0%	176		

Samazinājums:	%	Eur	Piezīmes	
*Nobraukums lielāks par normatīvo	0,0%	0	<u>Pārsniedz 15 gadu vecumu</u>	-20,00%
Izmantota kā taksometrs, mācību vai nomas a/m	0,0%	0		-20,00%
Vizuālais un tehniskais stāvoklis:	30,0%	-528		-50,00%
a) ir redzamas iepriekšējo remontu pēdas	0,0%	0		-10,00%
b) ir stiklu vai salona defekti	5,0%	-88		-5,00%
c) virsbūvei ir korozija un krāsojuma defekti	10,0%	-176		-10,00%
d) virsbūvei ir caurejošas korozijas pēdas	15,0%	-264		-15,00%
e) uzstādīts dzinējs ar mazāku darba tilpumu	0,0%	0		-10,00%
f) vizuāl. un tehn. stāvokl. ir kā vērtību samazin. faktors	0,0%	0		-10,00%

Samazinās kopā: % 30,0% -528

Aprēķinātā tirgus vērtība: 1408
0

Faktiskā tirgus vērtība: 1480

Vērtētājs: XXXXX XXXXXX

20XX. gada XX. XXXXXX



Atpakaļ

TEHNISKĀ VĒRTĒTĀJA ATZINUMS (XXXX)

20XX. gada XX. XXXXXX

Es, XXXXX XXXXXX, personas kods XXXXXX-XXXX, sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs, 20XX.gada XX XXXXXX no *Uzņēmums-2*, Reģ. Nr. XXXXXXXXXXXX, valdes priekšsēdētāja XXXXX XXXXXX saņēmu uzdevumu noteikt *Vieglais automobilis NISSAN MICRA* vērtību, līguma Nr. XX.

Vieglais automobilis NISSAN MICRA ar valsts reģistrācijas Nr. XX XXXX, šasijas Nr. *SJNFBAK12V2086176*, reģistrācijas apliecības Nr. XX XXX XXXXX tika apskatīts tā atrašanās vietā X. XXXXXXXX iela 7, XXXXXXXX. 20XX gada XX XXXXXX.

Vieglā automobiļa NISSAN MICRA izraisīto bojājumu un zaudējumu vērtības noteikšana veikta, pamatojoties uz biedrības "Latvijas Transportlīdzekļu apdrošinātāju birojs" 2020. gada 17. jūnijā apstiprināto "Transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodika" 7.2. un 7.2.1 punktu, kas ir LR normatīvais dokuments, un nosaka kārtību, kādā jāveic transportlīdzekļa vērtības noteikšana.

Vieglais automobilis NISSAN MICRA tehniskie parametri un bojājumi uzrādīti atzinumam pievienotajā transportlīdzekļa apskates protokolā Nr. XX un 50 fotogrāfijās.

Balstoties uz visu transportlīdzekļa apskates brīdī iegūto informāciju un veicot visus nepieciešamos aprēķinus, apliecinu, ka *vieglā automobiļa NISSAN MICRA* ar valsts reģistrācijas Nr. XX XXXX vērtība ir **1408,00 (viens tūkstotis četri simti astoņi eiro, 00 centi) EUR apmērā.**

Atzinuma pielikumā:

- 1) transportlīdzekļa fotogrāfijas 50 gab.;
- 2) transportlīdzekļa apskates protokols Nr. XX uz 2 lpp.;
- 3) informācija no vietnes "SS.lv" uz 3 lpp.;
- 4) transportlīdzekļa vērtības noteikšanas tabula uz 1 lpp.

Sauszemes transportlīdzekļu
tehniskais vērtētājs: XXXXX XXXXXX

XXXXX
(vārds, uzvārds, paraksts)

