

KOKSNES PRODUKTU UZMĒRĪŠANAS UN DATU APMAIŅAS NOTEIKUMI

SATURA RĀDĪTĀJS

I. Apažo kokmateriālu uzmērīšanas noteikumi.....	2
1. Vispārējie uzmērīšanas noteikumi	2
2. Uzmērīšanas metodes	5
3. Kravas šķirošana.....	5
4. Uzmērīšanā izmantojamie parametri un aprēķina metodes	6
5. Datu apstrādes un informācijas apmaiņas prasības	10
II. Enerģētiskās šķeldas uzmērīšanas noteikumi	13
6. Vispārējie uzmērīšanas noteikumi	13
7. Uzmērīšanas metodes	13
8. Uzmērīšanā izmantojamie parametri un aprēķina metodes	16
9. Datu apstrādes un informācijas apmaiņas prasības	17
III. Koksnes produktu uzmērīšanas pakalpojumu apraksts un prasības.....	19
10. Uzmērīšanas pakalpojumu sniedzējam izvirzāmās minimālās prasības.....	19
11. Uzmērīšanas pakalpojuma darba uzdevuma nodošana	19
12. Uzmērītāja atbildība par pakalpojumā izmantoto aprīkojumu un darba vietas organizāciju.....	19
13. Darba uzdevuma izpilde	20
14. Kontrole	21
15. Atskaite	21
16. Tilpuma noteikšanas un kvalitātes vērtēšanas precizitātes nodrošināšanas principi ...	21
17. Klasifikatori un kodi	24
IV. Koksnes produktu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts papīnēt.....	25
18. Ievads un izmantošana	25
19. Tilpuma aprēķina skaidrojums	25
20. Brāķēto produktu uzskaitē	26
21. Produkta sertifikāta atzīme	26
22. Produktu kodēšana	26
23. Caurmēra pakāpes.....	30
24. Uzmērīšanas akta aizpildāmo lauku apraksts.....	30
V. Datu apmaiņas platformas tehniskās prasības.....	38
25. Uzmērīšanas datu apmaiņas platformas kritēriji	38
26. Datu apmaiņas piemēri	38
Pielikumi.....	67

I. APAĻO KOKMATERIĀLU UZMĒRĪŠANAS NOTEIKUMI

1. VISPĀRĒJIE UZMĒRĪŠANAS NOTEIKUMI

- 1.1. Apaļo kokmateriālu apjoma uzmērīšanu jeb tilpuma noteikšanu, kvalitātes vērtēšanu un uzmērīšanas datu apstrādi veic saskaņā ar Ministru kabineta 2007. gada 6. novembra noteikumu Nr.744 „Noteikumi par koku un apaļo kokmateriālu uzskaiti” (turpmāk – MK noteikumi Nr.744) prasībām atbilstošs un akreditēts komersants, kas darbojas koku un apaļo kokmateriālu uzmērīšanas jomā (turpmāk – Uzmērītājs), darbu izpildi veicot saskaņā ar kokmateriālu uzmērīšanas pakalpojuma aprakstu, kas noteikts šī dokumenta III. nodaļā “Koksnes produktu uzmērīšanas pakalpojuma apraksts un prasības”.
- 1.2. Uzmērītājs apaļo kokmateriālu uzmērīšanu un kvalitātes vērtēšanu veic saskaņā ar:
 - 1.2.1. MK noteikumiem [Nr.744](#);
 - 1.2.2. Latvijas nacionālo standartu [“LVS 82:2024”](#);
 - 1.2.3. Uzmērīšanas pasūtījumu, tajā skaitā uzmērīšanas pasūtījumā noteikto uzmērīšanas metodi un paņēmieni;
 - 1.2.4. Dokumentu “Raukuma rādītāji”, kas ir publicēts SIA [“Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība”](#) tīmekļvietnē;
 - 1.2.5. Latvijas standartu sēriju LVS 80 [“Apaļo kokmateriālu kvalitātes prasības”](#), kas pieejami SIA “Latvijas standarts” tīmekļvietnē [www.lvs.lv](#);
 - 1.2.6. Vispārīgo sadarbības noteikumu 2. pielikumu [“Ozola zāģbalku kvalitātes prasības”](#);
 - 1.2.7. III. nodaļu “Koksnes produktu uzmērīšanas pakalpojuma apraksts un prasības”.
- 1.3. Uzmērīšanas datu apmaiņu, kas noteikta sadaļā “Datu apstrāde un informācijas apmaiņa”, starp piegādes līgumā iesaistītajām pusēm nodrošina Uzmērītājs.
- 1.4. Apaļo kokmateriālu uzmērīšana un kvalitātes vērtēšana notiek vienlaicīgi, attiecīgi uzmērīšana un/vai kvalitātes vērtēšana, vainu identificēšana nav pieļaujama kokmateriālu tālākās pārstrādes procesā.
- 1.5. Ja apaļos kokmateriālus uzmēra, izmantojot individuālo uzmērīšanas metodi, apjoma noteikšana netiek pieļauta pirms kravas izkraušanas vai kravas kraušanas procesa laikā.
- 1.6. Ja apaļos kokmateriālus uzmēra, izmantojot grupveida uzmērīšanas metodi, apjoma noteikšana tiek veikta pirms kravas izkraušanas piegādes vietā.
- 1.7. Apaļos kokmateriālus, kurus uzmēra, izmantojot individuālo uzmērīšanas metodi, uzmērīšana tiek veikta ne vēlāk kā 3 (trīs) dienu laikā pēc katras attiecīgās kravas pieņemšanas. Ja uzmērīšanas termiņš ietver valstī noteiktas, secīgas divas vai vairāk svētku dienas, uzmērīšanas termiņš tiek atbilstoši pagarināts par svētku dienu skaitu.
- 1.8. Ja apaļo kokmateriālu uzmērīšana netiek veikta 1.7. punktā noteiktajā termiņā, koksnes vainas, kas var rasties glabāšanas rezultātā, netiek vērtētas:
 - 1.8.1. Bērza finierklučiem – žūšanas plaisas, serdes plaisas;
 - 1.8.2. Stabiem, priedes I šķiras zāģbalkiem, egles un priedes II šķiras zāģbalkiem un skuju koku III šķiras zāģbalkiem – aplievas trupe, zilējums, kukaiņu kāpuru bojājumi;
 - 1.8.3. Apses, melnalkšņa, ozola un oša zāģbalkiem - žūšanas plaisas, serdes plaisas, aplievas trupe.
- 1.9. Bērza finierkluču kvalitāte tiek vērtēta atsevišķi katram īsklucim (īskluča solis tiek noteikts LVM apstiprinātā dokumentā [“Koksnes produktu apraksts”](#)). Iespējamās īskluču kombinācijas noteiktas 1.1. tabulā:

1.1.tabula

Bērza finierkluči 1; 2 un 3. šķira						
Finierkluča nominālais garums, m	Īskluču skaits garklucī, gab.	Viena Īskluča garums, m	Iespējamās vērtēšanas kombinācijas			
2.70	2	1.35	1. Īsklucis	2. Īsklucis	3. Īsklucis	4. Īsklucis
			2421	2421	-	-
			2422	2422	-	-
			2422	2423/brāķis	-	-
			2423	2423	-	-
			2423/brāķis	2422		
			2423	2422/brāķis	-	-
			brāķis	brāķis	-	-
3.20	2	1.6	1. Īsklucis	2. Īsklucis	3. Īsklucis	4. Īsklucis
			2421	2421	-	-
			2422	2422	-	-
			2422	2423/brāķis	-	-
			2423	2423	-	-
			2423/brāķis	2422	-	-
			2423	2422/brāķis		
			brāķis	brāķis	-	-
4.80	3	1.6	1. Īsklucis	2. Īsklucis	3. Īsklucis	4. Īsklucis
			2421	2421	2421	-
			2421	2421	2422/brāķis/2423	-
			2422/brāķis/2423	2421	2421	
			2422	2422	2422/brāķis/2423	-
			2422	2422/brāķis/2423	2422	
			2423	2423	2422/brāķis/2423	-
			2423	2422/brāķis/2423	2423	-
5.40	4	1.35	2422/brāķis/2423	brāķis	brāķis	-
			2421	2421	2421	2421
			2421	2421	2422/brāķis/2423	2422/brāķis/2423
			2422/brāķis/2423	2421	2421	2422/brāķis/2423
			2422/brāķis/2423	2422/brāķis/2423	2421	2421
			2422/brāķis/2423	2422/brāķis/2423	2422/brāķis/2423	2422/brāķis/2423

Produkta pamata kods 2421 atbilst finierkluča 1. kvalitātes šķirai, produkta pamata kods 2422 atbilst finierkluča 2. kvalitātes šķirai, produkta pamata kods 2423 atbilst finierkluča 3. kvalitātes šķirai.

- 1.10. Ja piegādāto apaļo kokmateriālu uzmērīšana tiek veikta, izmantojot rokas mērinstrumentu, apaļo kokmateriālu garumu atbilstība nosakāma, ņemot vērā mērinstrumenta novirzi: “-1” (viens) cm.
- 1.11. Ja piegādāto apaļo kokmateriālu uzmērīšana tiek veikta, izmantojot foto (piemēram, FotoWeb), vai tai pielīdzināmu tehnoloģiju (piemēram, “Loadmon” automatizētā uzmērīšanas ierīce), produktiem, kuriem uzmērīšanas pasūtījumā ir noteikts nominālais garums un virsmēra vērtība, garumu atbilstība nosakāma, ņemot vērā novirzi: “-1” (mīnus viens) cm.
- 1.12. Ja piegādāto apaļo kokmateriālu uzmērīšana tiek veikta, izmantojot automātisko uzmērīšanas iekārtu, kura pirmreizēji tiek izmantota Piegādātāja apaļo kokmateriālu uzmērīšanai, apaļo kokmateriālu garuma atbilstība nosakāma, ņemot vērā iekārtas novirzi: “-2” (mīnus divi) cm.
- 1.13. Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas iekārtām, ar kurām Piegādātāja apaļo kokmateriālu uzmērīšana tiek veikta ilgāk kā 6 (sešus) mēnešus, katram nākamajam 6 (sešu) mēnešu periodam (kalendārajām pusgadam) tiek piemērota negatīvā garuma uzmērīšanas novirze, kas aprēķināta, izmantojot iepriekšējo 2 noslēgušos ceturkšņu periodā pieejamo kontrolosortimentu

datus: katram nākamajam 6 (sešu) mēnešu periodam (kalendārajām pusgadam) tiek piemērota negatīvā garuma uzmērīšanas novirze, kas iepriekšējo 2 noslēgušos ceturkšņu perioda kopējā mērījumu (kontrolsortimentu) skaitā fiksēta vairāk kā 5% gadījumu. Negatīvā garuma uzmērīšanas novirze tiek noteikta veselos centimetros.

- 1.14. Ja Pircējs Piegādes līguma darbības laikā ir veicis uzmērīšanas iekārtas precizitātes uzlabojumus, negatīvā garuma uzmērīšanas novirze apaļo kokmateriālu piegādēm nākamajam ceturksnim var tikt pārskatīta, izmantojot aktualizētos kontrolsortimentu datus par iepriekšējo 2 noslēgušos ceturkšņu periodu, piemērojot šo noteikumu 1.13. punktā noteikto metodiku.

2. UZMĒRĪŠANAS METODES

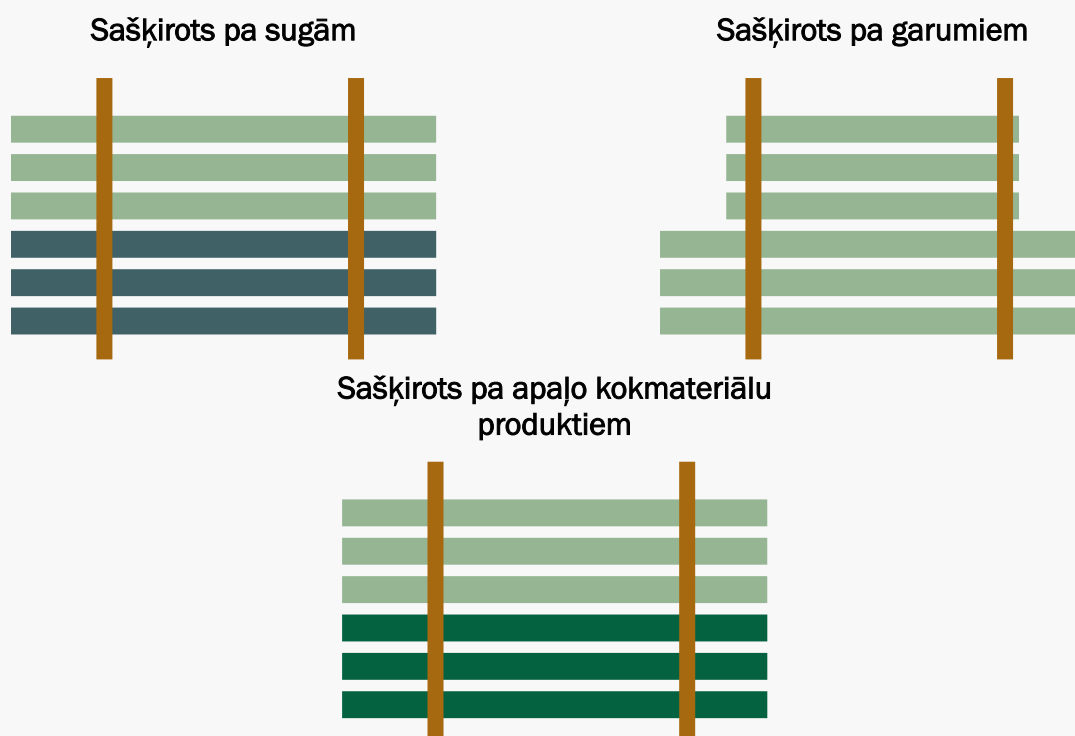
1.2. tabula

Produkta veids	Caurmēra pakāpes	Garuma ierobežojumi	Uzmērīšanas paņēmieni
Priedes stabi	-	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Priedes I šķiras zāģbaļķi	26 cm <	Viens garums	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Priedes, egles II šķiras zāģbaļķi	10-13.9 cm	Viens garums	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra Individuālā uzmērīšanas metode
		Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra atbilstoši kravu šķirošanas nosacījumiem Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra, ja garuma uzmērīšanā tiek piemērota vidējā produkta garumu noteikšana
	14-17.9 cm	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
		Viens garums	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra
	18-27.9 cm	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
	28 < cm	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Skuju koku III šķiras zāģbaļķi	18 cm <	Viens garums	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra Individuālā uzmērīšanas metode
		Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra atbilstoši kravu šķirošanas nosacījumiem Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra, ja garuma uzmērīšanā tiek piemērota vidējā produkta garumu noteikšana
Egles, priedes mieti	6-9.9 cm	Viens garums	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra
		Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode, ja uzmērīšana veic ar automatizētām uzmērīšanas ierīcēm Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra atbilstoši kravu šķirošanas nosacījumiem Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra, ja garuma uzmērīšanā tiek piemērota vidējā produkta garumu noteikšana
Skuju koku, lapu koku taras kluči	12 cm <	Viens garums	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra
		Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra atbilstoši kravu šķirošanas nosacījumiem Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra, ja garuma uzmērīšanā tiek piemērota vidējā produkta garumu noteikšana
Apses, melnalkšņa zāģbaļķi	24 cm <	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Bērza finierkluči	14 cm <	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Bērza finierkluči	18 cm <	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Oša zāģbaļķi	18 cm <	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Ozola zāģbaļķi	24 cm <	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Individuālā uzmērīšanas metode
Kamīnmalkas produkti	-	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra
Papīrmalka	-	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra
Tehnoloģiskās koksnes produkti	-	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra
Malkas produkti	-	Viens vai dažādi garumi	<ul style="list-style-type: none"> Grupveida uzmērīšanas metode pēc kraujmēra

Produkta mērīšanas metode var tikt mainīta, saskaņojot to ar Piegādātāju.