Automobiļa *NISSAN MICRA*, Valsts reģ. Nr. XX XXXX fotogrāfijas

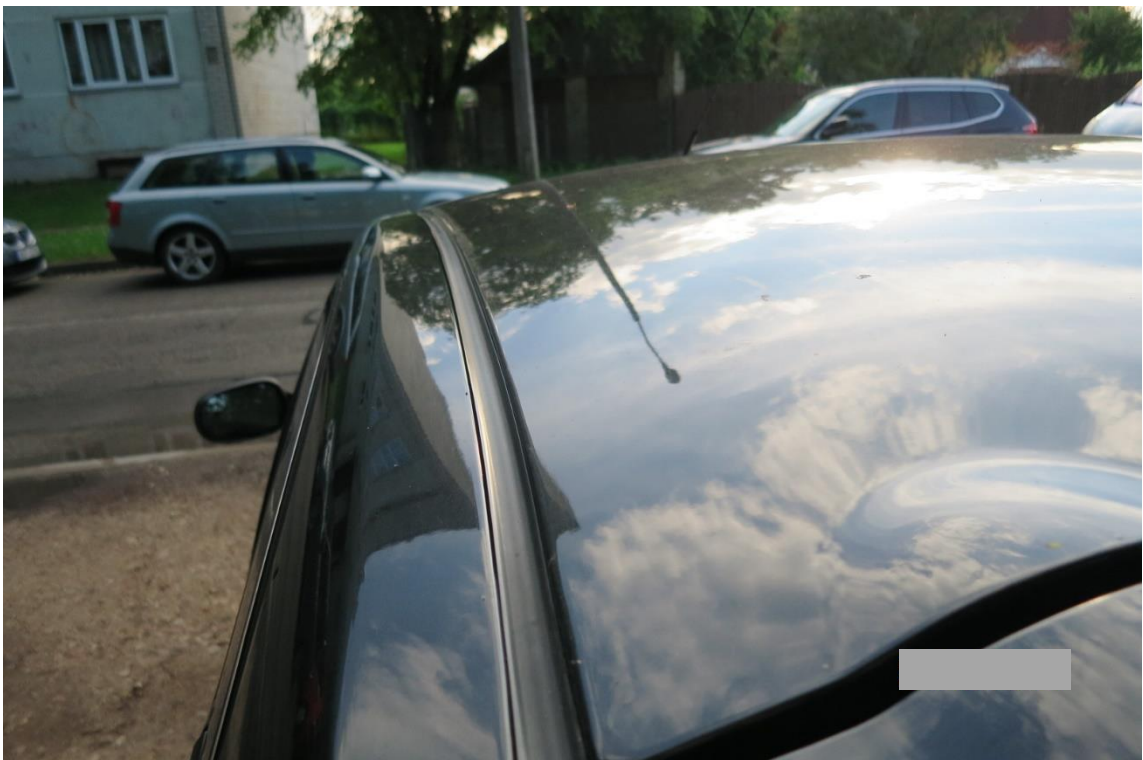




















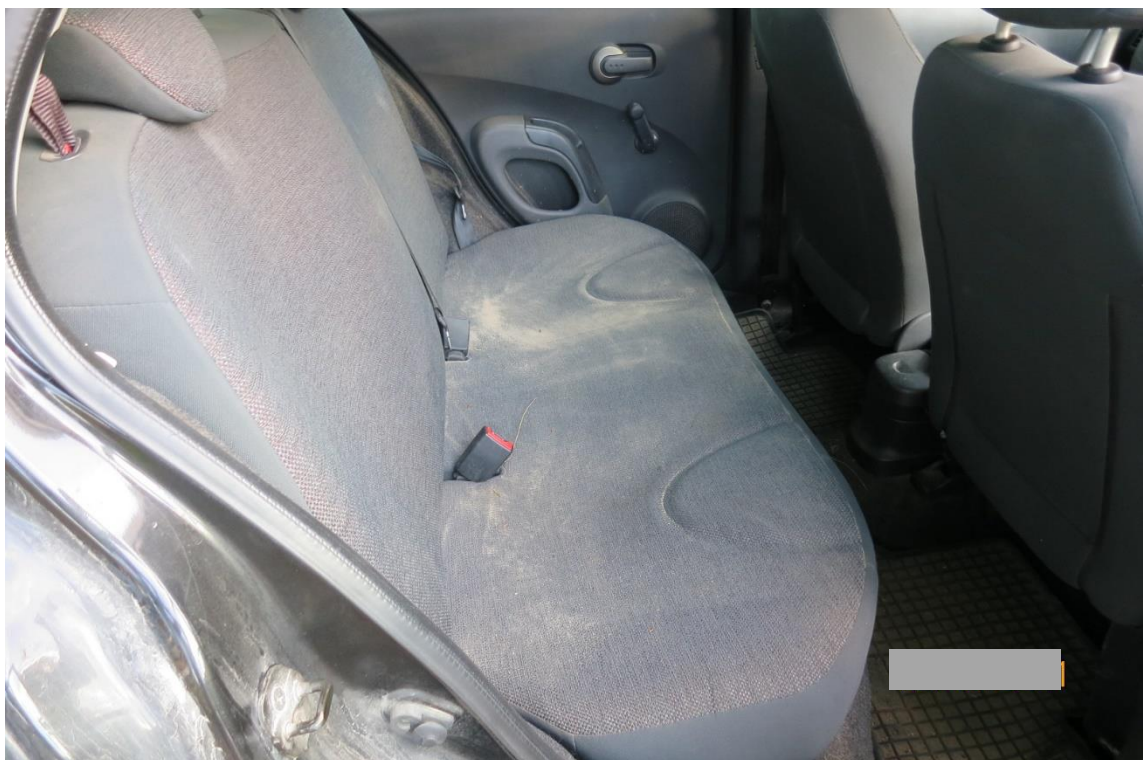
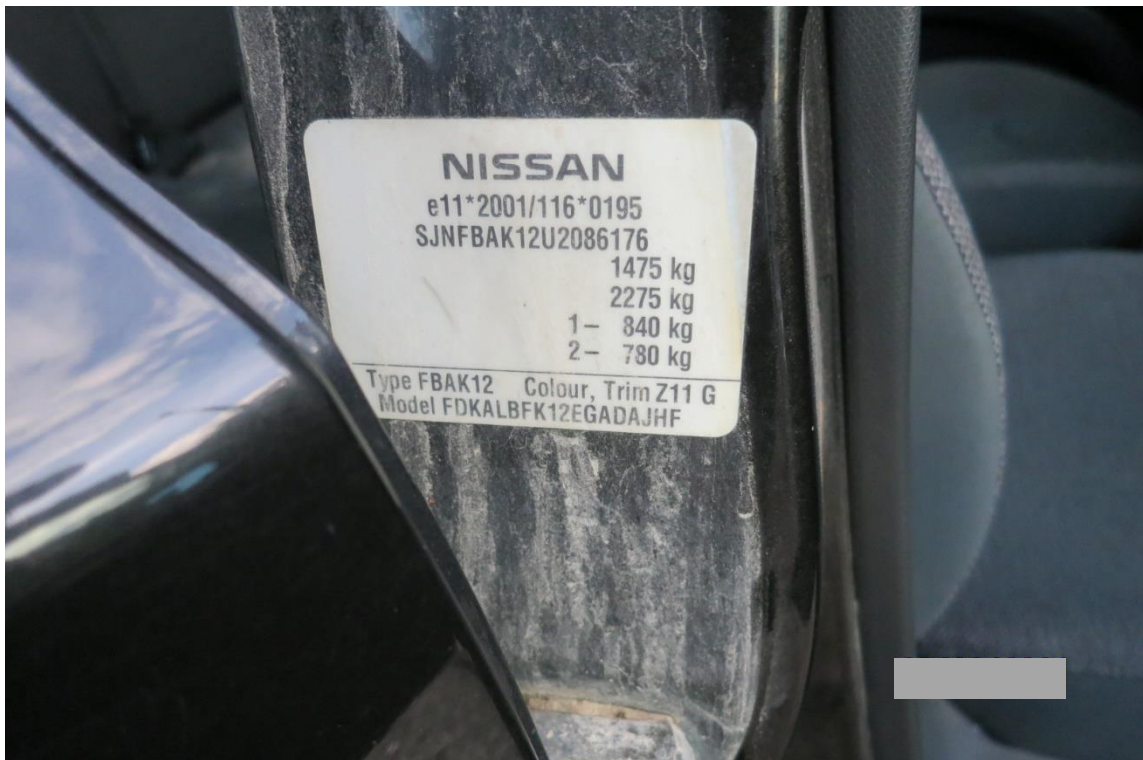














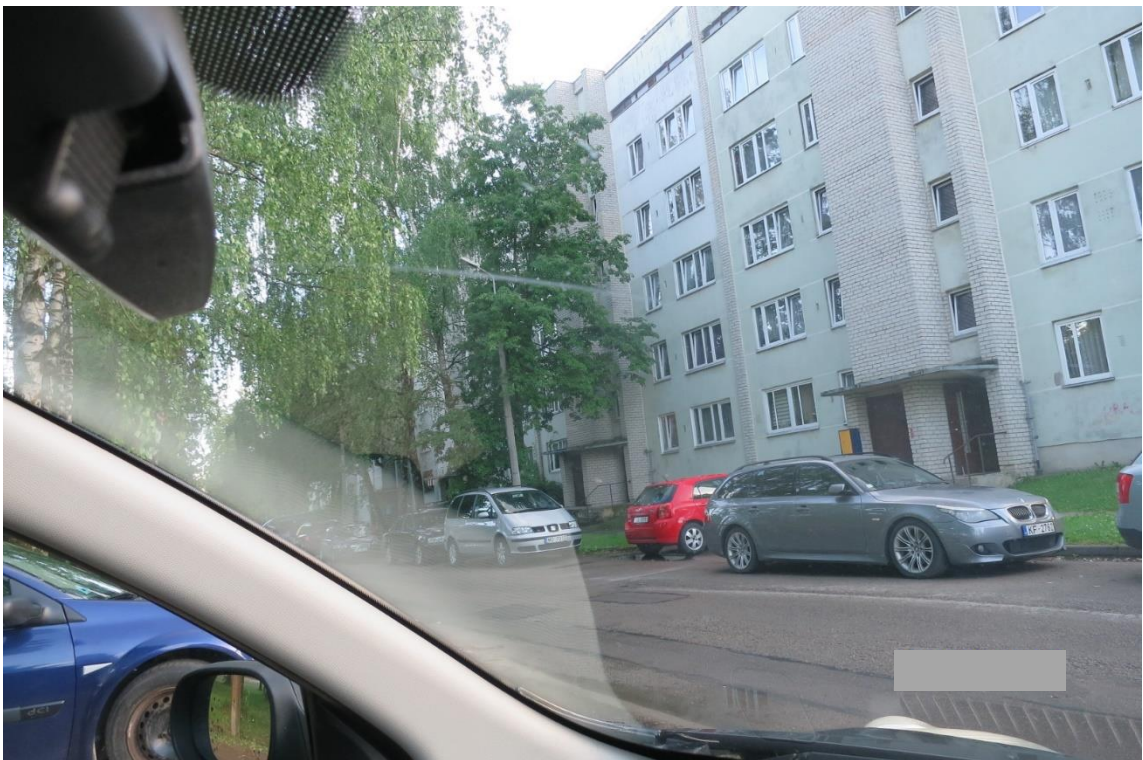




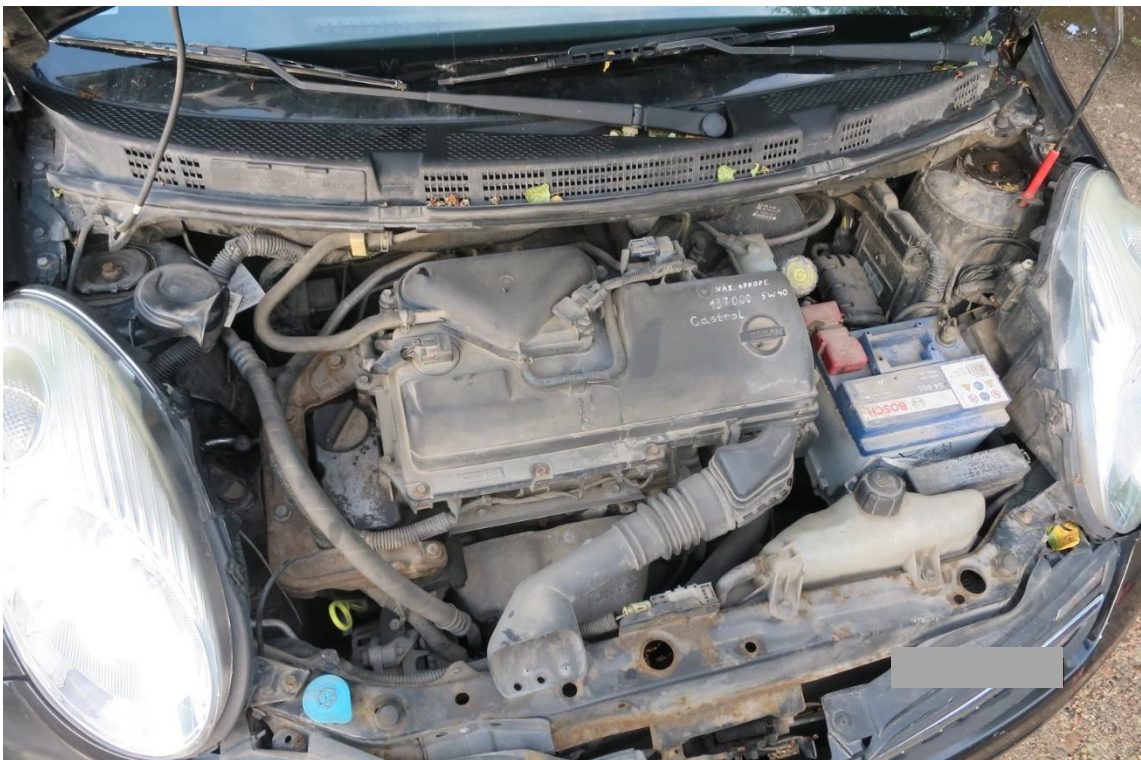
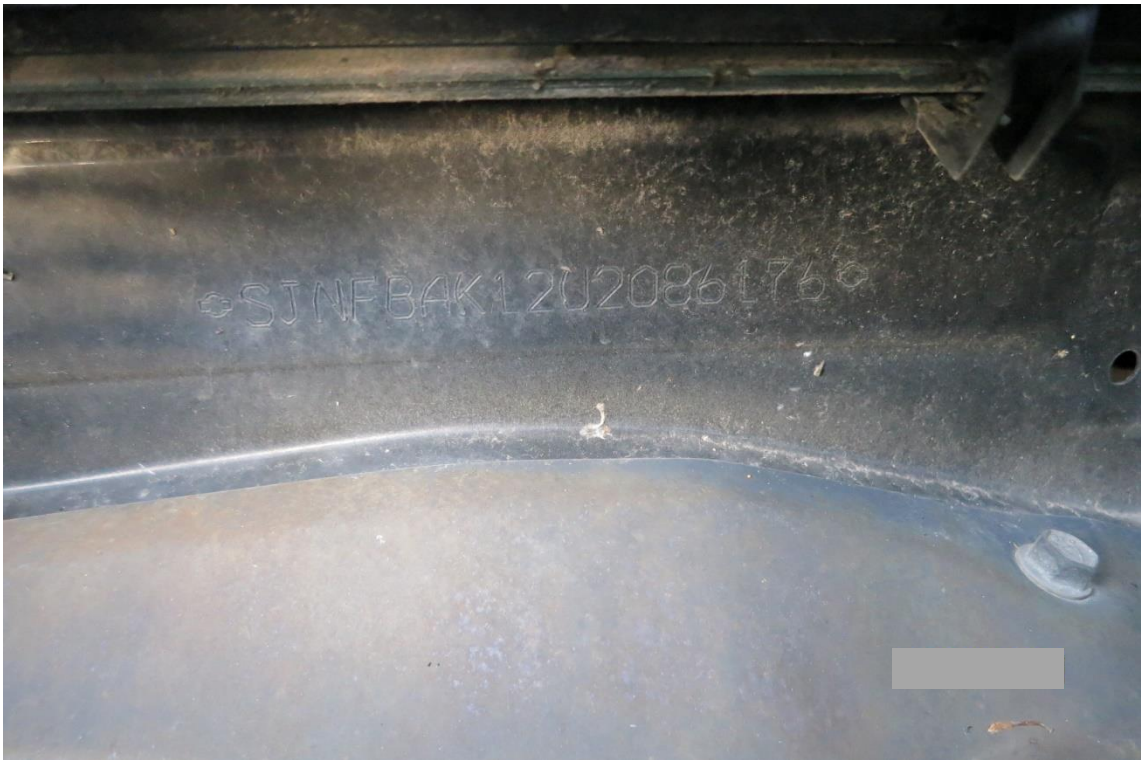












Pielikums Tehniskā vērtētāja atzinumam
20XX. gada XX. XXXXXX

Informācija no vietnes "SS.lv"

SS.LV Nissan Micra. Parādīt izvēli x +

https://www.ss.lv/transport/cars/nissan/micra/sell/filter/

SS.LV SLUDINĀJUMI

Iesniegt Sludinājumu Mani Sludinājumi Meklēšana Memo RU

Vieglie auto / Nissan / Micra / Pārdod Visi sludinājumi v

Cena: Gads: Tilp.: Dzinējs: Ātr.kārba: Virs. tips: Krāsa: Meklēt

Režīms: Rajons: Darījuma veids: Modelis:

Saraksts Visi sludinājumi Pārdod Micra

Sludinājumi	datums	Gads	Tilp.	Nobrauk.	Cena
☐	Jauna TA. 132000km 100% oriģinālais nobraukums (ir	2008	1.2	132 tūkst.	2,290 €
☒	Jauna Ta. 100% oriģinālais nobraukums (ir apliecināši	2005	1.2	112 tūkst.	1,890 €
☒	Хозяйка продаёт надёжное авто. Налог 38 евро. Очень	2005	1.2	180 tūkst.	1,200 €
☒	Nissan Micra 1.2l benzīns. 59kw Ļoti ekonomisks un viegli	2005	1.2	-	2,190 €

Jaunais sāpju mazināšanas trāpījums stājas spēkā tikai 2 stundu laikā

Reklāma Seek In Us

Atvērt

Remonts un apkalpošana (4011) Akumulatori (101) Signalizācijas (69)

https://www.ss.lv/msg/transport/cars/nissan/micra/cexbm.html (98) Lādētāji (42) Tūnings (274)

SS.LV Nissan M... Автозапчасти ... 23... LAV 10:06

Digitālo Prasmju Centrs

NEATLIEC! IZMANTO SAVU IESPĒJU TAGAD!

KLŪSTI PAR AUGSTI PIĒPRAŠĪTU SPECIĀLISTU! AR ES FONDU LĪDZFINANSĒJUMU.

6 nedēļu kurss* ES fondu līdzfinansējums**

APGŪSTI UNIVERSĀLA PROJEKTĒTĀJA PRASMES!

*12 nodarbības | **90% finansējums ar ES fondiem nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveides projekts

PIETIEKTIETIES



Nissan Micra
1890 €

Tehniskie dati	
2005 jūnijs	2005
1.2 benzīns	1.2 benzīns
Manuāla 5 ātrumi	Manuāla
111229	180000
Zila	Tumši sarkana
Universāls	Kupeja
07.2022	10.2021

Aprīkojums

Stūres hidropastiprinātājs
Elektr. stūres pastiprinātājs
Kondicionieris

Elektr. stūres pastiprinātājs
Kondicionieris
Klimata kontrole
Salona gaisa filtrs
Keyless Go

Gaismas

Papild. bremžu signāls

Sēdekļi

Apsildāmi



Nissan Micra
1200 €



Nissan Micra
2190 €



Jauns Pievedums
KROSS Velosipēdiem
SPORT ON



Pro fotostudijas īre Rīgā

20 €/st.



Admiral 280PT

395 €



Kramer

93,170 €

SS SS.LV Nissan Micra - Sludinājumi

https://www.ss.lv/lv/fTgTeF4RAzt4FD4eFFYfTgReF4QFVIT.html

Sēdekļi

Apsildāmi

Salons

Isofix stiprinājumi

Stūre

Regulējama

Regulējama

Drošība

ABS
Centrālā atslēga
Signalizācija

ABS
Centrālā atslēga
Signalizācija
Air-bag
ESP
ASR

Spoguļi

El. regulējami
Apsildāmi

El. regulējami

Hi-Fi

FM/AM
CD
DVD mainītājs
MP3

FM/AM
CD
MP3

Pārdevējs

[Nosūtīt e-pastu](#)
Rīga

[Nosūtīt e-pastu](#)
Rīga

[Nosūtīt e-pastu](#)
Rīga

Pro fotostudijas ire
Rīgā
20 €/st.

Admiral 280PT
395 €

Kramer
93,170 €

[Izdrukāt](#)

Noteikumi | Saikne ar redaktoru | Reklāma | Sadarbība | RSS | Sludinājumi © ss sia 2000



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija
"Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs" (4. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)**
Modulis "Transportlīdzekļu remonta izmaksu aprēķināšana"

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3
	Uzdevumu veidi	Praktiskie darbi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	100 min.
Uzdevumu apraksts	1. Aprēķināt transportlīdzekļa remonta izdevumus atbilstoši apskates protokolam, fotogrāfijām un transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikai (LTAB), izmantojot detaļu un remonta katalogus, uzrakstīt tehnoloģiskā secībā visus transportlīdzekļa atjaunošanai nepieciešamos darbus un aprīkojumu, noteikt remontdarbu lietderību un uzrakstīt slēdzienu. (izpildes laiks 30 min.) 2. Aprēķināt transportlīdzekļa remonta izdevumus atbilstoši apskates protokolam, fotogrāfijām un transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikai (LTAB), lietojot specializēto datorprogrammu, uzrakstīt visus transportlīdzekļa atjaunošanai nepieciešamos darbus, noteikt remontdarbu lietderību un uzrakstīt slēdzienu. (izpildes laiks 30 min.) 3. Aprēķināt transportlīdzekļa remonta izdevumus atbilstoši apskates protokolam, fotogrāfijām un transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikai (LTAB), izmantojot specializēto, darbnīcu izstrādāto un praksē lietoto remontdarbu tehnoloģiju, uzrakstīt virsbūves metināto detaļu nomaināmi nepieciešamo aprīkojumu un materiālus, noteikt remontdarbu lietderību un uzrakstīt slēdzienu. (izpildes laiks 40 min.)	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: mācību klase. Katram izglītojamajam nepieciešams dators ar: • lietojumprogrammām; • pieeju internetam; • LTAB akceptēta transportlīdzekļu remonta izmaksu aprēķina programma (piemēram, Audatex, ERE Manager); • transportlīdzekļu materiālu un detaļu cenu datu bāzēm;	

		• specializētas, darbnīcu izstrādātas un praksē lietotas remontdarbu laika normas; • uz darbvirsmas novietotu mapi ar nosaukumu "Parbaudījums" un tajā saglabātiem materiāliem (1.–5. pielikumu).								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 160, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–23	24–47	48–71	72–95	96–108	109–121	122–134	135–146	147–154	155–160
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

Izpildot uzdevumus:

- uz datora darbvirsmas izveidot mapi ar savu vārdu un uzvārdu tās nosaukumā;
- izveidotajā mapē saglabāt aizpildītos elektroniskos materiālus (t. sk. specializētās datorprogrammas failu / lapas ekrānšāviņu);
- dokumentu aizpildīšanai izmantot šādus pakalpojuma izpildītāja datus: uzņēmuma nosaukums *Uzņēmums-1*, reģistrācijas Nr. *XXXXXXXXXXXX*, valdes priekšsēdētāja vārds un uzvārds *XXXXXX XXXXXXXX*, sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs (pretendents):
 - izglītojamā vārds un uzvārds,
 - sertifikāta Nr. *XXXXX*,
 - sertifikāta derīguma termiņš *XX.XX.XXXX*.