3. KRAVAS ŠĶIROŠANA

Kravu uzskata par sašķirotu pa sugām, apaļajiem kokmateriālu produktiem un garumiem u.c., ja ir iespējams vizuāli, korekti veikt tā mērījumu un izkraušānu, katru daļu atdalot atsevišķi (1.1. attēls).



4. UZMĒRĪŠANĀ IZMANTOJAMIE PARAMETRI UN APRĒĶINA METODES

4.1. Priede

4.1.1. Nemizotiem priedes apaļajiem kokmateriāliem, kuru tilpuma noteikšanai nepieciešams caurmērs bez mizas, uzmērīto lielumu samazina par dubultmizas biezumu mērīšanas vietā.

4.1.2. Priedes apaļajiem kokmateriāliem dubultmizas biezumu (mm) nosaka atkarībā no caurmēra un mizas biezuma kategorijas pēc sekojošām sakarībām:

4.1.2.1. Plānas dubultmizas biezums B_p , mm (gluda miza)

$$B_p = 2,07 + 0,0175 \times D$$

4.1.2.2. Vidējas dubultmizas biezums B_v , mm

$$B_v = 1,97 + 0,0354 \times D$$

4.1.2.3. Biezas dubultmizas biezums B_b , mm (kreves miza)

$$B_b = 5,23 + 0,0477 \times D$$

kur: D - caurmērs, uzmērīts ar mizu, mm.

4.1.3. Dubultmizas biezuma noteikšanai var izmantot 1.3. tabulu, sastādīta izmantojot augstāk minētās sakarības un izmantojama kā palīgīdzeklis.

1.3. tabula

Caurmērs bez mizas, cm	Plāna miza Bp, mm	Vidēja mizas Bv, mm	Bieža mizas Bb, mm
10	4	6	10
11	4	6	10
12	4	6	11
13	4	7	11
14	5	7	12
15	5	7	12
16	5	8	13
17	5	8	13
18	5	8	14
19	5	9	14
20	6	9	15
21	6	9	15
22	6	10	16
23	6	10	16
24	6	10	17
25	6	11	17
26	7	11	18
27	7	12	18
28	7	12	19
29	7	12	19
30	7	13	20
31	7	13	20
32	8	13	20
33	8	14	21
34	8	14	21
35	8	14	22
36	8	15	22
37	9	15	23
38	9	15	23
39	9	16	24
40	9	16	24
41	9	16	25
42	9	17	25
43	10	17	26
44	10	18	26
45	10	18	27
46	10	18	27
47	10	19	28
48	10	19	28
49	11	19	29
50	11	20	29
51	11	20	30
52	11	20	30
53	11	21	31
54	12	21	31
55	12	21	31
56	12	22	32
57	12	22	32
58	12	23	33
59	12	23	33
60	13	23	34

4.1.4. Apaļo kokmateriālu mizas biezuma redukcija automatizētajās uzmērīšanas iekārtās.

4.1.4.1. Mežizstrādes procesā apaļajiem kokmateriāliem ir iespējami sānu virsmas bojājumi – mizas nobrāzumi. Uzmērot šādus kokmateriālus automatizētajās uzmērīšanas iekārtās, jāņem vērā faktiskais mizas apjoms uz baļķa sānu virsmas. Ja miza baļķa sānu plaknē visā tā garumā ir mehāniski neskartā, dubultmizas parametrus pielieto atbilstoši 1.3. tabulā dotajām mizas biezuma kategorijām.

- 4.1.4.2. Mizas biezuma kategorijas korekciju veic, ja 5-30 cm attālumā no tievgaļa gala plaknes miza neklāj visu kokmateriāla sānu virsmu (ja tilpumu nogrieznim nosaka mērot caurmēru ar nelieliem intervāliem, mizu nosaka uz visa nogriežņa). Novērtējot atlikušās mizas aizņemto laukumu, jāņem vērā apaļo kokmateriālu tips, un mizas biezuma kategorija (1.4. tabula). Atkarībā no atlikušā mizas aizņemtā laukuma (%) vērtējamā vietā (5-30 cm attālumā no tievgaļa gala plaknes), jāmaina mizas biezuma kategorija (1.5. tabulā).

1.4. tabula

ANALIZĒJAMIE FAKTORI	<ul style="list-style-type: none"> Apaļo kokmateriālu tips: <ol style="list-style-type: none"> 1 – Stumbra resgaļa nogrieznis; 2 – Stumbra vidusdaļas nogrieznis; 3 – Stumbra tievgaļa nogrieznis. Mizas biezuma kategorija <ol style="list-style-type: none"> 1 – Bieza miza (visā kokmateriāla garumā ir kreves miza); 2 – Vidēja miza (ja vairāk kā pusi no kokmateriāla garuma klāj kreves miza); 3 – Plāna miza (ja mazāk kā pusi no apaļo kokmateriālu garuma klāj kreves miza vai plāna miza ir visā kokmateriāla garumā).
----------------------	---

1.5. tabula

Faktiskā mizas biezuma kategorija	Atlikušās mizas aizņemtais laukums uz sānu plaknes, %		
	Plāna miza	Vidēja miza	Bieza miza
Plāna miza	60% <		
Vidēja miza	30% <	90% <	
Bieza miza	30% <	60% <	90% <

4.2. Egļe

- 4.2.1. Nemizotiem egles apaļajiem kokmateriāliem, kuru tilpuma noteikšanai nepieciešams caurmērs bez mizas, uzmērīto lielumu samazina par dubultmizas biezumu mērīšanas vietā.
- 4.2.2. Egles apaļo kokmateriālu dubultmizas biezumu (mm) nosaka atkarībā no kokmateriāla caurmēra pēc sekojošas sakarības:
- Dubultmizas biezums B, mm

$$B = 3,08 + 0,0404 \times D$$
kur: D – caurmērs, uzmērīts ar mizu, mm.
- 4.2.3. Dubultmizas biezuma noteikšanai var izmantot 1.6. tabulu, kas sastādīta, izmantojot augstāk minēto sakarību un izmantojama kā palīgīdzeklis.
- 4.2.4. Strīdu gadījumā brīvi izraudzītiem paraugiem jāuzmēra caurmērs ar mizu, tad jānoņem miza mērīšanas vietā un jāuzmēra caurmērs bez mizas.

1.6. tabula

Caurmērs bez mizas, cm	Vidēja mizas B, mm	Caurmērs bez mizas, cm	Vidēja mizas B, mm
10	7	36	18
11	8	37	18
12	8	38	18
13	8	39	19
14	9	40	19
15	9	41	20
16	10	42	20
17	10	43	20
18	10	44	21
19	11	45	21
20	11	46	22
21	12	47	22
22	12	48	22
23	12	49	23
24	13	50	23
25	13	51	24
26	14	52	24
27	14	53	24
28	14	54	25
29	15	55	25
30	15	56	26
31	16	57	26
32	16	58	27
33	16	59	27
34	17	60	27
35	17		

4.3. Lapu koki:

4.3.1. Nemizotiem lapu koku apaļiem kokmateriāliem, kuru tilpuma noteikšanai nepieciešams caurmērs bez mizas, uzmērīto lielumu samazina par mizas biezumu (%), pielietojot aprēķina formulu.

- Apses apaļiem kokmateriāliem:

Dubultmizas biezums B, mm

$$B = 3,45 + 0,0404 \times D$$

kur: D – caurmērs, uzmērīts ar mizu, mm.

- Citu sugu lapu koku apaļajiem kokmateriāliem:

Dubultmizas biezums B, mm

$$B = 3,08 + 0,0404 \times D$$

kur: D – caurmērs, uzmērīts ar mizu, mm.

4.3.2. Bērzs:

4.3.2.1. apaļiem kokmateriāliem uzmērot ar automātisko uzmērīšanas iekārtu, tilpuma aprēķināšanai iespējama mizas daudzuma atskaitīšana izmantojot tievgaļa caurmēra un koksnes īpatsvara koeficientu sakarību 1.7. tabulu.

1.7. tabula

Tievgaļa caurmērs, mm	Koksnes īpatsvara koeficients	Mizas tilpums, %
100 - 119	0.85	15
120 - 149	0.86	14
150 - 189	0.87	13
190 - 229	0.88	12
230 - 279	0.89	11
280 - 339	0.90	10
340 - 419	0.91	9
420 -	0.92	8

4.3.2.2. mizas vairuma procentuālai noteikšanai uz katra nogriežņa izmanto 1.8. tabulu.

1.8. tabula

Mizas tips	Atskaitījuma apjoms no atlikušā mizas daudzuma uz nogriežņa	Mizas atskaitījums resgaļa nogriežņiem	
		Līdz 3m	Virs 3m
0	0%	150%	125%
1	50%		
2	75%		
3	100%		
4*	200%		
*resgaļa nogriežņiem ar iztektu kreves mizu visa nogriežņa garumā			

4.3.2.3. apaļiem kokmateriāliem uzmērot ar rokas mērinstrumentiem, kuru tilpuma noteikšanai nepieciešams caurmērs bez mizas, uzmērīto lielumu samazina par mizas biezumu (%), pielietojot aprēķina formulu:

Dubultmizas biezums B, mm

$$B=3,45+0,0404 \times D$$

kur: D – caurmērs, uzmērīts ar mizu, mm.

4.3.2.4. mizas vairuma procentuālai noteikšanai uz katra nogriežņa izmanto 1.9. tabulu.

1.9. tabula

Mizas tips	Atskaitījuma apjoms no atlikušā mizas daudzuma uz nogriežņa	Mizas atskaitījums resgaļa nogriežņiem	
		Līdz 3m	Virs 3m
0	0%	150%	125%
1	50%		
2	100%		
3*	200%		
*resgaļa nogriežņiem ar iztektu kreves mizu visa nogriežņa garumā			

5. DATU APSTRĀDES UN INFORMĀCIJAS APMAIŅAS PRASĪBAS

5.1. Uzmērīšanu apliecinoša dokumenta sagatavošana tiek veikta atbilstoši MK noteikumiem Nr.744, ievērojot šādus principus:

5.1.1. Uzmērīšanu apliecinošs dokuments .pdf formātā tiek sagatavots uzreiz pēc uzmērīšanas un ne vēlāk kā 1 dienas laikā tiek nosūtīts uz Piegādātāja e-pasta adresi akti@lvm.lv, nodrošinot dokumenta "subject" ("Tēma") laukā ierakstītu Pircēja nosaukumu;

5.1.2. Ne retāk kā vienu reizi mēnesī tiek sagatavots uzmērīto dokumentu saraksts, ko paraksta ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu, un nosūta uz Piegādātāja e-pasta adresi akti@lvm.lv. Dokumentu sarakstā jābūt pieejamai šādai informācijai:

5.1.2.1. Pavadzīmes numurs;

5.1.2.2. Pavadzīmes datums;

5.1.2.3. Uzmērīšanu apliecinoša dokumenta numurs;

5.1.2.4. Uzmērīšanas datums;

5.1.2.5. Kopējais tilpums m³;

5.1.2.6. Kvalitatīvais tilpums m³;

5.1.2.7. Brāķa tilpums m³.

5.2. Vienlaicīgi ar 5.1.1. punktā noteiktā dokumenta sagatavošanu uzmērīšanas dati par katru uzmērīto nogriezni, ja uzmērīšana veikta, izmantojot individuālo uzmērīšanas metodi, vai kravu un tās daļu, ja uzmērīšana veikta grupveidā, tiek nodoti Piegādātājam Piegādātāja noteiktā tiešsaistes datu apmaiņas platformā, ievērojot prasības, kas noteiktas šo noteikumu IV daļā

“Koksnes produktu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts papiNet” un V daļā “Datu apmaiņas platformas tehniskās prasības”.

5.2.1. Datiem jāsaturs vismaz šāda informācija par katru nogriezni, ja uzmērīšana veikta, izmantojot individuālo uzmērīšanas metodi:

- 5.2.1.1. Uzmērīšanas datums;
- 5.2.1.2. Produkts;
- 5.2.1.3. Caurmērs;
- 5.2.1.4. Garums;
- 5.2.1.5. Tilpums atbilstoši LVM apmaksas garumam;
- 5.2.1.6. Tilpums atbilstoši LVS 82:2024 standarta;
- 5.2.1.7. Reducētais tilpums;
- 5.2.1.8. Brāķa tilpums;
- 5.2.1.9. Virsmēra tilpums;
- 5.2.1.10. Suga;
- 5.2.1.11. Kvalitāte;
- 5.2.1.12. Brāķēšanas iemesls;
- 5.2.1.13. Redukcija (garumam un caurmēram);
- 5.2.1.14. Mizas daudzums.