1. uzdevums. Aprēķināt transportlīdzekļa remonta izdevumus (**1. pielikums**) atbilstoši apskates protokolam, fotogrāfijām (**2. pielikums**) un transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikai (LTAB), izmantojot detaļu un remonta katalogus, uzrakstīt tehnoloģiskā secībā transportlīdzekļa atjaunošanai nepieciešamos darbus un aprīkojumu (**3. pielikums**), noteikt remontdarbu lietderību un uzrakstīt atzinumu.
(izpildes laiks 30 min.)

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Remonta tehnoloģijas izvēlēšanās un aprakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 22)	Transportlīdzekļa remontam izvēlēta LTAB metodikai atbilstoša tehnoloģija.	4
	Secīgi uzskaitīti visi transportlīdzekļa remontam nepieciešamie demontāžas, remonta, krāsošanas un montāžas darbi.	10

	Uzskaitītas remontam nepieciešamās iekārtas un galvenie instrumenti.	8
1.2. Transportlīdzekļa remonta izdevumu aprēķināšana un atzinuma uzrakstīšana par remontdarbu lietderību. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 32)	Transportlīdzekļa remonta aprēķinā ņemti vērā transportlīdzekļa ražotāja noteiktie laika normatīvi.	6
	Krāsmateriālu daudzums noteikts atbilstoši krāsošanas darbu katalogiem.	6
	Rezerves daļu un krāsmateriālu cenas atbilst aktuālajām tirgus cenām.	6
	Aprēķinātie remonta izdevumi ir pamatoti un pietiekami remonta darbu izpildei.	10
	Atzinums par transportlīdzekļa remontdarbu lietderību atbilst faktiskajam transportlīdzekļa stāvoklim.	4
Kopā		54

2. uzdevums. Aprēķināt transportlīdzekļa remonta izdevumus atbilstoši apskates protokolam, fotogrāfijām (**4. pielikums**) un transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikai (LTAB), lietojot specializēto datorprogrammu, uzrakstīt transportlīdzekļa atjaunošanai nepieciešamos darbus, noteikt remontdarbu lietderību un uzrakstīt atzinumu.

(izpildes laiks 30 min.)

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Remonta tehnoloģijas izvēlēšanās un aprakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 14)	Transportlīdzekļa remontam izvēlēta LTAB metodikai atbilstoša tehnoloģija.	4
	Secīgi uzskaitīti visi transportlīdzekļa remontam nepieciešamie demontāžas, remonta, krāsošanas un montāžas darbi.	10
2.2. Transportlīdzekļa remonta izdevumu aprēķināšana un atzinuma uzrakstīšana par remontdarbu lietderību. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 32)	Specializētajā datorprogrammā pareizi ievadīti dati par transportlīdzekli un tā īpašnieku.	4
	Specializētajā datorprogrammā pareizi ievadīti dati par veicamajiem skārdnieka darbiem.	6
	Specializētajā datorprogrammā pareizi ievadīti dati par veicamajiem krāsotāja darbiem.	6
	Specializētajā datorprogrammā pareizi ievadīti dati par nepieciešamajām rezerves daļām.	10
	Atzinums par transportlīdzekļa remontdarbu lietderību atbilst faktiskajam transportlīdzekļa stāvoklim.	6
Kopā		46

3. uzdevums. Aprēķināt transportlīdzekļa remonta izdevumus (**1. pielikums**) atbilstoši apskates protokolam, fotogrāfijām (**5. pielikums**) un transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikai (LTAB), izmantojot specializēto, darbnīcu izstrādāto un praksē lietoto remontdarbu tehnoloģiju, uzrakstīt virsbūves metināto detaļu nomainībai nepieciešamo aprīkojumu un materiālus (**3. pielikums**), noteikt remontdarbu lietderību un uzrakstīt atzinumu.

Vērtēšanas kritēriji

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji		Piešķiramie punkti
3.1. Remonta tehnoloģijas izvēlēšanās un aprakstīšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 12)	Transportlīdzekļa remontam izvēlēta LTAB metodikai atbilstoša tehnoloģija.		4
	Vērtējumu izvēlas (atbilstoši kritērijiem)		8
	Uzrakstīta vairāk nekā puse, bet ne viss virsbūves metināto detaļu nomaiņai nepieciešamais aprīkojums un materiāli.	6	
	Uzrakstīts viss virsbūves metināto detaļu nomaiņai nepieciešamais aprīkojums un materiāli.	8	
3.2. Transportlīdzekļa remonta izdevumu aprēķināšana un atzinuma uzrakstīšana par remontdarbu lietderību. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 48)	Transportlīdzekļa remonta aprēķinā ņemti vērā remontdarbnīcas normstundu izcenījumi.		12
	Krāsmateriālu daudzums noteikts atbilstoši krāsošanas darbu katalogiem.		10
	Rezerves daļu un krāsmateriālu cenas atbilst aktuālajām tirgus cenām.		10
	Aprēķinātie remonta izdevumi ir pamatoti un pietiekami remonta darbu izpildei.		12
	Atzinums par transportlīdzekļa remontdarbu lietderību atbilst faktiskajam transportlīdzekļa stāvoklim.		4
Kopā			60



Atpakaļ

APRĒĶINS

Zaudējumu aprēķins transportlīdzekļa bojājumiem

**TRANSPORTLĪDZEKĻA REMONTA VIETA**

APSKATES PROTOKOLA Nr.

Uzņēmuma/servisa nosaukums, adrese, tālrunis

TRANSPORTLĪDZEKĻA ĪPAŠNIEKS, vārds, uzvārds vai uzņēmuma nosaukums

TRANSPORTLĪDZEKLIS, marka, modelis

Reģistrācijas Nr., šasijas/virsbūves Nr.

Izlaiduma gads

Transportlīdzekļa reģistrācijas apliecības Nr.

Nobraukums (km)

TRANSPORTLĪDZEKĻA PIRMSAVĀRIJAS VĒRTĪBA**TRANSPORTLĪDZEKĻA ATLIEKU VĒRTĪBA****REMONTA UN KRASOŠANAS DARBI**

Normstundu izcenījumi ar PVN:

remontdarbiem:

0,00 EUR/st.

krāsošanas darbiem:

0,00 EUR/st.

Nr. p. k.	Nosaukums	Rezerves daļu cena (EUR)	Normst. skaits (st.)	Darba izmaksas (EUR)	Krāsošanas izmaksas		
					Krāsmat. (EUR)	Normst. (st.)	Darba izm. (EUR)
1,							
2,							
3,							
4,							
5,							
6,							
7,							
8,							
9,							
10,							
11,							
12,							
13,							
14,							
15,							
16,							
17,							
18,							
19,							
20,							
21,							
22,							
23,							
24,							
25,							
26,							
27,							
28,							
29,							
30,							
31,							
32,							
33,							
34,							
35,							
36,							

37,							
38,							
39,							
40,							
41,							
42,							
43,							
44,							
45,							
46,							
47,							
48,							
49,							
50,							
51,							
52,							
53,							
54,							
55,							
56,							
57,							
58,							
59,							
60,							

EUR = 1,0000 K_a = 1,00 K_e = 0,00

REMONTA DARBU IZMAKSAS, EUR

0,00

KRĀSOŠANAS DARBU IZMAKSAS, EUR

0,00

KRĀSMATERIĀLI, EUR

0,00

REZERVES DAĻU CENA, EUR

0,00

NOLIETOJUMS

0%

REZERVES DAĻU CENA IEVĒROJOT NOLIETOJUMU, EUR

0,00

KOPĒJIE REMONTA IZDEVUMI, EUR

ar PVN

bez PVN

21% PVN

ATZINUMS par remonta ekonomisko pamatotību/nepamatotību vai tehnisko iespējamību/neiespējamību (pamatojums):

ATLIEKU VĒRTĪBA:

Aprēķini un kalkulācija veikta, pamatojoties uz "EUROTAX SCHWACKE" un LR normatīvajiem dokumentiem.

APRĒĶINUS VEICA VĒRTĒTĀJS, vārds, uzvārds

Datums, mēnesis, gads

00.00.0000.

Paraksts



Transporta līdzekļa apskates protokols Nr. XX

APSKATES DATUMS, VIETA																																																				
20XX .gada XX XXXXX: XXXXXXXX ielā Nr.XX, XXXXXXXX, XXXXXXXX pag., XXXXXXXX novads, LVXXXX																																																				
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA																																																				
20XX .gada																																																				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums Uzņēmums - 2			Personas kods / Uzņ. reģ. nr. XXXXXXXXXXXX																																																	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXXXX iela, Nr.XX, XXXXXX, LVXXXX		Kontaktpersona, pilnvarotā persona		Tālrunis XXXXXXXX																																																
TRANSPORTLĪDZEKĻA ĪPAŠNIEKS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums XXXXX XXXXXXXX			Personas kods / Uzņ. reģ. nr. XXXXXX-XXXXX																																																	
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXXXXX, XXXXXX pag., XXXXXX nov., LVXXXX		Kontaktpersona, pilnvarotā persona XXXXX XXXXXXXX		Tālrunis XXXXXXXX																																																
TRANSPORTLĪDZEKLIS																																																				
Valsts reģ. Nr. XX XXXX	Marka, modelis BMW 318	Tips 346L sedans	Izgatavošanas gads	Pirmais reģ. datums 15.05.2003.																																																
Šasijas/virsbūves Nr. WBAEU71060FV25060 ☒ Atbilst ☐ Neatbilst																																																				
Reģ. apliecības Nr. XX XXXXXXXX		Motora tilpums 1995cm ³		Degvielas tips ☐ Benzīns ☐ Dabas gāze ☒ Dizelis ☐ Sašķidrinātā gāze ☐ Elektrība																																																
TA Līdz XX.XX.XXXX		Motora kods, Nr. P=85kW																																																		
Durvju skaits 4	Krāsa ☐ Vienslāņa ☒ Divslāņu ☐ Trisslāņu			Krāsas tonis Pelēka																																																
Riepu veids ☒ Ziemas ☐ Vasaras	Riteņu riepu izmēri Priekšējā ass: 205/55R16 91 Pakaļējā ass: 205/55R16 91 Vieglmetāla disku izm. 16	Protektoru dziļums Priekšējā kreisā ~ 6 Priekšējā labā ~ 6 Pakaļējā kreisā ~ 7 Pakaļējā labā ~ 7		Odometra rādījums (km, jūdzes) 34 58 94																																																
				Riepu marka, modelis Priekšējās: PREMIORRI Mamaci Aizmugurējās: PREMIORRI Mamaci																																																
Komplektācija un papildaprīkojums																																																				
<table border="0"> <tr> <td>☐ Priekšējie miglas lukturi</td> <td>☐ Priekšējais spoilers</td> <td>☒ Apsildāmie sēdekļi</td> <td>☒ ESP</td> </tr> <tr> <td>☐ Papildlukturi</td> <td>☐ Sānu spoileri</td> <td>☒ Borta kompjūters</td> <td>☐ Bezkontakta atslēga</td> </tr> <tr> <td>☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem</td> <td>☐ Pakaļējais spoilers</td> <td>☐ Klimata kontrole</td> <td>☐ Uzlīmes</td> </tr> <tr> <td>☐ Ksenona lukturi</td> <td>☐ Elektr. Spoilers pakaļējais</td> <td>☐ Īpašas apdares stūre</td> <td>☐ Aerogrāfija</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. apsildāmais stikls</td> <td>☒ Sakabes ierīce</td> <td>☐ Kondicionieris</td> <td>☒ Drošības spilveni</td> </tr> <tr> <td>☒ Tonētie stikli</td> <td>☐ Visu riteņu piedziņa</td> <td>☒ Drošības jostas ar patr.</td> <td>Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☒ Pr. stikla lietus sensori</td> <td>☒ Stūres pastiprinātājs</td> <td>☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4</td> <td>Lūka ☒ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla saules aizsargjosla</td> <td>☒ Vieglmetāla diski</td> <td>☐ Navigācija</td> <td>Lūkas materiāls ☒ Stikla ☐ Metāla</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla iebūvētā antena</td> <td>☐ Pretaizdz. signalizācija</td> <td>☐ Tahogrāfs</td> <td>Bremzes ☒ ABS ☐ ASR</td> </tr> <tr> <td>☐ Elektr., apsild. spoguļi</td> <td>☐ Imobilaizers</td> <td>☒ Autotelefony</td> <td>Pārnesumkārbā ☒ Autom. ☐ Manual.</td> </tr> <tr> <td>☐ Automarkššana</td> <td>☒ Centrālā atslēga</td> <td>☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrole)</td> <td>Salons ☒ Velūra ☐ Ādas</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.</td> </tr> </table>					☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoilers	☒ Apsildāmie sēdekļi	☒ ESP	☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☒ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga	☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Pakaļējais spoilers	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes	☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. Spoilers pakaļējais	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija	☐ Pr. apsildāmais stikls	☒ Sakabes ierīce	☐ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni	☒ Tonētie stikli	☐ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.	☒ Pr. stikla lietus sensori	☒ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4	Lūka ☒ Elektr. ☐ Meh.	☐ Pr. stikla saules aizsargjosla	☒ Vieglmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☒ Stikla ☐ Metāla	☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☐ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR	☐ Elektr., apsild. spoguļi	☐ Imobilaizers	☒ Autotelefony	Pārnesumkārbā ☒ Autom. ☐ Manual.	☐ Automarkššana	☒ Centrālā atslēga	☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrole)	Salons ☒ Velūra ☐ Ādas				Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.
☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoilers	☒ Apsildāmie sēdekļi	☒ ESP																																																	
☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☒ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga																																																	
☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Pakaļējais spoilers	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes																																																	
☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. Spoilers pakaļējais	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija																																																	
☐ Pr. apsildāmais stikls	☒ Sakabes ierīce	☐ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni																																																	
☒ Tonētie stikli	☐ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																	
☒ Pr. stikla lietus sensori	☒ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4	Lūka ☒ Elektr. ☐ Meh.																																																	
☐ Pr. stikla saules aizsargjosla	☒ Vieglmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☒ Stikla ☐ Metāla																																																	
☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☐ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR																																																	
☐ Elektr., apsild. spoguļi	☐ Imobilaizers	☒ Autotelefony	Pārnesumkārbā ☒ Autom. ☐ Manual.																																																	
☐ Automarkššana	☒ Centrālā atslēga	☐ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrole)	Salons ☒ Velūra ☐ Ādas																																																	
			Spoguļu vadība ☐ Elektr. ☐ Manual.																																																	
Automagnetolai noņemams panelis/kodu karte ☐ Jā ☒ Nē		☐ CD mainītājs ☐ Basu skaļruņu sistēma ☐ CD minidisks ☐ Trīskanālu skaļruņi ☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs																																																		
Automagnetolas marka, modelis: Oriģināli iebūvēts																																																				
Atskaņojošas iekārtas marka, modelis:																																																				

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr.	Daļas (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1,	Virsbūve	Atsevišķu vietu korozija, R2/III
2,		
3,		
4,		
5,		

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr.	Daļas (mezgla) nosaukums	Remonts	Maina
1,	Vilkšanas ierīce		X
2,	Aizmugurējā bufera apvalks	X	
3,			
4,			
5,			
6,			
7,			
8,			
9,			
10,			
11,			
12,			
13,			
14,			
15,			
16,			
17,			
18,			
19,			
20,			
21,			
22,			
23,			
24,			
25,			
26,			
27,			
28,			
29,			
30,			

Slēpto bojājumu iespējamība: Pēc aizmugurējā bufera apvalka noņemšanas

Piezīmes: Atlīdzība naudas izteiksmē

Apskati veica vērtētājs

(Neatbilstošo svītrot)

Vārds Uzvārds

Sertifikāta numurs

Sertifikāta derīguma termiņš

Paraksts

XXXXXX XXXXXXXX

XXXXX

XX.XX.XXXXX

XXXXXXXXX

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju

Vārds Uzvārds

XXXXXX XXXXXXXX

Datums

XX.XX.XXXX

Paraksts

XXXXXXXXX

Transportlīdzekļa pirmsavārijas vērtība **2000,00 Eur.**



















Transporta līdzekļa apskates protokols Nr. XX

APSKATES DATUMS, VIETA				
20XX . gada XX. XXXXXX		XXXXXXXXX iela X, XXXXXXXX, XXXXXXXX novads, LVXXXX		
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA				
20XX . gada XX. XXXXXX		XXXXXXXXX, XXXXXXXX iela 1, LVXXXX		
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums Uzņēmums - 2		Personas kods / Uzņ. reģ. nr. XXXXXXXXXXXX		
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXXXXXXXX iela, Jelgava, LVXXXX		Kontaktpersona, pilnvarotā persona XXXXXXXX XXXXXXXXXX		Tālrunis XXXXXXXX
TRANSPORTLĪDZEKĻA ĪPAŠNIEKS				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums XXXX XXXXXXXXX		Personas kods / Uzņ. reģ. nr. XXXXXX-XXXXX		
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXXXXXX, XXXXXXXXXX pag., XXXXXX nov., LVXXXX		Kontaktpersona, pilnvarotā persona XXXX XXXXXXXXX		Tālrunis
TRANSPORTLĪDZEKLIS				
Valsts reģ. Nr. XX XXXX	Marka, modelis VOLVO 560	Tips R sedans	Izgatavošanas gads 2002	Pirmais reģ. datums 15.10.2002.