5.2.2. Datiem jāsaturs vismaz šādu informāciju par katru kravu un tās daļu, ja uzmērīšana veikta grupveidā:

- 5.2.2.1. Uzmērīšanas datums ;
- 5.2.2.2. Produkts;
- 5.2.2.3. Bruto tilpums;
- 5.2.2.4. Neto tilpums;
- 5.2.2.5. Brāķa tilpums;
- 5.2.2.6. Brāķa iemesls;
- 5.2.2.7. Nemainīgā brāķa tilpums;
- 5.2.2.8. Augstums;
- 5.2.2.9. Garums;
- 5.2.2.10. Platums;
- 5.2.2.11. Tilpīguma koeficients.

5.3. Ik mēnesi līdz kalendārā mēneša pēdējai darba dienai Piegādātājam uz e-pasta adresi citimerijumi@lvm.lv tiek nosūtīta atskaite par produktu kontrolosortimentiem:

5.3.1. Individuāli uzmērāmiem produktiem katra nogriežņa caurmēra novirze milimetros un garuma novirze centimetros;

5.3.2. Grupveidā uzmērāmiem produktiem katra nogriežņa kvalitātes vērtējuma dati un kopējais tilpums.

5.4. Piegādātājs pēc pieprasījuma ir tiesīgs saņemt sekojošu precizitātes informāciju (atskaiti) par uzmērīšanas precizitāti:

- 5.4.1. Kopējā tilpuma sistemātiskā novirze (%);
- 5.4.2. Kopējā tilpuma standartnovirze (%);
- 5.4.3. Vērtības sistemātiskā novirze (%);
- 5.4.4. Vērtības standartnovirze (%);
- 5.4.5. Kvalitātes šķiru sakritība (%);
- 5.4.6. Garuma redukcijas sakritība (%);
- 5.4.7. Caurmēra redukcijas sakritība (%);
- 5.4.8. Mizas pogas sakritība (%);
- 5.4.9. Vidējā garuma novirze (cm);
- 5.4.10. Vidējā caurmēra novirze (mm);
- 5.4.11. Pārbaudīto kontrolosortimentu vai kontrolsaiņu skaits (gab.).

- 5.5. Prasības datu apmaiņas platformai, tehniskajiem un drošības risinājumiem un datu servisiem noteiktas šo noteikumu IV daļā “Koksnes produktu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts papiNet” un šo noteikumu V daļā “Datu apmaiņas platformas tehniskās prasības”.

II. ENERĢĒTISKĀS ŠĶELDAS UZMĒRĪŠANAS NOTEIKUMI

6. VISPĀRĒJIE UZMĒRĪŠANAS NOTEIKUMI

- 6.1. Pircējs nodrošina, ka enerģētiskās šķeldas (turpmāk – šķeldas) uzmērīšanu un paraugu ņemšanu veic Ministru kabineta 2007. gada 6. novembra noteikumu Nr. 744 „Noteikumi par koku un apaļu kokmateriālu uzskaiti” prasībām atbilstošs komersants (turpmāk – Uzmērītājs), kuru akreditējis SIA “Latvijas nacionālais akreditācijas birojs” atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025:2017 “Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības” nereglamentētajā sfērā “Cietās biodegvielas paraugu ņemšana un fizikālā testēšana”.
- 6.2. Šķeldas enerģētiskās vērtības parametru noteikšana tiek veikta akreditētā laboratorijā.
- 6.3. Šķeldas uzmērīšanu, uzmērot katru piegādāto kravu, un tās izmaksas nodrošina Pircējs.
- 6.4. Ja šķeldas norēķinu mērvienība ir berkubikmetri (ber. m³), šķeldas uzmērīšana ietver kvalitātes vērtēšanu un tilpuma noteikšanu.
- 6.5. Ja šķeldas norēķinu mērvienība ir megavatstundas (MWh), šķeldas uzmērīšana ietver kvalitātes vērtēšanu, tilpuma norādīšanu (atbilstoši transportēšanas pavadzīmē vai faktiski noteiktajam), masas noteikšanu un enerģijas daudzuma aprēķināšanu:
 - 6.5.1. Šķeldas enerģētiskās vērtības noteikšanu un paraugu ņemšanu var veikt Pircējs, nodrošinot enerģētiskās šķeldas noteikto enerģētiskās vērtības parametru noteikšanu SIA “Latvijas nacionālais akreditācijas birojs” akreditētā laboratorijā.
 - 6.5.2. Ja Pircēja laboratorija, kurā tiek veikta šķeldas paraugu testēšana, nav akreditēta SIA “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Pircējam visā Līguma darbības laikā ir pienākums nodrošināt laboratorijas regulāru paškontroli, nogādājot Piegādātāja norādītus Pircēja laboratorijā testētus šķeldas paraugus kontrolmērījumu veikšanai uz SIA “Latvijas nacionālais akreditācijas birojs” akreditētu laboratoriju pēc Pircēja izvēles.

7. ENERĢĒTISKĀS ŠĶELDAS UZMĒRĪŠANAS METODES

- 7.1. Uzmērīšana megavatstundās (MWh):
 - 7.1.1. Piegādātās šķeldas svaru Pircējs nosaka tonnās (t), izmantojot Pircēja tiesiskajā valdījumā esošu svaru sistēmu, nosverot šķeldvedēju pirms kravas izkraušanas un šķeldvedēju pēc kravas izkraušanas). Piegādātās šķeldas svara noteikšanai izmanto verificētu svaru sistēmu (ir spēkā verificāciju apliecinošs dokuments, ko izdevusi iestāde, kuru sertificējis “Latvijas nacionālās akreditācijas birojs” akreditētajā sfērā ar Nr. I-339).
 - 7.1.2. Ja tehnisku iemeslu dēļ nav iespējams noteikt piegādātās šķeldas svaru, t.i., nedarbojas svaru sistēma, Pircējam ir pienākums par to informēt savstarpējā līgumā noteikto Piegādātāja pārstāvi piegāžu koordinēšanai un šķeldvedēja kravas svaru aprēķināt kā vidējo aritmētisko svaru no 5 (piecām) iepriekšējām konkrētā šķeldvedēja nosvērtajām kravām. Ja svaru sistēma nedarbojas vairāk kā 1 (vienu) dienu un/vai konkrētā šķeldvedēja kravu skaits ir mazāks par 5 (piecām), Pircējam ir pienākums informēt Piegādātāju un saskaņot turpmāko rīcību un termiņu, kādā svaru sistēma sāks darbu.
 - 7.1.3. Šķeldas paraugu ņemšanu pirms vai pēc kravas izkraušanas nodrošina Pircējs. No katras kravas sagatavojot ne mazāk kā 3 (trīs) paraugus ar minimālo katra parauga tilpumu atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18135 “Cietās biodegvielas paraugu ņemšana” standarta versijai. Sagatavotos paraugus izmanto:
 - 7.1.3.1. mitruma satura (Wd) noteikšanai katrai piegādātai kravai (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18134-2 “Cietās biodegvielas. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī” standarta versijai);
 - 7.1.3.2. kombinētā parauga veidošanai pelnu satura (Ad), zemākās siltumspējas (Qp,net,daf) un citu kvalitātes prasībās noteikto parametru noteikšanai (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 14780 “Cietās biodegvielas paraugu sagatavošana” standarta versijai);

- 7.1.3.3. kontrolparauga veidošanai par katru piegādāto kravu (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 14780 "Cietās biodegvielas paraugu sagatavošana" standarta versijai).
- 7.1.4. Pircējs nodrošina katras kravas šķeldas paraugu izsekojamību un nesajaukšanos ar citiem šķeldas paraugiem.
- 7.1.5. Pircējam ir pienākums 7.1.3.2. un 7.1.3.3. punktos noteiktos šķeldas paraugus uzglabāt vismaz 5 darba dienas pēc rēķina izrakstīšanas dienas.
- 7.1.6. Šķeldas zemākās siltumspējas (Qp,net,daf) un pelnu satura sausnei (Ad) analīzes tiek veiktas 4 (četras) reizes mēnesī, izmantojot kombinēto paraugu, kurš tiek sagatavots atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 14780 "Cietās biodegvielas paraugu sagatavošana" standarta versijai un kurš sastāv no paraugiem, kas ņemti no piegādātajām kravām par 4 (četriem) atskaites periodiem: no mēneša 1. līdz 7. datumam, no mēneša 8. līdz 15. datumam, no mēneša 16. līdz 22. datumam un no mēneša 23. datuma līdz mēneša pēdējam datumam. Iegūtos rezultātus attiecina uz tajā mēneša periodā piegādātajām kravām, par kurām sagatavots kombinētais paraugs. Pircējam un Pārdevējam vienojoties var tikt piemērota konstanta šķeldas zemākā siltumspēja (Qp,net,daf) vērtība: 19.5 MJ/kg un to var piemērot 8.1.1. punktā noteiktajos aprēķinos.
- 7.1.7. Pircējs pirms kravas izkraušanas var veikt šķeldas vizuālo kontroli, novērtējot šķeldas atbilstību LVM dokumenta "[Koksnes produktu apraksts](#)" II daļā "Energētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija" noteiktajam šķeldas kvalitātes aprakstam. Ja kravas vizuālās kontroles laikā tiek konstatēti svešķermeņi, kuri var izraisīt padeves sistēmas bojāšanos, vai ķīmiski piemaisījumi, Pircējs ir tiesīgs atteikties pieņemt kravu, kā arī pieprasīt Piegādātājam to izvest no Piegādes vietas. Pircējs nodrošina konkrētās kravas fotografēšanu, fotogrāfijās fiksējot pēc iespējas lielāku šķeldas virsmas laukumu un konstatētos svešķermeņus. Uzņemtajās fotogrāfijās ir jāvar identificēt konkrēto kravu. Fotogrāfijas un informāciju par konstatētajām neatbilstībām Pircējs nekavējoties nosūta Piegādātājam uz e-pasta adresi brakis.skelda@lvm.lv un informē līgumā noteikto LVM pārstāvi piegāžu koordinēšanai.
- 7.1.8. Pircējs pēc kravas izkraušanas var veikt šķeldas vizuālo kontroli, novērtējot šķeldas atbilstību LVM dokumenta "[Koksnes produktu apraksts](#)" II daļā "Energētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija" noteiktajam šķeldas kvalitātes aprakstam. Ja šķeldas vizuālās kontroles procesā rodas šaubas par piegādātās šķeldas kvalitāti, Pircējs var veikt konkrētās kravas atbilstības pārbaudi vienam vai vairākiem Līguma pielikuma "[Koksnes produktu apraksts](#)" II daļā "Energētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija" noteiktiem šķeldas kvalitātes rādītājiem. Šādā gadījumā:
- 7.1.8.1. Pircējs nodrošina šķeldas fotografēšanu, fotogrāfijās fiksējot pēc iespējas lielāku šķeldas virsmas laukumu un svešķermeņus, ja tādi ir konstatēti. Fotogrāfijās ir jāspēj identificēt konkrēto kravu. Fotogrāfijas 1 (vienas) dienas laikā Pircējs nosūta uz e-pasta adresi: brakis.skelda@lvm.lv un informē līgumā noteikto LVM pārstāvi piegāžu koordinēšanai;
- 7.1.8.2. Pircējs nodrošina šķeldas papildu paraugu ņemšanu no izkrautās kravas atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18135 "Cietās biodegvielas paraugu ņemšana" standarta versijai un analīžu veikšanu atbilstoši Līgumā norādītiem standartiem:
- pelnu saturs sausnei (Ad) tiek noteikts saskaņā ar pēdējo apstiprināto LVS EN ISO 18122 „Cietais biokurināmais. Pelnu satura noteikšana” standarta versiju;
 - daļiņu izmēru sadalījums tiek noteikts saskaņā ar pēdējo apstiprināto LVS EN ISO 17827-1 “Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nenaspiestajam kurināmajam” standarta versiju;

- 7.1.8.3. Pircējs par papildu analīžu rezultātiem sagatavo uzmērīšanas aktu (testēšanas pārskatu);
- 7.1.8.4. Ja Pircējs, veicot piegādātās kravas vizuālo apskati, nav konstatējis iespējamu šķeldas neatbilstību noteikumiem, tas neliedz Pircējam tiesības izvirzīt pretenzijas par šķeldas kvalitāti;
- 7.1.8.5. Pircējam ir pienākums atbilstoši 7.1.8.2. punktam paņemt šķeldas paraugus uzglabāt vismaz 5 darba dienas pēc noteiktā rēķina izrakstīšanas dienas, nodrošinot to nesajaukšanos ar citu kravu šķeldas paraugiem.
- 7.1.9. Domstarpības, kas rodas, uzmērot šķeldu vai novērtējot šķeldas kvalitāti, risina Pircēja un Piegādātāja pilnvarotie pārstāvji savstarpēju pārrunu ceļā. Abām iesaistītajām pusēm vienojoties, var tikt pieaicināts neatkarīgs eksperts, kurš ir akreditēts atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO/IEC 17025 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības" standarta versijai, lai veiktu šķeldas pārbaudi un kvalitātes atbilstību atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18135 "Cietās biodegvielas paraugu ņemšana" standarta versijai (turpmāk – Neatkarīgs eksperts). Šķeldas mehāniskā un fizikāli ķīmiskā testēšana šādā gadījumā tiek veikta laboratorijā, kura akreditēta Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā un ir kompetenta veikt šķeldas testēšanu.
 - 7.1.9.1. Neatkarīga eksperta atzinums ir abām iesaistītajām pusēm saistošs.
 - 7.1.9.2. Ja abas iesaistītās puses 5 (piecu) dienu laikā nevar vienoties par Neatkarīgo ekspertu vai Pircējs vai piegādātājs nepiekrīt Neatkarīgā eksperta atzinumam, attiecīgais strīds var tikt nodots izskatīšanai Baltijas Starptautiskajā šķīrējtiesā, kas reģistrēta šķīrējtiesu reģistrā ar reģistrācijas Nr.40003759437, Strēlnieku iela 9-7, Rīgā, LV-1010, 1 (viena) šķīrējtiesneša sastāvā, latviešu valodā saskaņā ar minētās šķīrējtiesas reglamentu vai Latvijas Republikas tiesā.
 - 7.1.9.3. Izmaksas par Neatkarīga eksperta pakalpojumiem apmaksā tā līgumā iesaistītā puse, kura vainu apliecina Neatkarīga eksperta veiktās uzmērīšanas un kvalitātes vērtēšanas datu pārbaudes rezultāts.
- 7.2. Uzmērīšana berkubikmetros (ber.m³):
 - 7.2.1. Piegādātājs ar Pircēju vienojas, ka šķeldas uzmērīšanu veic atbilstoši līgumā norādītai šķeldas uzmērīšanas metodei (manuāli pēc kraujmēra vai pēc kraujmēra, izmantojot Pircēja tiesiskā turējumā esošu automatizētu uzmērīšanas ierīci).
 - 7.2.2. Pircējam ir pienākums nodrošināt netraucētu Uzmērītāja pārstāvju piekļuvi piegādātajai šķeldai uzmērīšanas pakalpojuma sniegšanai līgumā noteiktajā laikā un vietā. Pircējs nodrošina piegādāto kravu uzrādīšanu Uzmērītājam piegādes vietā.
 - 7.2.3. Uzmērītājs nodrošina kravas dimensiju (augstums, platums, garums) uzmērīšanu pirms kravas izkraušanas ar precizitāti +/- 1 (viens) cm.
 - 7.2.4. Pircējs pirms kravas izkraušanas var veikt šķeldas vizuālo kontroli, novērtējot šķeldas atbilstību atbilstoši LVM dokumenta "[Koksnes produktu apraksts](#)" II daļā "Energētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija" noteiktajam šķeldas kvalitātes aprakstam. Ja kravas vizuālās kontroles procesā tiek konstatēti svešķermeņi, kuri var izraisīt padeves sistēmas bojāšanos, vai ķīmiski piemaisījumi, Pircējs ir tiesīgs atteikties pieņemt kravu, kā arī pieprasīt Piegādātājam to izvest no Piegādes vietas. Pircējs nodrošina šķeldas fotografēšanu, fotogrāfijās fiksējot pēc iespējas lielāku šķeldas virsmas laukumu un konstatētos svešķermeņus. Uzņemtajās fotogrāfijās ir jāvar identificēt konkrēto kravu. Fotogrāfijas un informāciju par konstatētajām neatbilstībām Pircējs nekavējoties nosūta uz e-pasta adresi brakis.skelda@lvm.lv un informē līgumā noteikto LVM pārstāvi piegāžu koordinēšanai;
 - 7.2.5. Pircējs pēc kravas izkraušanas var veikt šķeldas vizuālo kontroli, novērtējot šķeldas atbilstību ar LVM dokumenta "[Koksnes produktu apraksts](#)" II daļā "Energētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija" noteiktajam šķeldas kvalitātes aprakstam. Ja

šķeldas vizuālās kontroles procesā rodas šaubas par piegādātās šķeldas kvalitāti, Pircējs var veikt konkrētās kravas atbilstības pārbaudi vienam vai vairākiem [“Koksnes produktu apraksts”](#) II daļā “Enerģētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija” noteiktajiem šķeldas kvalitātes rādītājiem. Pakalpojuma apmaksu veic Pircējs. Šādā gadījumā:

- 7.2.5.1. Pircējs nodrošina šķeldas fotografēšanu, fotogrāfijās fiksējot pēc iespējas lielāku šķeldas virsmas laukumu un svešķermeņus, ja tādi ir konstatēti. Uzņemtajās fotogrāfijās ir jāvar identificēt konkrēto kravu. Fotogrāfijas 1 (vienas) dienas laikā Pircējs nosūta uz e-pasta adresi: brakis.skelda@lvm.lv un informē līgumā noteikto LVM pārstāvi piegāžu koordinēšanai;
- 7.2.5.2. Uzmērītājs saskaņā ar Pircēja pieprasījumu nodrošina šķeldas paraugu ņemšanu atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18135 “Cietās biodeģvielas paraugu ņemšana” standarta versijai un analīžu veikšanu atbilstoši zemāk norādītiem standartiem:
 - pelnu saturs sausnei (Ad) tiek noteikts atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18122 „Cietais biokurināmais. Pelnu satura noteikšana” standarta versijai;
 - mitruma saturs (Wd) tiek noteikts atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18134-2 “Cietās biodeģvielas. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī” standarta versijai;
 - daļiņu izmēru sadalījums tiek noteikts atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 17827-1 “Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nesaspiestajam kurināmajam” standarta versijai.
- 7.2.6. Uzmērītājs par papildu veikto analīžu rezultātiem sagatavo testēšanas pārskatu un ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc attiecīgās kravas piegādes, parakstītu ar drošu elektronisko parakstu un apstiprinātu ar laika zīmogu, nosūta līgumā noteiktajam LVM pārstāvim piegāžu koordinēšanai un uz elektroniskā pasta adresi brakis.skelda@lvm.lv;
- 7.2.7. Uzmērītājam ir pienākums atbilstoši 7.2.5.2. punktam paņemt šķeldas paraugus uzglabāt vismaz 5 darba dienas pēc rēķina izrakstīšanas dienas, nodrošinot to nesajaukšanos ar citu kravu šķeldu paraugiem.
- 7.2.8. Ja 7.2.6. punktā noteiktajā testēšanas pārskatā fiksēta šķeldas neatbilstība ar dokumentā [“Koksnes produktu apraksts”](#) II daļas “Enerģētiskās šķeldas kvalitātes apraksts un specifikācija” noteiktajam šķeldas kvalitātes aprakstam, Piegādātājs par konkrēto kravu sagatavo un iesniedz Pircējam kredītrēķinu.

8. UZMĒRĪŠANĀ IZMANTOJAMIE PARAMETRI UN APRĒĶINA METODES

8.1. Izmantojamie parametri un aprēķini, ja uzmērīšana ir megavatstundās (MWh):

8.1.1. Pircējs enerģētisko vērtību (MWh) aprēķina katrai piegādātai kravai pēc šādām formulām (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 17225-1 „Cietais biokurināmais. Kurināmā specifikācijas un klases” standarta versijai):

$Q = Q_{p,net,ar} \times M$, kur

Q – siltumenerģijas daudzums kravā, [MWh];

M – šķeldas masa kravā, [t];

$Q_{p,net,ar}$ – šķeldas parauga siltumspēja (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18125 „Cietās biodeģvielas. Siltumspējas noteikšana” standarta versijai), [MWh/t];

$Q_{p,net,ar} = 1/3.6 \times (Q_{p,net,daf} \times ((100-Ad)/100) \times ((100-Wd)/100) - 0,02443 \times Wd)$, kur
 $Q_{p,net,daf}$ – zemākā siltumspēja (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18125 „Cietās biodeģvielas. Siltumspējas noteikšana” standarta versijai), [MJ/kg];

Ad – pelnu saturs sausnei (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18122 „Cietais biokurināmais. Pelnu satura noteikšana” standarta versijai), [%];

Wd – mitruma saturs šķeldas paraugā (atbilstoši pēdējai apstiprinātajai LVS EN ISO 18134-2 “Cietās biodeģvielas. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī” standarta

versijai, ievērojot 2.10. punkta noteikumus), [%];

0,02443 – ūdens iztvaikošanas komponente (MJ/kg) pie temperatūras +25°C, pie 1 % mitruma satura šķeldas paraugā;

3.6 – pārejas koeficients no MJ/kg uz MWh/t.

- 8.1.2. Ja piegādātajā kravā noteiktais mitruma saturs ir līdz 30% vai ir augstāks par 55 %, šķeldas cenu koriģē, piemērojot attiecīgo 2.1. tabulā norādīto korekcijas koeficientu:

2.1. tabula

Relatīvā mitruma saturs (% no)	Relatīvā mitruma saturs (% līdz)	Koeficients
0	20.00	0.85
20.01	25.00	0.90
25.01	30.00	0.97
30.01	55.00	1.00
55.01	60.00	0.95
60.01	65.00	0.85
65.01	100	0.80

- 8.1.3. Pircējs par šķeldu, kas atbilstoši noteikumiem novērtēta kā brāķis, maksā 80% no attiecīgajā cenu periodā spēkā esošās Līguma noteikumiem atbilstošās šķeldas cenas, izņemot 8.1.2. punktā noteikto gadījumu. Brāķa apjoms tiek ieskaitīts līguma noteiktajā kopējā apjomā.

- 8.2. Izmantojamie parametri un aprēķini, ja uzmērīšana ir berkubikmetros (ber.m³):

- 8.2.1. Uzmērītājs šķeldas apjomu (ber.m³) kravā aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$V = G \times P \times H \times K$, kur V - uzmērītais nesablīvētās šķeldas apjoms (ber.m³);

G - transportētās kravas tilpnes garums (m);

P - transportētās kravas tilpnes platums (m);

H - uzmērītais iekrautās šķeldas augstums (m);

K - sablīvējuma koeficients (kravas pārvadāšanas attālums līdz 50 km - 1.04; 51 km līdz 100 km - 1.05; 101 km līdz 200 km - 1.06; virs 201 km - 1.07). Abām iesaistītajām pusēm vienojoties, sablīvējuma koeficients var tikt noteikts kā konstanta vērtība 1.05, ko neietekmē kravas pārvadāšanas attālums. Pircēja tiesiskā turējumā esošas automatizētas uzmērīšanas ierīces lietošanas gadījumā sablīvējuma koeficients tiek noteikts kā konstanta vērtība 1.05.

- 8.2.2. Ja piegādātajā kravā 7.2.6. punktā minētajā testēšanas pārskatā kravai noteiktais mitruma saturs ir līdz 30% vai ir augstāks par 55 %, šķeldas cenu koriģē, piemērojot 2.1. tabulā norādīto korekcijas koeficientu.

- 8.2.3. Pircējs par šķeldu, kas atbilstoši noteikumiem novērtēta kā brāķis, maksā 80% no attiecīgajā cenu periodā spēkā esošās Līguma noteikumiem atbilstošās šķeldas cenas, izņemot 8.2.2.punktā noteikto gadījumu. Brāķa apjoms tiek ieskaitīts līguma noteiktajā kopējā apjomā.

9. DATU APSTRĀDES UN INFORMĀCIJAS APMAIŅAS PRASĪBAS

- 9.1. Noteiktās prasības, ja uzmērīšana ir megavatstundās (MWh):

- 9.1.1. Pircējs veic katras piegādātās kravas uzmērīšanas datu apstrādi un par katru 9.1.2. punktā noteikto laika periodu atbilstoši 1. pielikumam [“Šķeldas uzmērīšanas akta paraugs”](#) sagatavo kravas uzmērīšanas atskaiti (turpmāk - uzmērīšanas akts vai testēšanas pārskats).
- 9.1.2. Pircējs nodrošina, ka uzmērīšanas akts tiek parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, apstiprināts ar laika zīmogu un nosūtīts Piegādātājam uz elektroniskā pasta adresi uzmakti@lvm.lv pēc katra 7.1.6. punktā noteiktā atskaite perioda beigām (kopā 4 (reizes) mēnesī). Abām iesaistītajām pusēm vienojoties, uzmērīšanas akts Piegādātājam var tikt nosūtīts 2 (divas) reizes mēnesī: par atskaite periodu no 1. līdz 15.datumam un par atskaite periodu no 16. datuma līdz mēneša beigām. Šķeldas uzmērīšanas aktu Pircējs nosūta Piegādātājam ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc attiecīgā atskaite perioda beigām.
- 9.2. Noteiktās prasības, ja uzmērīšana ir berkubikmetros (ber.m³.):
- 9.2.1. Uzmērītājs, kurš atbilst 6.1. punktā minētajām prasībām, veic katras piegādātās kravas uzmērīšanas datu apstrādi un sagatavo kravas uzmērīšanas aktu, kurā norāda:
- 9.2.1.1. piegādes līguma numuru un datumu;
 - 9.2.1.2. kravas uzmērīšanas vietu un laiku;
 - 9.2.1.3. pavadzīmes numuru un datums;
 - 9.2.1.4. šķeldvedēja reģistrācijas numuru;
 - 9.2.1.5. uzmērītos lielumus (kravas dimensijas (cm));
 - 9.2.1.6. ziņas par juridisko personu (nosaukums), kura veikusi uzmērīšanu;
 - 9.2.1.7. uzmērītās šķeldas apjomu ber.m³;
 - 9.2.1.8. sablīvējuma koeficientu;
 - 9.2.1.9. brāķētās kravai konstatēto neatbilstību kvalitātes prasībām;
 - 9.2.1.10. citu Piegādātāja noteiktu informāciju (ja nepieciešams);
 - 9.2.1.11. Uzmērītājs nodrošina, ka kravas uzmērīšanas akts tiek parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un apstiprināts ar laika zīmogu un nosūtīts Piegādātājam uz elektroniskā pasta adresi uzmakti@lvm.lv ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā pēc kravas piegādes.

III. KOKSNES PRODUKTU UZMĒRĪŠANAS PAKALPOJUMU APRAKSTS UN PRASĪBAS

10. UZMĒRĪŠANAS PAKALPOJUMU SNIEDZĒJAM IZVIRZĀMĀS MINIMĀLĀS PRASĪBAS

- 10.1. Šie noteikumi nosaka Uzmērītājam izvirzāmās minimālās prasības uzmērīšanas pakalpojuma nodrošināšanai kokmateriālu uzmērīšanā un kvalitātes novērtēšanā.
- 10.2. Uzmērītājs pastāvīgi veic uzmērīšanas pakalpojuma izpildē visa iesaistītā personāla apmācību vismaz vienu reizi gadā, nodrošinot vienotu izpratni par uzmērīšanas paņēmieni korektu piemērošanu un kokmateriālu kvalitātes vainu vērtēšanu.
- 10.3. Ja pakalpojuma izpildē iesaistītajam Uzmērītājam ir pieejams pakalpojuma izpildes apraksts ar lielāku detalizāciju un tas ietver šajā dokumentā aprakstītās minimālās pakalpojuma sniegšanas prasības, tad pakalpojuma izpilde var tikt veikta saskaņā ar Uzmērītāja pakalpojuma izpildes aprakstu tiktāl, cik tas nav pretrunā ar šo noteikumu izpildi un ir saskaņots ar darījumā iesaistītajām pusēm. Aprakstam jābūt publiski pieejamam uz pakalpojuma sniegšanas laiku un Uzmērītājam jāsaņem rakstisks pušu apstiprinājums par pakalpojuma apraksta piemērošanu darījumā.