Šasijas/virsbūves Nr. YV1RS793222160484					☒ Atbilst	☐ Neatbilst																																																				
Reģ. apliecības Nr. XX XXXXXXXX		Motora tilpums 401 cm ³		Degvielas tips																																																						
TA Līdz		Motora kods, Nr. D5244T P = 120kW		☐ Bendzīns ☐ Dabas gāze ☒ Dīzēlis ☐ Sašķidrinātā gāze ☐ Elektrība																																																						
Durvju skaits 4	Krāsa ☐ Vienslāņa ☒ Divslāņu ☐ Trīsslāņu			Krāsas tonis 426 - 26 Pelēka																																																						
Riepu veids ☐ Ziemas ☒ Vasaras	Riteņu riepu izmēri Priekšēja ass: 195/65 R15 Pakaļējā ass: 195/65 R16 Viegļmetāla disku izm. 15		Protektoru dziļums Priekšējā kreisā ~ 7 Priekšējā labā ~ 8 Pakaļējā kreisā ~ 8 Pakaļējā labā ~ 8		Odometra rādījums (km, jūdzes) 368042																																																					
					Riepu marka, modelis Priekšējās: KING MEYLER Aizmugurējās: KING MEYLER																																																					
Komplektācija un papildaprīkojums																																																										
<table border="0"> <tr> <td>☐ Priekšējie miglas lukturi</td> <td>☐ Priekšējais spoileris</td> <td>☐ Apsildāmie sēdekļi</td> <td>☐ ESP</td> </tr> <tr> <td>☐ Papildlukturi</td> <td>☐ Sānu spoileri</td> <td>☐ Borta kompjūters</td> <td>☐ Bezkontakta atslēga</td> </tr> <tr> <td>☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem</td> <td>☐ Pakaļējais spoileris</td> <td>☒ Klimata kontrole</td> <td>☐ Uzlimes</td> </tr> <tr> <td>☐ Ksenona lukturi</td> <td>☐ Elektr. Spoilers pakaļējais</td> <td>☐ Īpašas apdares stūre</td> <td>☐ Aerogrāfija</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. apsildāmais stikls</td> <td>☐ Sakabes ierīce</td> <td>☒ Kondicionieris</td> <td>☒ Drošības spilveni</td> </tr> <tr> <td>☐ Tonētie stikli</td> <td>☐ Visu riteņu piedziņa</td> <td>☒ Drošības jostas ar patr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla lietus sensori</td> <td>☒ Stūres pastiprinātājs</td> <td>☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4</td> <td>Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☒ Pr. stikla saules aizsargjosla</td> <td>☒ Viegļmetāla diski</td> <td>☐ Navigācija</td> <td>Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla iebūvētā antena</td> <td>☒ Pretaizdz. signalizācija</td> <td>☐ Tahogrāfs</td> <td>Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla</td> </tr> <tr> <td>☐ Elektr., apsild. spoguļi</td> <td>☒ Imobilaizers</td> <td>☐ Autotelefony</td> <td>Bremzes ☒ ABS ☐ ASR</td> </tr> <tr> <td>☐ Automarķēšana</td> <td>☒ Centrālā atslēga</td> <td>☒ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrolē)</td> <td>Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manual.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Salons ☒ Velūra ☒ Ādas</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Spoguļu vadība ☒ Elektr. ☐ Manual.</td> </tr> </table>							☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoileris	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP	☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga	☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Pakaļējais spoileris	☒ Klimata kontrole	☐ Uzlimes	☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. Spoilers pakaļējais	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija	☐ Pr. apsildāmais stikls	☐ Sakabes ierīce	☒ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni	☐ Tonētie stikli	☐ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.		☐ Pr. stikla lietus sensori	☒ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.	☒ Pr. stikla saules aizsargjosla	☒ Viegļmetāla diski	☐ Navigācija	Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.	☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☒ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla	☐ Elektr., apsild. spoguļi	☒ Imobilaizers	☐ Autotelefony	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR	☐ Automarķēšana	☒ Centrālā atslēga	☒ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrolē)	Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manual.				Salons ☒ Velūra ☒ Ādas				Spoguļu vadība ☒ Elektr. ☐ Manual.
☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoileris	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP																																																							
☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga																																																							
☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Pakaļējais spoileris	☒ Klimata kontrole	☐ Uzlimes																																																							
☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. Spoilers pakaļējais	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija																																																							
☐ Pr. apsildāmais stikls	☐ Sakabes ierīce	☒ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni																																																							
☐ Tonētie stikli	☐ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.																																																								
☐ Pr. stikla lietus sensori	☒ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																							
☒ Pr. stikla saules aizsargjosla	☒ Viegļmetāla diski	☐ Navigācija	Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																							
☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☒ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla																																																							
☐ Elektr., apsild. spoguļi	☒ Imobilaizers	☐ Autotelefony	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR																																																							
☐ Automarķēšana	☒ Centrālā atslēga	☒ Ātrumtūres sistēma (Kruizkontrolē)	Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manual.																																																							
			Salons ☒ Velūra ☒ Ādas																																																							
			Spoguļu vadība ☒ Elektr. ☐ Manual.																																																							
Automagnetolai neņemams panelis/kodu karte ☒ Jā ☒ Nē			☐ CD mainītājs ☐ Basu skaļruņu sistēma ☐ CD minidisks ☐ Trīskanālu skaļruņi ☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs																																																							
Automagnetolas marka, modelis: Orig. iebūvēta paneli																																																										
Atskaņojošas iekārtas marka, modelis: Ar USB																																																										

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr.	Daļas (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1,	Motora pārsegs	Priekšējās malas korozija
2,	Salona griestu tapsējums	Netīrs
3,	Labās puses priekš. sānu durvis	Apakšējās malas korozijas pēdas
4,	Labās puses sāna paneļa arkas daļa	Korozijas pēdas
5,	Degvielas ielietnes lūkas vāciņš	Korozijas pēdas

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr.	Daļas (mezgla) nosaukums	Remonts	Maina
1,	Aizmugurējā bufera apvalks		X
2,	Aizmugurējais labās puses sāna panelis		X
3,	Aizmugurējais labās puses lukturis		X
4,	Bagāžnieka vāks	X	
5,	Virsbūves aizmugurējā daļa	X	
6,	Bagāžnieka vāka plastmasas uzlika		X
7,	Izpūtētjs - aizmugurējā daļa		X
8,			
9,			
10,			
11,			
12,			
13,			
14,			
15,			
16,			
17,			
18,			
19,			
20,			
21,			
22,			
23,			
24,			
25,			
26,			
27,			
28,			
29,			
30,			

Slēpto bojājumu iespējamība Pēc bojāto sastāvdaļu demontēšanas

Piezīmes

Atlīdzība naudas izteiksmē.

Apskati veica vērtētājs

(Neatbilstošo svītrot)

Vārds Uzvārds

Sertifikāta numurs

Sertifikāta derīguma termiņš

Paraksts

XXXXXX XXXXXXXX

XX XXX

XX.XX.XXXX.

XXXXXXXXXX

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju

Vārds Uzvārds

XXXXXXXX XXXXXXXX

Datums

XX.XX.XXXX.