11. UZMĒRĪŠANAS PAKALPOJUMA DARBA UZDEVUMA NODOŠANA

- 11.1. Uzmērīšanas pakalpojuma procesa nodrošināšanai Uzmērītājs nodrošina digitāli pieejamu datu ievades platformu, kurā ievadāma apaļo kokmateriālu vai enerģētiskās šķeldas Pircēja un Piegādātāja vienošanās par kokmateriālu dimensijām un kvalitāti jeb matrica:
 - 11.1.1. matricas apstiprināšanai nepieciešams abu pušu digitāls apstiprinājums;
 - 11.1.2. matrica ir pastāvīgi digitāli pieejama darījumā iesaistītām pusēm;
 - 11.1.3. matricā sniegtā informācija nav vienpusēji maināma;
 - 11.1.4. visas izmaiņas matricas datus tiek reģistrētas digitāli pieejamā reģistrā un pieejamas pusēm pēc pieprasījuma;
 - 11.1.5. darba uzdevumā Uzmērītājam obligāti norādāmā papildus informācija:
 - 11.1.5.1. kokmateriālu Pircēja un Piegādātāja vienošanās par kokmateriālu uzmērīšanas metodi;
 - 11.1.5.2. kokmateriālu Pircēja norādīts uzmērīšanas paņēmiens un koku suga;
 - 11.1.5.3. testēšanas pārskata sagatavošanai nepieciešamā kokmateriālu pavaddokumenta digitāla informācija;
 - 11.1.5.4. produktu kvalitātes apraksts.
 - 11.1.6. apaļo kokmateriālu tilpuma aprēķinos ir jāizmanto faktiskā raukuma vērtības, kas tiek publicētas LKUUV tīmekļvietnē.

12. UZMĒRĪTĀJA ATBILDĪBA PAR PAKALPOJUMĀ IZMANTOTO APRĪKOJUMU UN DARBA VIETAS ORGANIZĀCIJU

- 12.1. Uzmērot produktus ar rokas mērinstrumentiem, tiek izmantoti mērinstrumenti, kas kalibrēti ar izsekojamību līdz Starptautiskajai mērvienību sistēmai (SI), nodrošinot iespēju tos identificēt darījumā iesaistītām pusēm.
- 12.2. Pircēja valdījumā esošās automatiskās uzmērīšanas ierīces kalibrēšana:
 - 12.2.1. ierīču kalibrēšana jāveic plānotos intervālos, ne retāk kā 1 reizi gadā;
 - 12.2.2. obligāti jāveic ārpuskārtas kalibrēšana, ja ierīce nav lietota ilgāk kā vienu mēnesi no pēdējās ierīces ekspluatācijas dienas, kā arī gadījumos, kad veikts ierīces remonts vai uzlabojumi;
 - 12.2.3. kalibrēšanas rezultāti jāprotokolē un jāsaģatavo atzinums, kuru apstiprina ar elektronisko parakstu ar laika zīmogu;
 - 12.2.4. apaļo kokmateriālu uzmērīšanas ierīcēm kalibrē:
 - garumu, cm;

- diametru, mm.
- 12.2.5. pirmreizējā kalibrēšanā vai gadījumos, kad ierīcei veiktas būtiskas izmaiņas, jāveic tilpuma pārbaude ar vismaz 30 kontrolsortimentiem, tos uzmērot manuāli ar 1 m soli (atbilstoši LVS 82:2024 8.1.2. apakšpunktam) un pēc tam ar automātisko uzmērīšanas ierīci. Rezultātiem jāiekļaujas:
 - kopējā tilpuma sistemātiskajā novirzē $\pm 3\%$;
 - standartnovirzē 7.0%.
- 12.2.6. jāveic metāla detektora pārbaude (tikai pirmreizējā kalibrēšanā);
- 12.2.7. jāveic ierīces ikmaiņas pārbaude garumam, diametram un metāla detektoram.
- 12.3. Uzmērītājs ir atbildīgs par:
 - 12.3.1. kokmateriālu izklāšanas kvalitāti apmērā, kādā tas nepieciešams, lai nodrošinātu 1. punktā noteiktā darba uzdevuma izpildi un spētu nodrošināt LVS 82:2024 standartā noteikto minimālo precizitātes rādītāju sasniegšanu;
 - 12.3.2. prasību izveidi un uzturēšanu apgaismojuma nodrošināšanai diennakts tumšajā laikā;
 - 12.3.3. Uzmērīšanas un novērtēšanas datu nolasīšanu tiešsaistē automātiskās uzmērīšanas ierīcēs;
 - 12.3.4. apmācītiem lietotājiem, ja uzmērīšanas procesa izpildē tiek lietotas mobilās tehnoloģijas kravas uzmērīšanas datu ieguvei.
- 12.4. Uzmērītājs izveido un uztur publiski pieejamus noteikumus (piem. Uzmērītāja tīmekļvietnē) pakalpojuma sniegšanas detalizētai izpildei, kas nosaka vismaz sekojošas prasības:
 - 12.4.1. prasības automātiskās uzmērīšanas ierīces darbībai;
 - 12.4.2. produktu izklāšanas un novietošanas prasības uzmērīšanas veikšanai ar rokas mērinstrumentiem.

13. DARBA UZDEVUMA IZPILDE

- 13.1. Uzmērīšanas procesā automātiskai uzmērīšanas ierīcei vai Uzmērītājam ar rokas mērinstrumentiem ir jāuzmēra katra apaļā kokmateriāla caurmērs(i) un garums.
- 13.2. Katram apaļajam kokmateriālam ir jāizvērtē sekojoši rādītāji:
 - 13.2.1. katra apaļā kokmateriāla kvalitāte;
 - 13.2.2. katra apaļā kokmateriāla kvalitātes redukcija, ja ir iespēja novērst apaļo kokmateriālu izbrāķēšanu vai kvalitātes šķiras samazināšanu;
 - 13.2.3. katra apaļā kokmateriāla mizas tipa un vairuma kombinācija;
 - 13.2.4. katra apaļā kokmateriāla koka suga.
- 13.3. Uzmērīšanas procesā automātiskai uzmērīšanas ierīcei, Uzmērītājam ar rokas mērinstrumentiem vai izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas ir jānosaka katras krautnes garums, augstums un kokmateriāla garums.
- 13.4. Katrai krautnei ir jāizvērtē sekojoši rādītāji:
 - 13.4.1. katras krautnes kvalitāte;
 - 13.4.2. tilpīguma koeficients.
- 13.5. Pirms enerģētiskās šķeldas uzmērīšanas berkubikmetros (ber.m³) ir jābūt uzmērītam un regulāri pārmērītam tvertnes tilpumam (tvertnes garums, platums, augstums).
- 13.6. Katrai enerģētiskās šķeldas kravai, kas tiek mērīta berkubikmetros (ber.m³), ir jāizvērtē sekojoši rādītāji:
 - 13.6.1. dimensiju mērījums, cm (ar plus vai mīnus zīmi);
 - 13.6.2. sablīvēšanās koeficients, kas atkarīgs no transportēšanas attāluma.
- 13.7. Katrai enerģētiskās šķeldas kravai, kas tiek mērīta megavatstundās (MWh), ir jāizvērtē sekojoši rādītāji:
 - 13.7.1. šķeldvedēja masa pirms kravas izkraušanas;
 - 13.7.2. šķeldvedēja masa pēc kravas izkraušanas.

14. KONTROLE

- 14.1. Lai nodrošinātu kvalitatīvu kokmateriālu tilpuma uzmērīšanu un kvalitātes novērtēšanu saskaņā ar izsniegto darba uzdevumu un nodrošinātu noteiktos precizitātes kritērijus, Uzmērītājs uztur kvalitātes vadības sistēmu atbilstoši 16. punktā aprakstītai metodikai, izraugoties:
 - 14.1.1. kontrolsortimentus apaļo kokmateriālu individuālajā uzmērīšanā;
 - 14.1.2. kontrolsaiņus apaļo kokmateriālu grupveida uzmērīšanā;
 - 14.1.3. kontrolkravas enerģētiskās šķeldas uzmērīšanā.
- 14.2. Uzmērītājs nodrošina kokmateriālu uzmērīšanas un kvalitātes vērtēšanas precizitātes vadībā nepieciešamo kontrolmērījumu veikšanu ar resursiem, kas nav tiešā veidā iesaistīti darba uzdevuma izpildē.
- 14.3. Precizitātes kontrole tiek veikta nepārtraukti, nepieļaujot kontrolei nepieciešamo datu ieguves pārtraukumu, lai spētu nodrošināt 16. punktā noteikto precizitātes atskaišu nodrošināšanu.
- 14.4. Kontrolē iegūtie dati jāreģistrē kvalitātes vadības reģistrā digitālā formātā.
- 14.5. Par datu apstrādi un drošu uzglabāšanu ir pilnībā atbildīgs Uzmērītājs.

15. ATSKAITE

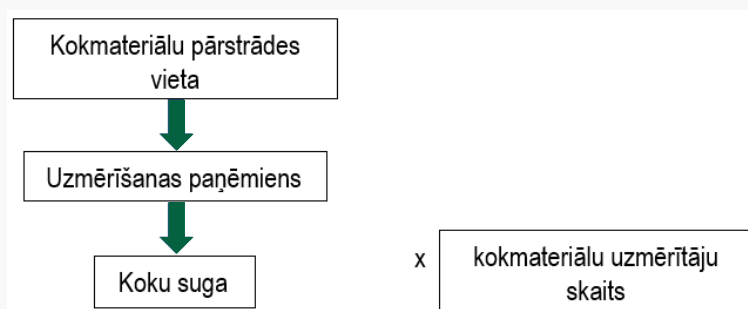
- 15.1. Darba uzdevuma izpildi apliecinošs fakts ir katras kravas, kravas daļas vai grēdas uzmērījuma rezultāts, kas atspoguļots testēšanas pārskatā. Tā saturu nosaka normatīvie akti.
- 15.2. Bez normatīvajos aktos noteiktās informācijas testēšanas pārskatā jānorāda informācija par produktu dalījumu pa sugām, caurmēriem, un garumiem, ja to paredz *matrica*.
- 15.3. Uzmērītājs nodrošina testēšanas pārskata vienāda satura pieejamību kokmateriālu Pircējam un Piegādātājam papiNet datu standartā XML strukturētā failā, lietojot informācijas sistēmas interfeisu/tiešsaistes risinājumus.
- 15.4. Uzmērītājs nodrošina testēšanas pārskata konfidencialitāti, ja kokmateriālu Pircējs vai Piegādātājs nav lēmis citādi.

16. TILPUMA NOTEIKŠANAS UN KVALITĀTES VĒRTĒŠANAS PRECIZITĀTES NODROŠINĀŠANAS PRINCIPI

Uzmērītājs 14. punktā noteikto sistēmu veido tā, lai nodrošinātu turpmāk aprakstīto principu un kritēriju izpildi:

- 16.1. Ģenerālkopas izvēle pēc pakalpojuma sniegšanas veida:
 - 16.1.1. individuālā uzmērīšana;
 - 16.1.2. grupveida uzmērīšana ar automātisku uzmērīšanas ierīci;
 - 16.1.3. grupveida uzmērīšana.
- 16.2. Ģenerālkopas noteikšanai jāņem vērā tās apjoms un pakalpojuma sniegšanas veids:
 - 16.2.1. ja piegādes vietā uzmērītais apjoms ir virs 25 000 m³ gadā, tad katra piegādes vieta uzskatāma par atsevišķu ģenerālkopu, kurai aprēķina paraugkopu;
 - 16.2.2. atsevišķa ģenerālkopa neatkarīgi no uzmērītā apjoma ir jāveido piegādes vietās kur uzmērīšana tiek veikta, izmantojot Pircēja valdījumā esošu automātisko uzmērīšanas ierīci;
 - 16.2.3. ja Uzmērītājs veic Piegādātāja kokmateriālu uzmērīšanu vairākās piegādes vietās, kur ģenerālkopa nepārsniedz 25 000 m³ gadā, tad pieļaujama ģenerālkopu apvienošana un kopīgas paraugkopas izveidošana;
 - 16.2.4. Ģenerālkopu apvienošana iespējama tikai vienādiem produktiem.
- 16.3. Paraugkopas noteikšana:
 - 16.3.1. Paraugkopa nosakāma uz katru ģenerālkopu, ievērojot šādus nosacījumus:
 - 16.3.1.1. piegādes vietai, kur uzmērīšanu veic ar automātisko uzmērīšanas ierīci, uzmērīšanai prognozējamo apaļo kokmateriālu produktu skaits katram uzmērīšanas paņēmienam un koku sugai, kas ir reizināms ar plānoto kokmateriālu uzmērītāju skaitu (skatīt 3.1. attēlu)

3.1. attēls



16.3.1.2. piegādes vietai, kur uzmērīšanu veic ar rokas mērinstrumentiem, uzmērīšanai prognozējamo apaļo kokmateriālu produktu skaits katram uzmērīšanas paņēmienam, kas ir reizināms ar plānoto kokmateriālu uzmērītāju skaitu (skatīt 3.2. attēlu);

3.2. attēls



16.3.1.3. Piegādes vietai, kur uzmērīšanu veic grupveidā, prognozējamo apaļo kokmateriālu kravu skaits pa produktiem:

- Priedes, egles II šķiras zāģbaļķiem;
- priedes I šķiras zāģbaļķiem;
- lapu koku taras klučiem;
- skuju koku taras klučiem;
- skuju koku III šķiras zāģbaļķiem;
- finierklučiem;
- priedes, egles mietiem;
- malkai, kamīnmalkai;
- papīrmalkai;
- tehnoloģiskajai koksnei;
- enerģētiskajai šķeldai.

16.3.1.4. Piegādes vietai, kur uzmērīšanu veic grupveidā ar automātisku uzmērīšanas ierīci, prognozējamo apaļo kokmateriālu kravu skaits pa produktiem, identiskas tehnoloģijas ierīces var tikt apvienotas vienā paraugkopā;

- priedes, egles II šķiras zāģbaļķiem;
- lapu koku taras klučiem;
- skuju koku taras klučiem;
- skuju koku III šķiras zāģbaļķiem;
- finierklučiem;
- priedes, egles mietiem;
- malkai, kamīnmalkai;
- papīrmalkai;
- tehnoloģiskajai koksnei;
- enerģētiskajai šķeldai.

16.3.2. Paraugkopas apjomu nosaka pēc kādas no statistikā izmantojamām izlases metodēm, ņemot vērā 16.1., 16.2. un 16.3. punktos noteiktās ģenerālkopu un paraugkopu veidošanas sakarības.

16.3.3. Minimālais paraugu skaits uz vienu paraugkopu:

16.3.3.1. individuālā uzmērīšana – 100 kontrolsortimenti;

16.3.3.2. grupveida uzmērīšana – 30 kontrolsaiņi;

16.3.3.3. enerģētiskajai šķeldai – 30 kontrolkravas.

- 16.4. Kontrolsortimentu izmetes intervālu Uzmērītājs nosaka, dalot ģenerālkopu ar paraugkopu. Kontrolsortimentu izmete ir jānodrošina pēc nejaušības principa, izņemot enerģētiskajai šķeldai.
- 16.5. Par katru no paraugkopām Uzmērītājs uztur un pēc pieprasījuma izsniedz darījumā iesaistītām pusēm precizitātes rādītājus:
- 16.5.1. Kopējā tilpuma sistemātiskā novirze (%);
 - 16.5.2. Kopējā tilpuma standartnovirze (%);
 - 16.5.3. Vērtības sistemātiskā novirze (%);
 - 16.5.4. Vērtības standartnovirze (%);
 - 16.5.5. Kvalitātes šķiru sakritība (%);
 - 16.5.6. Garuma redukcijas sakritība (%);
 - 16.5.7. Caurmēra redukcijas sakritība (%);
 - 16.5.8. Mizas pogas sakritība (%);
 - 16.5.9. Vidējā garuma novirze (cm);
 - 16.5.10. Vidējā caurmēra novirze (mm);
 - 16.5.11. Pārbaudīto kontrolsortimentu vai kontrolsaiņu skaits (gab.).
- 16.6. Vērtības noviržu aprēķinam Uzmērītājs uztur relatīvo cenu sakarības tabulu (matricu) vai izmanto cenu monitoringa rezultātā iegūtas vidējās tirgus cenas par katru no produktiem vai to grupām.
- 16.7. Minimālie precizitātes rādītāji katrai no paraugkopām sešu mēnešu periodā pēc rullīša¹ principa nedrīkst pārsniegt sekojošus rādītājus:
- 16.7.1. Kopējā tilpuma sistemātiskā novirze (%):
 - 16.7.1.1. Individuālā uzmērīšanas metode – 3.0%;
 - 16.7.1.2. Grupveida uzmērīšanas metode – 5.0%.
 - 16.7.2. Kopējā tilpuma standartnovirze (%):
 - 16.7.2.1. Individuālā uzmērīšanas metode – 7.5%;
 - 16.7.2.2. Grupveida uzmērīšanas metode – 9.5%.
 - 16.7.3. Vērtības sistemātiskā novirze (%):
 - 16.7.3.1. Individuālā uzmērīšanas metode – 5.0%;
 - 16.7.3.2. Grupveida uzmērīšanas metode – 7.0%.
 - 16.7.4. Vērtības standartnovirze (%):
 - 16.7.4.1. Individuālā uzmērīšanas metode – 9.5% vai 15%²;
 - 16.7.4.2. Grupveida uzmērīšanas metode – 9.5%.
 - 16.7.5. Sugas sakritība – 99%;
 - 16.7.6. Kvalitātes šķiru sakritība – 90% vai 80%²;
 - 16.7.7. Garuma redukcijas sakritība – 97%;
 - 16.7.8. Caurmēra redukcijas sakritība – 97%;
 - 16.7.9. Mizas pogas sakritība – 90%, ja viens mizas tips un vairums, 80%, ja divi un vairāk mizas tipi un vairumi%;
 - 16.7.10. Vidējā garuma novirze – vidējā aritmētiskā novirze, mm;
 - 16.7.11. Vidējā caurmēra novirze – vidējā aritmētiskā novirze, mm.
- 16.8. Ja kāda no paraugkopām 6 mēnešu periodā neiekļaujas 16.7. punktā noteiktajās precizitātes robežās, Uzmērītājs organizē darba grupu ar darījumā iesaistīto pušu pārstāvjiem, lai noteiktu rīcību precizitātes rādītāju sasniegšanai. Darba grupas organizēšanu var aizstāt rakstiska procedūra, kuru apstiprinājuši darījumā iesaistīto pušu pārstāvji.

¹ Pirmo 6 mēnešu periodā dati tiek uzkrāti kumulatīvi, pēc datu uzkrāšanas ar katru nākamo kontroles mēnesi, katra perioda pirmais mēnesis tiek aizstāts ar nākamā mēneša datiem, veidojot summāri jaunu 6 mēnešu periodu.

² Tikai produktiem, kur vērtēšanā ir 2 vai vairāk šķiras.

17. KLASIFIKATORI UN KODI

Uzmērītājs izmanto tikai Pircēju un Piegādātāju kopīgi uzturētus produktu kodus, brāņu kodus, nozares uzņēmumu lomas un identitātes, koksnes transporta datus, kurus izmanto *papiNet* dokumentu struktūrā.

IV. KOKSNES PRODUKTU UZMĒRĪŠANAS DATU APMAIŅAS VIENOTAIS STANDARTS PAPINĒT

18. IEVADS UN IZMANTOŠANA

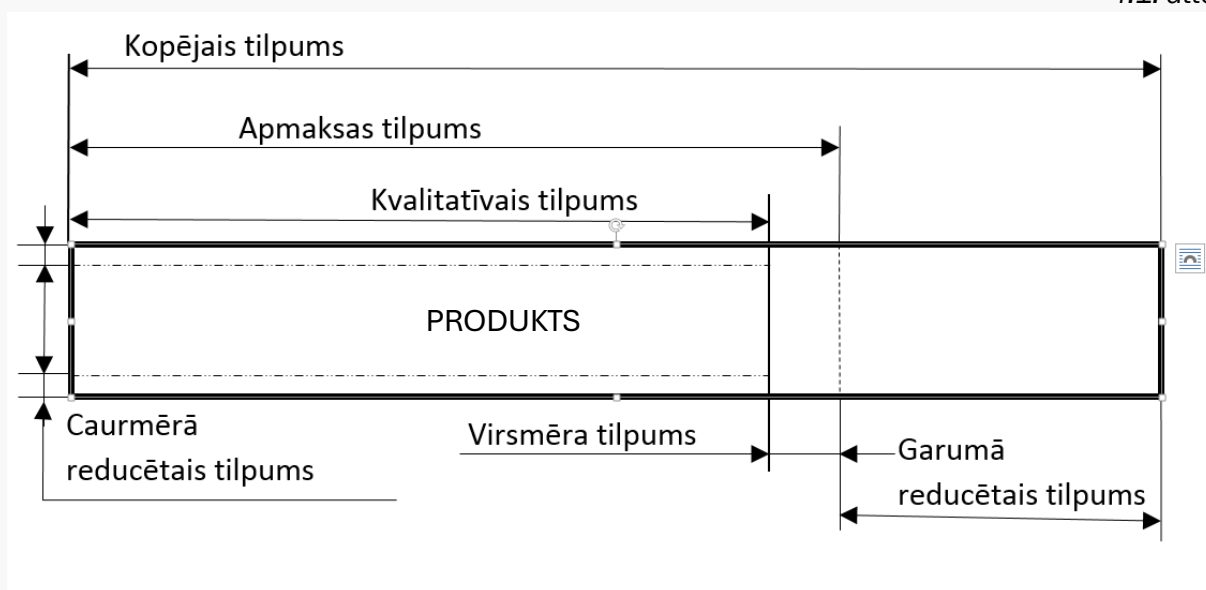
- 18.1. Koksnes produktu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts papiNet detalizēti apraksta uzmērīšanas un kvalitātes noteikšanas procesā iegūto datu apmaiņas standartu elektroniskās uzskaites sistēmās un atspoguļo to izmaiņu vēsturi.
- 18.2. Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas datu apmaiņas vienotais standarts papiNet pielietojams starp datu apmaiņas sistēmām vai ar paplašināmo datu formēšanas valodu XML.
- 18.3. Apaļo kokmateriālu uzmērītājs sagatavo un nosūta papiNet XML standartam atbilstošu uzmērīšanas aktu Piegādātājam, Pasūtītājam un/vai Pārvadātājam, atkarībā no pušu noslēgtās vienošanās. Vienošanās tiek reģistrēta vienotā datu apmaiņas sistēmā (DACE), izmantojot uzmērīšanas specifikāciju (matrica) un norādot puses, kas saņems pārskatu.
- 18.4. XML failu piemēri pieejami SIA "Koksnes plūsmas datu centrs" wiki interneta vietnē.
- 18.5. Tekstveida informācija ir jāaizpilda unicode kodējumā.

19. TILPUMA APRĒĶINA SKAIDROJUMS

Visus uzmērīšanas rezultātā noteiktos apaļo kokmateriālu apjomus izsaka kubikmetros (m^3) un to aprēķinu veic atbilstoši Latvijas nacionālam standartam LVS 82:2024. Šķeldas apjomu nosaka megavattstundās (MWh) vai berkubikmetros (ber. m^3).

4.1. attēlā ir dota apjomu interpretācija grafiskā veidā:

4.1. attēls



- 19.1. Kopējais tilpums
 - 19.1.1. Kopējā tilpuma noteikšanai izmanto uz leju noapaļotu uzmērīto kokmateriālu garumu, ko izsaka ar 0.1 m precizitāti un faktiski uzmērīto caurmēru. Uzmērot ar rokas mērinstrumentiem, noapaļotajam caurmēram tiek pieskaitīti 0.5 cm;
 - 19.1.2. Garuma redukcijas koksnes defektu dēļ neietekmē kopējo tilpumu. Kopējo tilpumu nosaka arī izbrāķētajiem produktiem.
- 19.2. Kvalitatīvais tilpums
 - 19.2.1. Kvalitatīvā tilpuma aprēķinā izmanto līgumā noteikto apmaksas garumu. Apmaksas garums ir vienāds visiem konkrētajā apmaksas partijā norādītajiem produktiem.

- 19.2.2. Ja koksnes defektu dēļ nepieciešams samazināt produkta garumu, tad kvalitatīvo tilpumu nosaka pēc nākamā mazākā apmaksas garuma, kurš noteikts līgumā. Ja līgumā nav paredzēti vairāki garumi un uzmērītais garums ir mazāks par līgumā noteikto minimālo apmaksas garumu, produktu izbrāķē, norādot tā brāķēšanas iemeslu atbilstoši brāķu klasifikatoram, skat. nodaļu 22.5. nodaļu.
- 19.2.3. Ja koksnes defektu dēļ nākas samazināt produkta caurmēru, tad kvalitatīvo tilpumu nosaka pēc nākamās mazākās caurmēra apmaksas kategorijas, kura ir noteikta līgumā, ņemot vērā iepriekš noteikto līguma apmaksas garumu.
- 19.3. Virsmēra tilpums
- 19.3.1. Virsmēra tilpuma aprēķinā izmanto līgumā noteikto virsmēra garumu un uzmērīto caurmēru. Virsmēra tilpuma aprēķinu neietekmē garuma redukcija. Virsmēra tilpumu neaprēķina, ja produkts ir izbrāķēts.
- 19.4. Apmaksas tilpums
- 19.4.1. Apmaksas tilpuma aprēķinā summē aprēķināto kvalitatīvo tilpumu un brāķa tilpumu.
- 19.5. Redukcijas tilpums
- 19.5.1. Garuma vai caurmēra redukcijas rezultātā aprēķinātais tilpums, kas atspoguļo ražošanai neizmantoto koksnes daudzumu. Tilpumu aprēķina ņemot vērā reducēto caurmēru un līgumā noteikto apmaksas garumu vai reducēto garumu, kurš aprēķināts kā starpība starp līgumā noteiktajiem apmaksas garumiem un noteikto caurmēru.
- 19.5.2. Ja produktam tiek reducēts to garums vai caurmērs, tad tas netiek klasificēts kā brāķis (ja vien redukcijas rezultātā tos, saskaņā ar līgumā noteikto specifikāciju, nav iespējams izmantot saimnieciskajā darbībā). Reducēto produktu uzskaita tajā caurmēra un garuma grupā, atbilstoši kurai tos pieņem (apmaksā).
- 19.6. Brāķa tilpums
- 19.6.1. Brāķa tilpuma noteikšanai izmanto uz leju noapaļotu uzmērīto kokmateriālu garumu, ko izsaka ar 0.1 m precizitāti un faktiski uzmērīto caurmēru, atbilstoši 22.5. noteiktajam brāķa klasifikatoram.

20. BRĀĶĒTO PRODUKTU UZSKAITE

Informācija par izbrāķētajiem produktiem tiek aprakstīta līdzīgā veidā kā kvalitatīvajiem, papildus pārējai informācijai, laukā *DownGradingReason* tiek norādīts *izbrāķēšanas iemesls*, skat. Nodaļu 22.5. Izbrāķēšanas iemesls ir pazīme, kas norāda vai konkrētajā ierakstā tiek aprakstīts kvalitatīvs materiāls vai brāķēts. Kvalitatīvajiem materiāliem šis lauks nav.

21. PRODUKTA SERTIFIKĀTA ATZĪME

Produkta sertifikāta atzīme tiek norādīta datu bloka *LicenceNumber* laukā.