Paraksts

XXXXXXXX

Transportlīdzekļa pirmsavārijas vērtība **1806,00 Eur.**













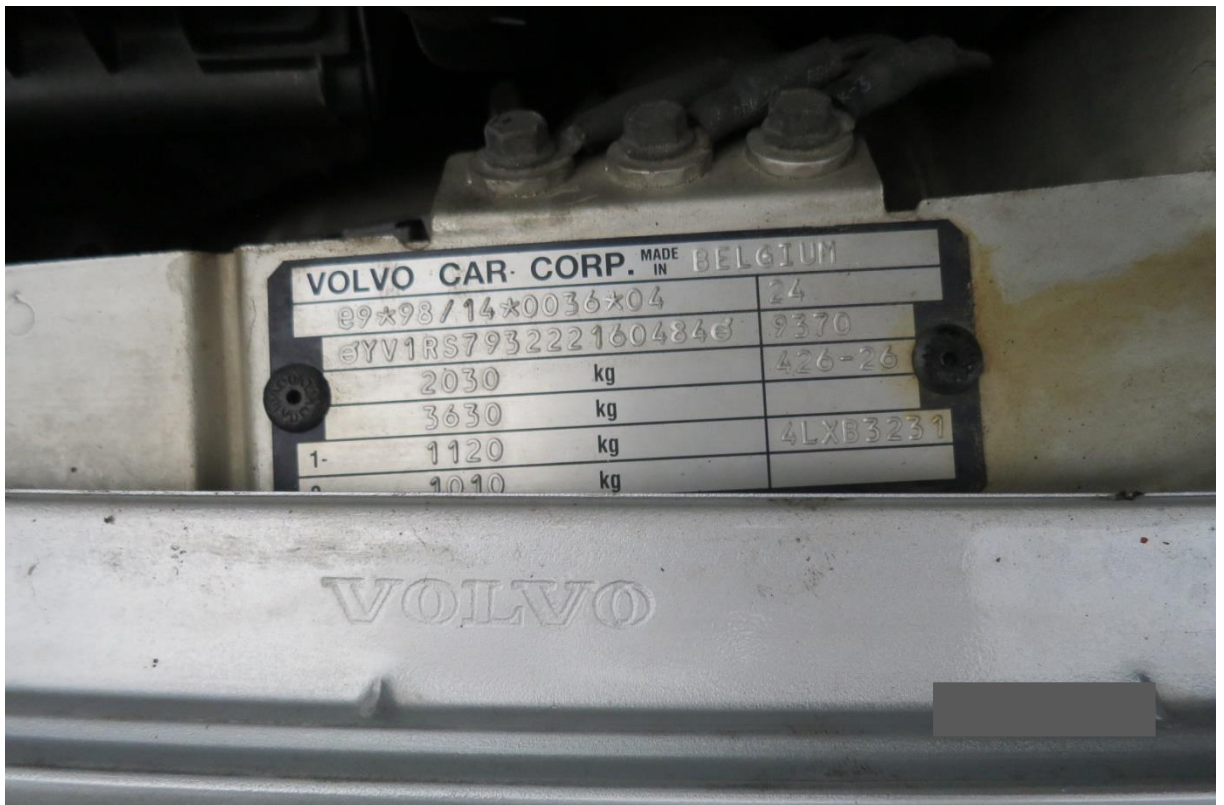




























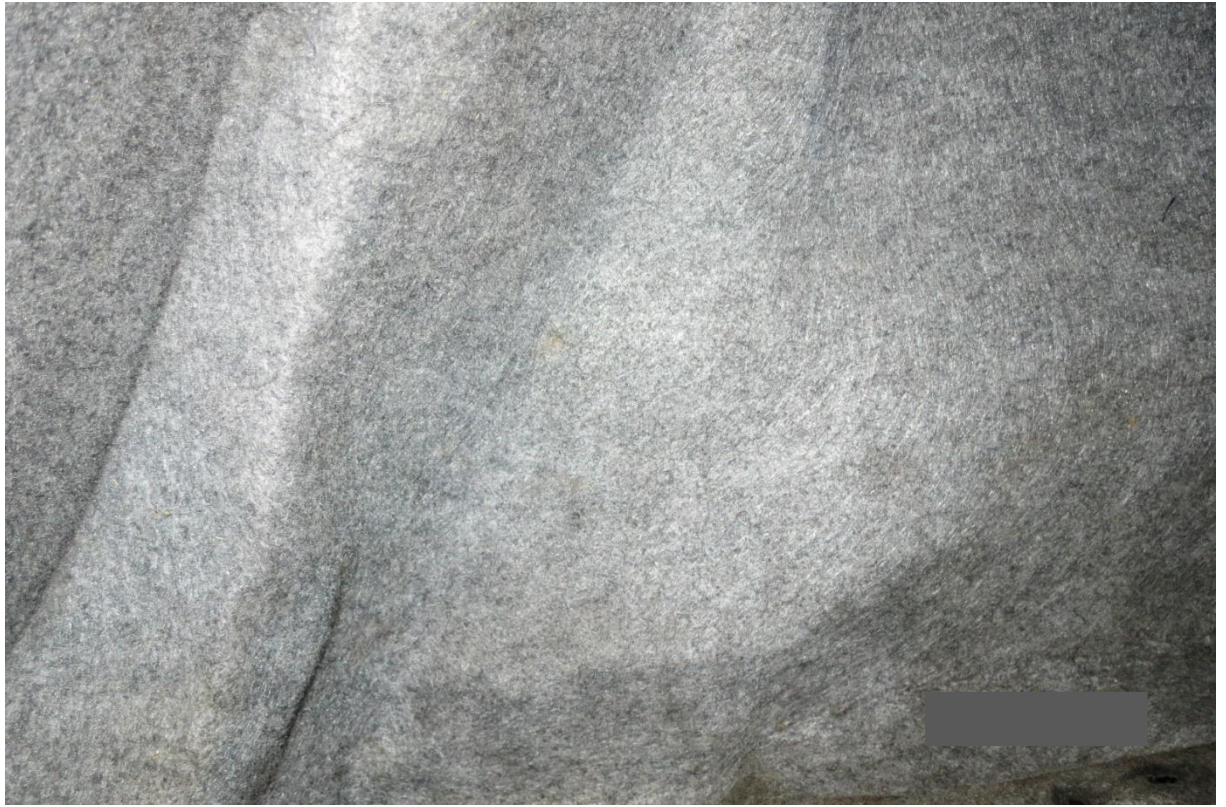














TRANSPORTLĪDZEKĻA VĒRTĪBAS NOTEIKŠANAS TABULA

Lietas nr. CLV2416963

Transportlīdzekļa marka/modelis: VOLVO S60

Valsts reģistrācijas nummurs: XX XXX

Izgatavošanas datums: 2002 Pirmās reģ.datums: 15.10.2002.

SS katalogs: Eur 2124,54 2021.gada 16.jūlijā

Analoģisku transportlīdzekļu vidējā piedāvātā tirgus vērtība Latvijā

Palielinājums:	%	Eur	Piezīmes	
Nobraukums mazāks par normatīvo	0,0%	0	Nav paredzēts novērtēt	12,50% Nobraukumu koriģē līdz 15 gadus veciem automobiļiem
Ir uzstādīts papildaprīkojums	0,0%	0		15,00%
Atbilstoši vizuālajam un tehniskajam stāvoklim:	0,0%	0		25,00%
a) jaunāks transportlīdzekļa izlaiduma gads	0,0%	0		10,00%
b) transportlīdzeklis ar lielāku motora jaudu/tilpumu	0,0%	0		7,00%
c) atšķiras dzinēja degvielas tips	0,0%	0		10,00%
d) aprīkots ar automātisko pārnesumkārbu	0,0%	0		7,00%
e) transportlīdzeklim ir visu riteņu piedziņas versija	0,0%	0		5,00%
f) vizuāl.un tehn.stāvoklis ir kā vērtību palielin.faktors.	0,0%	0		10,00%
g) Transportlīdz. nokrāsots ar speciālu efektkrāsu.	0,0%	0		10,00%
Palielinās kopā:%	0,0%	0		

Samazinājums:	%	Eur	Piezīmes	
Nobraukums lielāks par normatīvo.	0,0%	0	Nav paredzēts novērtēt	-20,00%
Izmantota kā taksometrs,mācību,vai nomas a/m.	0,0%	0		-20,00%
Vizuālais un tehniskais stāvoklis:	15,0%	-318,681		-50,00%
a) ir redzamas iepriekšējo remontu pēdas.	0,0%	0		-10,00%
b) ir stiklu vai salona defekti.	5,0%	-106,227	Skatīt apskates protokolu un foto	-5,00%
c) virsbūvei ir korozija un krāsojuma defekti	10,0%	-212,454	Skatīt apskates protokolu un foto	-10,00%
d) virsbūvei ir caurejošas korozijas pēdas	0,0%	0		-15,00%
e) uzstādīts dzinējs ar mazāku darba tilpumu	0,0%	0		-10,00%
f) vizuāl.un tehn.stāvokl. ir kā vērtību samazin.faktors.	0,0%	0		-10,00%

*Piezīme: skatīt izdruku no e.csdd.lv

Samazinās kopā:% -15,0% -318,681

Aprēķinātā tirgus vērtība: 1806

Faktiskā tirgus vērtība:

1806

Eksperts: XXXXXXXX XXXXXXXX

XXXX. gada XX. XXXXXX

Transporta līdzekļa apskates protokols Nr. XX

APSKATES DATUMS, VIETA																																																				
20XX . gada XX XXXXX		XXXXXX iela XX, XXXXXXX, LVXXXX																																																		
ATGADĪJUMA DATUMS, VIETA																																																				
20XX . gada XX XXXXX																																																				
EKSPERTĪZES VAI VĒRTĒJUMA PASŪTĪTĀJS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums Uzņēmums - 2		Personas kods / Uzņ. reģ. nr. XXXXXXXXXX																																																		
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXXXXXX iela XX, XXXXXX, LVXXXX	Kontaktpersona, pilnvarotā persona		Tālrunis																																																	
TRANSPORTLĪDZEKĻA ĪPAŠNIEKS																																																				
Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums Vārds, Uzvārds / Uzņēmuma nosaukums		Personas kods / Uzņ. reģ. nr. XXXXXXXXXX																																																		
Adrese (Dzīves vieta vai juridiskā adrese) XXXXXXXX iela XX, XXXXXX, LVXXXX	Kontaktpersona, pilnvarotā persona XXXXXX XXXXXXXX		Tālrunis XXXXXXX																																																	
TRANSPORTLĪDZEKLIS																																																				
Valsts reģ. Nr. XX XXXX	Marka, modelis TOYOTA HI LUX	Tips Pick - Up	Izgatavošanas gads 08.2011.	Pirmais reģ. datums																																																
Šasijas/virsbūves Nr. AHTFR22G106046751 ☒ Atbilst ☐ Neatbilst																																																				
Reģ. apliecības Nr. XX XXXX	Motora tilpums 2494 cm ³	Degvielas tips ☐ Benzīns ☐ Dabas gāze ☒ Dizelis ☐ Sašķidrinātā gāze ☐ Elektriķa																																																		
TA Līdz XX.XX.XXXX	Motora kods, Nr. 2KDFTV P=106kW																																																			
Durvju skaits 4	Krāsa ☐ Vienslāņa ☒ Divslāņa ☐ Trisslāņa	Krāsas tonis Kods 3E5 Sarkana																																																		
Riepu veids ☒ Ziemas ☐ Vasaras	Riteņu riepu izmēri Priekšēja ass: 245/70R16 Pakaļēja ass: 245/70R17 Vieglo met. Disku izm.	Protektoru dziļums Priekšējā kreisā ~6 Priekšējā labā ~6 Pakaļējā kreisā ~5 Pakaļējā labā ~5	Odometra rādījums (km, jūdzes) 127420 Riepu marka, modelis Priekšējās: COOPER WEATHWR Aizmugurējās: COOPER WEATHWR																																																	
Komplektācija un papildaprīkojums																																																				
<table border="0"> <tr> <td>☐ Priekšējie miglas lukturi</td> <td>☐ Priekšējais spoilers</td> <td>☐ Apsildāmie sēdekļi</td> <td>☐ ESP</td> </tr> <tr> <td>☐ Papildlukturi</td> <td>☐ Sānu spoileri</td> <td>☐ Borta kompjūters</td> <td>☐ Bezkontakta atslēga</td> </tr> <tr> <td>☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem</td> <td>☐ Pakaļējais spoilers</td> <td>☐ Klimata kontrole</td> <td>☐ Uzlīmes</td> </tr> <tr> <td>☐ Ksenona lukturi</td> <td>☐ Elektr. Spoilers pakaļējais</td> <td>☐ Īpašas apdares stūre</td> <td>☐ Aerogrāfija</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. apsildāmais stikls</td> <td>☒ Sakabes ierīce</td> <td>☒ Kondicionieris</td> <td>☒ Drošības spilveni</td> </tr> <tr> <td>☐ Tonētie stikli</td> <td>☒ Visu riteņu piedziņa</td> <td>☒ Drošības jostas ar patr.</td> <td>Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla lietus sensori</td> <td>☒ Stūres pastiprinātājs</td> <td>☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4</td> <td>Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.</td> </tr> <tr> <td>☒ Pr. stikla saules aizsargjosla</td> <td>☐ Viegļmetāla diski</td> <td>☐ Navigācija</td> <td>Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla</td> </tr> <tr> <td>☐ Pr. stikla iebūvētā antena</td> <td>☒ Pretaizdz. signalizācija</td> <td>☐ Tahogrāfs</td> <td>Bremzes ☒ ABS ☐ ASR</td> </tr> <tr> <td>☐ Elektr., apsild. spoguļi</td> <td>☒ Imobilaizers</td> <td>☐ Autotelefony</td> <td>Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manual.</td> </tr> <tr> <td>☐ Automarkēšana</td> <td>☒ Centrālā atslēga</td> <td>☐ Ātrumtūres sistēma (Kruīzkontrole)</td> <td>Salons ☒ Velūra ☐ Ādas</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Spoguļu vadība ☒ Elektr. ☐ Manual.</td> </tr> </table>					☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoilers	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP	☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga	☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Pakaļējais spoilers	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes	☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. Spoilers pakaļējais	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija	☐ Pr. apsildāmais stikls	☒ Sakabes ierīce	☒ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni	☐ Tonētie stikli	☒ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.	☐ Pr. stikla lietus sensori	☒ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4	Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.	☒ Pr. stikla saules aizsargjosla	☐ Viegļmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla	☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☒ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR	☐ Elektr., apsild. spoguļi	☒ Imobilaizers	☐ Autotelefony	Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manual.	☐ Automarkēšana	☒ Centrālā atslēga	☐ Ātrumtūres sistēma (Kruīzkontrole)	Salons ☒ Velūra ☐ Ādas				Spoguļu vadība ☒ Elektr. ☐ Manual.
☐ Priekšējie miglas lukturi	☐ Priekšējais spoilers	☐ Apsildāmie sēdekļi	☐ ESP																																																	
☐ Papildlukturi	☐ Sānu spoileri	☐ Borta kompjūters	☐ Bezkontakta atslēga																																																	
☐ Mazg. ierīce pr. lukturiem	☐ Pakaļējais spoilers	☐ Klimata kontrole	☐ Uzlīmes																																																	
☐ Ksenona lukturi	☐ Elektr. Spoilers pakaļējais	☐ Īpašas apdares stūre	☐ Aerogrāfija																																																	
☐ Pr. apsildāmais stikls	☒ Sakabes ierīce	☒ Kondicionieris	☒ Drošības spilveni																																																	
☐ Tonētie stikli	☒ Visu riteņu piedziņa	☒ Drošības jostas ar patr.	Aizkari ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																	
☐ Pr. stikla lietus sensori	☒ Stūres pastiprinātājs	☒ Elektr. Stikla pacelāji 2/4	Lūka ☐ Elektr. ☐ Meh.																																																	
☒ Pr. stikla saules aizsargjosla	☐ Viegļmetāla diski	☐ Navigācija	Lūkas materiāls ☐ Stikla ☐ Metāla																																																	
☐ Pr. stikla iebūvētā antena	☒ Pretaizdz. signalizācija	☐ Tahogrāfs	Bremzes ☒ ABS ☐ ASR																																																	
☐ Elektr., apsild. spoguļi	☒ Imobilaizers	☐ Autotelefony	Pārnesumkārbā ☐ Autom. ☒ Manual.																																																	
☐ Automarkēšana	☒ Centrālā atslēga	☐ Ātrumtūres sistēma (Kruīzkontrole)	Salons ☒ Velūra ☐ Ādas																																																	
			Spoguļu vadība ☒ Elektr. ☐ Manual.																																																	
Automagnetolai noņemams panelis/kodu karte ☐ Jā ☒ Nē		☐ CD mainītājs ☐ Basu skaļruņu sistēma ☐ CD minidisks ☐ Trīskanālu skaļruņi ☐ Atsk. iekārtas pastiprinātājs																																																		
Automagnetolas marka, modelis: Oriģināli iebūvētā pnelī Atskaņojošas iekārtas marka, modelis: Ar CD atskaņotāju																																																				

Konstatēti iepriekšējie bojājumi

Nr.	Daļas (mezgla) nosaukums	Bojājuma raksturs, remonta veids
1,		
2,		
3,		
4,		
5,		

Transportlīdzekļa bojājumi

Nr.	Daļas (mezgla) nosaukums	Remonts	Maina
1,	Priekšējā bufera apvalks salauzts		X
2,	Priekšējais labais spārns noskrāpēts, arkas daļā rūsa	X	
3,	Priekšējā labās puses sāna durvis noskrāpētas	X	
4,	Pakalējās labās puses sāna durvis noskrāpētas	X	
5,	Labās puses sliekšnis caurrūsējis		X
6,	Kravas kastes labās puses sāna daļa noskrāpēta, sarūsējusi arkas daļa	X	
7,	Kravas kastes pakalējais vāks noskrāpēts	X	
8,	Kravas kastes kreisās puses sāna daļa noskrāpēta, sarūsējusi arkas d.	X	
9,	Kreisās puses sliekšnis caurrūsējis		X
10,	Kreisās puses aipakalējās sāna durvis noskrāpētas	X	
11,	Šoferu durvis noskrāpētas	X	
12,	Kreisās puses priekšējais spārns caurrūsējusi arkas daļa		X
13,	Motora pārsegs noskrāpēts, izbalējusi krāsa	X	
14,	Gaisa uztvērējs uz motora pārsega	X	
15,	Pakalējo bremžu cauruļvds kreisajā pusē sarūsējis		X
16,	Priekšējais labās puses guļtnis ritenim - brīvkustība		X
17,	Pakalējās numura zīmes apgaismojuma lukturis - nedarbojas		X
18,	Pakalējais kreisās puses lukturis - dehermetizācija	X	
19,			
20,			
21,			
22,			
23,			
24,			
25,			
26,			
27,			
28,			
29,			
30,			

Slēpto bojājumu iespējamība Pēc sliekšņu ārējo paneļu noņemšanas

Piezīmes Remontdarbu izpilde darbnīcā

Apskati veica vērtētājs

(Neatbilstošo svītrot)

Vārds Uzvārds

Sertifikāta numurs

Sertifikāta derīguma termiņš

Paraksts

XXXXXX XXXXXX

XXXX

XX.XX.XXXX

XXXXXXX

Transportlīdzekļa apskatē piedalījos. Esmu informēts par to ka, ja remonta gaitā atklājas slēpti defekti, tad pirms to likvidēšanas rakstiski jāziņo vērtētājam vai ekspertam, kurš veicis šī transportlīdzekļa apskati vai defektāciju

Vārds Uzvārds

Datums

XXXXXX XXXXXX

XX.XX.XXXX.

Paraksts

XXXXXXX