22. PRODUKTA KODĒŠANA

22.1. Produkta kods sastāv no 12 simboliem, kurš tiek ievadīts laukā *ProductIdentifier*:

- 22.1.1. Pirmie četri simboli apraksta pašu produktu;
- 22.1.2. Nākamie 4 simboli, no 5 līdz 8 ieskaitot, apraksta produkta caurmēra grupu;
- 22.1.3. Pēdējie četri simboli apraksta produkta apmaksas garumu.

Caurmēru grupu un/vai garumu var arī nenorādīt. Šādā gadījumā atbilstošie produkta simboli tiek norādīti "0", piemēram, 111100000000, ja nenorāda nevienu, vai, 111114180000, ja norādīta caurmēra grupa, bet nav norādīts garums.

Kods var tikt norādīts 4, 8 vai 12 simbolu apjomā.

22.2. Produkta pamata kods

22.2.1. Produkta pamata kodu veido pirmie četri simboli, kas definēti pēc noteiktas struktūras:

22.2.1.1. Sugu grupa – apkopo noteiktas koku sugas ar noteiktām kopīgām īpašībām. Šobrīd ir definētas trīs sugu grupas – lapu koki, skuju koki, jaukti koki un citi materiāli;

22.2.1.2. Suga – saraksts ar šobrīd kokapstrādē izmantotajām kokus sugām, sadalīts atbilstoši sugu grupai;

22.2.1.3. Produktu grupa – definē produktu kopumu, kas izdalīts pēc to apstrādes veida.;

22.2.1.4. Produkts – piegādes līgumā noteiktā produkta nosaukums.

4.1. tabula

Kods(1)	Sugu grupa	Kods(2)	Suga	Kods(3)	Produktu grupa	Kods(4)	Produkts
1	Skuju koki	0	Skujkoki	1	Kokmateriāli garenzāģēšanai	0	Zāģbaļķis
		1	Priede			1	I šķiras zāģbaļķis
		2	Egle			2	II šķiras zāģbaļķis
		3	Lapegle			3	III šķiras zāģbaļķis
2	Lapu koki	4	Citi skuju koki	2	Kokmateriāli lobīšanai un drāšanai		
		0	Lapu koki			4	Taras klucis
		1	Apse			5	Dažāda garuma taras klucis
		2	Baltalksnis			6	Dažāda garuma III šķiras zāģbaļķis
						7	IV šķiras zāģbaļķi
		3	Melnalksnis			0	Finierklucis
		4	Bērzs			1	I šķira (FIA)
						2	II šķira (FIB)
						3	III šķira (FIC)
		5	Osis				
		6	Ozols			0	Tehnoloģiskā koksne
		7	Liepa			1	Tievās dimensijas papīrmalka
3	Jaukti koki	8	Cietie lapukoki	3	Kokmateriāli smalcināšanai	2	Dažāda garuma papīrmalka
		9	Mīkstie lapukoki			3	Papīrmalka
		0	Jaukti koki			4	Papīrmalka bez meža trupes
						5	Stikkoksne
						6	Zari
						7	Celmi
						8	Tehnoloģiskā malka

				4	Kokmateriāli pielietošanai apaļā veidā	0	Stabi
						1	Mieti
						2	Būvbaļķi
						3	Tievie stabi
						4	Kārtis
				5	Kurināmā koksne	0	Malka
						1	Dažāda garuma malka
						2	Kamīnmalka
						3	Tieva malka
						4	Stāvkaltusi/sauskaltusi malka
						5	Cita malka
				6	Smalcinātā koksne	0	Kurināmās šķeldas
						1	Celulozes šķeldas
						2	Tehnoloģiskās šķeldas
						3	Miza
						4	Skaidas
						5	Zaru šķeldas
						6	Celmu šķeldas
						7	Premium skaidas

22.3. Caurmēra grupa

22.3.1. Vairumā gadījumu šī grupa produktam tiks piešķirta pēc tam, kad būs veikta uzmērīšana. Atsevišķos gadījumos, šo grupu norāda jau piegādes ķēdes sākumā, piemēram, ja tiek ražots produkts “skuju koku taras klucis”, 12 – 23.9 cm Ø. Šādā gadījumā produkta kods būs 101412240000.

22.3.2. Ja caurmēra grupai netiek norādīts minimālais vai maksimālais caurmērs:

- Pirmie divi simboli “00”, ja nenorāda minimālo caurmēru. 111100600000 – Priedes pirmās šķiras zāģbaļķis, caurmērs līdz 60cm. Minimālais caurmērs nav noteikts.
- Pēdējie divi simboli “99”, ja nenorāda maksimālo caurmēru. 111128990000 – Priedes pirmās šķiras zāģbaļķis, caurmērs no 28 cm. Maksimālais caurmērs nav noteikts.

22.4. Garums

22.4.1. Garuma grupa norāda produkta nominālo garumu. Kodu nosaka, sagatavojot uzmērīšanas aktu pēc uzmērīšanas veikšanas, atbilstoši Piegādes līguma specifikācijā noteiktajiem produktu apmaksas garumiem.

22.4.2. Piemēram, 111118280360 – kods atbilst produktam priedes I šķiras zāģbaļķis, caurmērs no 18 līdz 28cm, apmaksas garums 360cm.

22.5. Brāķis

22.5.1. Izbrāķētajiem produktiem laukā DownGradingReason ir jānorāda izbrāķēšanas iemesls atbilstoši 4.2. tabulā dotajiem kodiem:

4.2. tabula

Brāķa iemesls (DownGradingReasonCode)	Apraksts (DownGradingReasonDescription)	Papildus iemesls (DownGradingReasonCode)	Apraksts (DownGradingReasonDescription)
1	Stumbra forma	0	Nav norādīts
		1	Gredzenveida plaisa
		2	Sala un zibens plaisas
		3	Blīzums
		4	Dvīņserde
		5	Lielainums
		6	Mizas ieaugums
		7	Apaudzis saussāns
		8	Valējs saussāns
2	Zari	0	Nav norādīts
		1	Apaudzis zars
		2	Vesels zars
		3	Nokaltis zars
		4	Trupējis zars
		5	Māzerpuns
		6	Izaugums
		7	Padēls
		8	Dubultgalotne
3	Līkumainība	0	Nav norādīts
		1	Vienpusīgā līkumainība
		2	Daudzpusīgā līkumainība
		3	Automātiskā līkumainība vienpusīgā (AUI)*
		4	Automātiskā līkumainība daudzpusīgā (AUI)*
4	Glabāšana	0	Nav norādīts
		1	Serdes un žūšanas plaisa
		2	Zilējums
		3	Glabāšanas trupe
		4	Kukaiņu-kāpuru bojājumi
5	Ražošana	0	Nav norādīts
		1	Gāšanas sagarumošanas plaisa
		2	Mehāniskie bojājumi sānu virsmā
		3	Mehāniskie bojājumi gala virsmā
		4	Nepareiza suga

6	Trupe	5	Minerālu piejaukumi
		6	Apoglojums
		0	Nav norādīts
		1	Kodola iekrāsojumi
		2	Meža trupe
7	Dimensijas	3	Dobums
		4	Iekšējā aplieva
		0	Nav norādīts
		1	Resnākā vieta
		2	Par īsu
		3	Par tievu
		4	Par resnu
		5	Par garu
8	Metāla ieslēgumi	6	Caurmēra neatbilstība
		7	Garuma neatbilstība
		8	Specifikācijai neatbilstošs
		0	Nav norādīts
9	Citi brāķa veidi	0	Nav norādīts
		1	Nemainīgais brāķis
		2	Kvalitātei neatbilstošs
		3	Sauskalts

*Izmanto, uzmērot ar automātisko uzmērīšanas līniju

23. CAURMĒRA PAKĀPES

Lai veiktu cenošanu pa caurmēru pakāpēm, datu laukā *ForestWoodClassCode Agency* jānorāda caurmēra pakāpe atbilstoši piegādes līguma 1. Pielikumā (Apaļo kokmateriālu cenas) norādītajam. Ieraksts datu laukā jāveic identiski, ievērojot precīzu ciparu un simboli virkni kā tas attēlots līguma pielikumā.

24. UZMĒRĪŠANAS AKTA AIZPILDĀMO LAUKU APRAKSTS

24.1. Tipu aprakstam lietoti sekojoši apzīmējumi:

- Int - naturāls skaitlis;
- Decimal – decimāldaļskaitlis (norādīts decimāldaļu skaits);
- String - nenoteikta formāta simbolu virkne;
- Date - datums YYYY-MM-DD (<gads>-<mēnesis>-<mēneša diena>);
- Time – laiks HH-ii-ss (<stundas>-<minūtes>-<sekundes>);
- M – mandatory, jeb obligāti aizpildāms lauks;
- O – optional, jeb neobligāti aizpildāms lauks.

24.2. Noteikti lauki un ievadāmās informācijas tipi, kā arī norādes uz obligāti vai pēc izvēles ievadāmiem parametriem sagatavojot uzmērīšanas aktu:

24.2.1. individuāli uzmērāmiem produktiem.

4.3. tabula

Datu lauks	Tips	Apzīmējums	Apraksts
<ns1:MeasuringTicket>			Uzmērīšanas akta pārskats
<ns1:MeasuringTicketHeader>			Uzmērīšanas akta galva
<ns1:MeasuringTicketNumber>	String	M	Uzmērīšanas akta numurs
<ns1:MeasuringTicketIssueDate>			Uzmērīšanas akta sagatavošanas datums
<ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>10:55:03</ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>	Int	M	Uzmērīšanas akta versija numurs
<ns1:SenderParty PartyType="MeasuringParty">		M	XML dokumenta nosūtītājs(Uzmērītājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:ReceiverParty PartyType="Buyer">		M	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:OtherParty PartyType="Buyer">		O	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs,Piegādātājs,Pārvadātājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:OtherParty PartyType="Supplier">		O	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs,Piegādātājs,Pārvadātājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">	String	M	Matricas identifikators

<ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber" AssignedBy="Other"> <ns1:URL>	String	M	Pavadzīmes(KVA) numurs
<ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser"> <ns1:LicenceNumber>	String	O	Saite uz ārēju web resursu
<ns1:Value UOM="Year">	Date(YYYY)	O	Sertifikācijas gads
<ns1:AdditionalText>	String	O	Papildus teksts brīvā formā
<ns1:MeasuringTicketSequence>			Uzmērīšanas informācija par visu kravu
<ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>	Int	M	Uzmērīšanas reize
<ns1:MeasuringNumber>	String	M	[netiek izmantots]
<ns1:MeasuringDate>			<i>Uzmērīšanas datums</i>
<ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByItem"> <ns1:Code>	String	O	<i>Uzmērīšanas paņēmieni</i>
<ns1:CodeDescription>	String	O	Uzmērīšanas metodes kods
<ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate"> <ns1:Year>2019</ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Uzmērīšanas metodes atšifrējums
<ns1:Month>08</ns1:Month>	Date(MM)	M	<i>Piegādes datums</i>
<ns1:Day>09</ns1:Day>	Date(DD)	M	Gads
<ns1:Time>10:21:01</ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Mēnesis
<ns1:MeasuringLocation>			Diena
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="Other">	String	O	Laiks
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"> <ns1:Name1>	String	O	<i>Uzmērīšanas vieta</i>
<ns1:QuantityInformation>			Piegādes vietas kods
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Piegādes vietas kods(ja izmanto globālo ID)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Piegādes vietas nosaukums
<ns1:Value UOM="Log">	Int	M	<i>Informācija par uzmērīto apjomu</i>
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Apmaksas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Uzmērīto produktu skaits(gab)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķētais tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Redukcijas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Virsmēra tilpums(m³)
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>			Uzmērīšanas informācija pa produktu grupām
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber>	Int	M	<i>Grupas kārtas numurs</i>
<ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="CatalogueNumber" Agency="Other"> <ns1:ProductDescription>	Int	M	Produkta kods
<ns1:ForestWoodClassCode Agency="Other">	String	O	Produkta nosaukums
<ns1:QuantityInformation>	String	M	Produkta caurmēra grupa
<ns1:Value UOM="CubicMeter">			<i>Grupas tilpumi</i>
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Apmaksas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="Log">	Int	M	Uzmērīto produktu skaits(gab)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķētais tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Redukcijas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Virsmēra tilpums(m³)
<ns1:ItemMeasuringInfo>			Uzmērīšanas informācija par katru produktu produktu grupā
<ns1:Identifier IdentifierCodeType="Measurer" IdentifierType="Primary"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">	Int	M	Produkta kods
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Neto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķa tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Redukcijas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Virsmēra tilpums(m³)

<ns1:DetailValue UOM="Centimeter">	Int	M	Garums(cm)
<ns1:DetailValue UOM="Millimeter">	Int	M	Tievgāja caurmērs(mm)
<ns1:DetailValue UOM="Millimeter">	Int	O	Vidus caurmērs(mm)
<ns1:DetailValue UOM="Millimeter">	Int	O	Resgāja caurmērs(mm)
<ns1:DetailValue UOM="Unit">	Int	M	Mizas daudzums(vienības)
<ns1:DetailValue UOM="Millimeter">	Int	M	Caurmēra redukcija(mm)
<ns1:DetailValue UOM="Centimeter">	Int	M	Garuma redukcija(cm)
<ns1:DownGradingInfo>		O	Brāķa iemesls un tilpums
<ns1:DownGradingReasonCode Agency="Other">	Int	M	Brāķa kods
<ns1:DownGradingReasonDescription>	String	M	Brāķa nosaukums
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķa tilpums(m³)
<ns1:DownGradingInfo>			Brāķis pa brāķa grupām
<ns1:DownGradingReasonCode Agency="Other">	Int	M	Brāķa kods
<ns1:DownGradingReasonDescription>	String	M	Brāķa atšifrējums
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķa tilpums
<ns1:MeasuringTicketSummary>			Uzmērīšanas akta kopsavilkums
<ns1:TotalQuantityInformation>			Informācija par uzmērīto apjomu
<ns1:Value UOM="CubicMeter">24.556</ns1:Value>	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">22.154</ns1:Value>	Decimal(3)	M	Apmaksas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="Log">22</ns1:Value>	Int	M	Uzmērīto produktu skaits(gab)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">1.669</ns1:Value>	Decimal(3)	M	Brāķētais tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">0.000</ns1:Value>	Decimal(3)	M	Redukcijas tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">0.733</ns1:Value>	Decimal(3)	M	Virmēra tilpums(m³)
<ns1:TermsAndDisclaimers Language="lat">	String	O	Piezīmes

24.2.3. Grupveidā uzmērāmiem produktiem:

4.4. tabula

Datu lauks	Tips	Apzīmējums	Apraksts
<ns1:MeasuringTicket>			Uzmērīšanas akta pārskats
<ns1:MeasuringTicketHeader>			Uzmērīšanas akta galva
<ns1:MeasuringTicketNumber>	String	M	Uzmērīšanas akta numurs
<ns1:MeasuringTicketIssueDate>			Uzmērīšanas akta sagatavošanas datums
<ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>10:55:03</ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>	Int	M	Uzmērīšanas akta versija numurs
<ns1:SenderParty PartyType="MeasuringParty">		M	XML dokumenta nosūtītājs(Uzmērītājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:ReceiverParty PartyType="Buyer">		M	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)

<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:OtherParty PartyType="Buyer">		O	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs,Piegādātājs,Pārvadātājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:OtherParty PartyType="Supplier">		O	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs,Piegādātājs,Pārvadātājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">	String	M	Matricas identifikators
<ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber" AssignedBy="Other">	String	M	Pavadzīmes(KVA) numurs
<ns1:URL>	String	O	Saite uz ārēju web resursu
<ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser">		O	Sertifikācija(var būt vairāki)
<ns1:LicenceNumber>	String	O	Sertifikāta nr.
<ns1:Value UOM="Year">	Date(YYYY)	O	Sertifikācijas gads
<ns1:AdditionalText>	String	O	Papildus teksts brīvā formā
<ns1:MeasuringTicketSequence>			Uzmērīšanas informācija par visu kravu
<ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>	Int	M	Uzmērīšanas reize
<ns1:MeasuringNumber>	String	M	[netiek izmantots]
<ns1:MeasuringDate>			Uzmērīšanas datums
<ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByLoad">			Uzmērīšanas paņēmieni
<ns1:Code>	String	O	Uzmērīšanas metodes kods
<ns1:CodeDescription>	String	O	Uzmērīšanas metodes atšifrējums
<ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate">			Piegādes datums
<ns1:Year>2019</ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>08</ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>09</ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>10:21:01</ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:MeasuringLocation>			Uzmērīšanas vieta
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="Other">	String	O	Piegādes vietas kods

<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	O	Piegādes vietas kods(ja izmanto globālo ID)
<ns1:Name1>	String	O	Piegādes vietas nosaukums
<ns1:PackageMeasuringInfo>			Visas kravas tipums
<ns1:Identifier IdentifierCodeType=""Measurer"" IdentifierType=""Primary"">	Int	M	[netiek izmantots]
<ns1:Value UOM=""CubicMeter"">	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM=""CubicMeter"">	Decimal(3)	M	Neto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM=""CubicMeter"">	Decimal(3)	M	Brāķa tilpums(m³)
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>			Katras atsevišķas grupas(grēda, kasete) mērījums
<ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="CatalogueNumber" Agency="Other">	Int	M	Produkta kods
<ns1:ProductDescription>	String	M	Produkta nosaukums
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Neto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Kraujmēra tilpums(bez tilp.koef.)
<ns1:DownGradingInfo>			Brāķis(Var atkārtoties)
<ns1:DownGradingReasonCode Agency="MeasuringParty">	Int	M	Brāķa kods
<ns1:DownGradingReasonDescription>	String	M	Brāķa nosaukums
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķa tilpums(m³)
<ns1:DetailValue UOM="Centimeter">	Int	O	Vidējais platums(cm)
<ns1:DetailValue UOM="Centimeter">	Int	O	Vidējais garums(cm)
<ns1:DetailValue UOM="Centimeter">	Int	O	Vidējais augstums(cm)
<ns1:DetailValue UOM="Percentage">	Decimal(2)	O	Tilpīguma koeficients
<ns1:MeasuringTicketSummary>			Uzmērīšanas akta kopsavilkums
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Bruto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Neto tilpums(m³)
<ns1:Value UOM="CubicMeter">	Decimal(3)	M	Brāķa tilpums(m³)
<ns1:TermsAndDisclaimers Language="lat">	String	O	Piezīmes brīvā tekstā

24.2.4. Šķeldas produktiem.

4.5. tabula

<ns1:MeasuringTicket>			Uzmērīšanas akta pārskats
<ns1:MeasuringTicketHeader>			Uzmērīšanas akta galva
<ns1:MeasuringTicketNumber>	String	M	Uzmērīšanas akta numurs
<ns1:MeasuringTicketIssueDate>			Uzmērīšanas akta sagatavošanas datums
<ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>10:55:03</ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>	Int	M	Uzmērīšanas akta versija numurs
<ns1:SenderParty PartyType="MeasuringParty">		M	XML dokumenta nosūtītājs(Uzmērītājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums

<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:ReceiverParty PartyType="Buyer">		M	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:OtherParty PartyType="Buyer">		O	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs, Piegādātājs, Pārvadātājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:OtherParty PartyType="Supplier">		O	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs, Piegādātājs, Pārvadātājs)
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	M	Globālais PapiNet identifikators
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">	String	M	Reģistrācijas numurs
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="AssignedByAgency">	String	O	Reģistrācijas nr vai personas kods(neregistrētiem uzņēmumiem)
<ns1:NameAddress>			XML nosūtītāja nosaukums un adrese
<ns1:Name1>	String	M	Nosaukums
<ns1:Address1>	String	M	Adrese
<ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">	String	M	Matricas identifikators
<ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber" AssignedBy="Other">	String	M	Pavadzīmes(KVA) numurs
<ns1:URL>	String	O	Saite uz ārēju web resursu
<ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser">		O	Sertifikācija(var būt vairāki)
<ns1:LicenceNumber>	String	O	Sertifikāta nr.
<ns1:Value UOM="Year">	Date(YYYY)	O	Sertifikācijas gads
<ns1:AdditionalText>	String	O	Papildus teksts brīvā formā
<ns1:MeasuringTicketSequence>			Uzmērīšanas informācija par visu kravu
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineNumber>	INT	M	Uzmērīšanas reize
<ns1:MeasuringNumber>	String	M	[netiek izmantots]
<ns1:MeasuringDate>			Uzmērīšanas datums
<ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena

<ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByLoad">			Uzmērīšanas paņēmieni
<ns1:Code>	String	O	Uzmērīšanas metodes kods
<ns1:CodeDescription>	String	O	Uzmērīšanas metodes atšifrējums
<ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate">			Piegādes datums
<ns1:Year>2019</ns1:Year>	Date(YYYY)	M	Gads
<ns1:Month>08</ns1:Month>	Date(MM)	M	Mēnesis
<ns1:Day>09</ns1:Day>	Date(DD)	M	Diena
<ns1:Time>10:21:01</ns1:Time>	Time(HH:ii:ss)	M	Laiks
<ns1:MeasuringLocation>			Uzmērīšanas vieta
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="Other">	String	O	Piegādes vietas kods
<ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">	String	O	Piegādes vietas kods(ja izmanto globālo ID)
<ns1:Name1>	String	O	Piegādes vietas nosaukums
<ns1:QuantityInformation>			Kopējais kravas tilpums
<ns1:Value UOM="Load">	Int	M	Kravas kastu skaits
<ns1:Value UOM="MetricTon">12.67</ns1:Value>	Decimal(2)	M	Svars
<ns1:Value UOM="CubicMeter">55.67</ns1:Value>	Decimal(2)	M	Bruto tilpums(m3)
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>			Katras atsevišķas grupas(grēda, kasete) mērījums
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber>	Int	M	Kravas kastes mērījums
<ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="CatalogueNumber" Agency="Other">	Int	M	Produkta kods
<ns1:ProductDescription>	String	M	Produkta nosaukums
<ns1:Value UOM="MegaWattHour">29.8</ns1:Value>	Decimal(2)	O	Enerģijas apjoms(MwH)
<ns1:DetailValue UOM="Percentage">	Decimal(2)	O	Mitrumi(%)
<ns1:DetailValue UOM="Percentage">	Decimal(2)	O	Pelnu saturs
<ns1:DetailValue UOM="Percentage">	Decimal(2)	O	Zemākā siltumspēja(%)
<ns1:DetailValue UOM="Percentage">	Decimal(2)	O	Pelnu saturs(%)

V. DATU APMAIŅAS PLATFORMAS TEHNISKĀS PRASĪBAS

25. UZMĒRĪŠANAS DATU APMAIŅAS PLATFORMAS KRITĒRIJI

25.1. Uzmērīšanas datu apmaiņas platformai jāatbilst šādiem kritērijiem:

- 25.1.1. Atbalsta Piegādātāja definētu lietotāju lomas un pieejas tiesības platformai;
- 25.1.2. Platformas drošības sistēma tiek uzturēta tādā mērā, lai nepieļautu neautorizētu personu piekļuvi platformā izveidotajiem lietotājiem un to datiem;
- 25.1.3. Datu apmaiņas kanāls ir šifrēts, izmantojot drošus šifrēšanas algoritmus;
- 25.1.4. Datu apmaiņa notiek izmantojot platformas sistēmu integrāciju ar Akciju sabiedrības "LVM" informācijas tehnoloģiju sistēmām vai izmantojot *.xml formāta failu;
- 25.1.5. Nepārtraukta pieeja platformā izvietotajiem datiem, izņemot tehniskiem uzlabojumiem nepieciešamos pārtraukumus;
- 25.1.6. Jebkura piekļuve datu platformai vai tajā izvietotajiem datiem tiek reģistrēta un pēc pieprasījuma pieejami auditācijas pieraksti;
- 25.1.7. Autorizējoties platformā iespēju redzēt lietotājiem ar uzmērīšanu saistīto informāciju, tai skaitā uzmērīšanu apliecinošus dokumentus pdf formātā;
- 25.1.8. Datu saturs tiek nodrošināts atbilstoši "papiNet" datu apmaiņas standartam un šī dokumenta IV nodaļas nosacījumiem un tiek sagatavots atbilstoši noteiktai datu struktūrai, kuru piemēri norādīti šajā nodaļā.

26. DATU APMAIŅAS PIEMĒRI

XML piemērs datu nosūtīšanai pēc papiNet standarta izmantojot individuālo uzmērīšanas metodi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://www.papiNet.org/v2r40">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:MeasuringTicket MeasuringTicketType="MeasuringTicket"
      MeasuringTicketStatusType="Original" MeasuringTicketContextType="Product"
      Reissued="No" Language="lat">
      <ns1:MeasuringTicketHeader MeasuringInfoVersions="Single">

<ns1:MeasuringTicketNumber>21/1234/30/154</ns1:MeasuringTicketNumber>
      <ns1:MeasuringTicketIssueDate>
        <ns1:Date>
          <ns1:Year>2021</ns1:Year>
          <ns1:Month>9</ns1:Month>
          <ns1:Day>1</ns1:Day>
        </ns1:Date>
        <ns1:Time>08:48:20</ns1:Time>
      </ns1:MeasuringTicketIssueDate>
      <ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>
      <ns1:SenderParty PartyType="Other">
        <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifie
r>
        <ns1:NameAddress>
          <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1>
          <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2>
          <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
          <ns1:Address2>Iela</ns1:Address2>
          <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
          <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
```

```

        <ns1:City>Rīga</ns1:City>
        <ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.Uzmērītājs.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName>
        <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>Uzmērītājslatvia@Uzmērītājs.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:SenderParty>
<ns1:ReceiverParty PartyType="Other">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3</ns1:PartyIdentifier
>
    <ns1:NameAddress>
        <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1>
        <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2>
        <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
        <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2>
        <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
        <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
        <ns1:City>Rīga</ns1:City>
        <ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName>
        <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:ReceiverParty>
<ns1:OtherParty PartyType="MeasuringParty">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifie
r>
    <ns1:NameAddress>
        <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1>
        <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2>
        <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
        <ns1:Address2>Iela</ns1:Address2>
        <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
        <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
        <ns1:City>Rīga</ns1:City>
<ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName>

```

```

        <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:ReceiverParty>
<ns1:OtherParty PartyType="MeasuringParty">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifier>
</ns1:PartyIdentifier>

    <ns1:NameAddress>
        <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1>
        <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2>
        <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
        <ns1:Address2>Iela</ns1:Address2>
        <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
        <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
        <ns1:City>Rīga</ns1:City>
        <ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.Uzmēritājs.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName>
        <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>Uzmēritājslatvia@Uzmēritājs.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:OtherParty>
<ns1:OtherParty PartyType="Supplier">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3</ns1:PartyIdentifier>
</ns1:PartyIdentifier>

    <ns1:NameAddress>
        <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1>
        <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2>
        <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
        <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2>
        <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
        <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
        <ns1:City>Rīga</ns1:City>
        <ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName>
        <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:OtherParty>
<ns1:OtherParty PartyType="Seller">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3</ns1:PartyIdentifier>
</ns1:PartyIdentifier>

    <ns1:NameAddress>

```



```

        <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1>
        <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2>
        <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
        <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2>
        <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
        <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
        <ns1:City>Rīga</ns1:City>
        <ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName>
        <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:OtherParty>
<ns1:OtherParty PartyType="Buyer">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3</ns1:PartyIdentifier
>
    <ns1:NameAddress>
        <ns1:Name1>KOKS</ns1:Name1>
        <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2>
        <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
        <ns1:Address2>_</ns1:Address2>
        <ns1:Address3>_</ns1:Address3>
        <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
        <ns1:City>_</ns1:City>
        <ns1:County>_</ns1:County>
        <ns1:StateOrProvince>_ns1:StateOrProvince>
        <ns1:PostalCode>LV-3036</ns1:PostalCode>
        <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.Koks.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
        <ns1:ContactName>KOKS</ns1:ContactName>
        <ns1:Telephone>12345678</ns1:Telephone>
        <ns1:Email>Koks@koks.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
</ns1:OtherParty>
    <ns1:MeasuringTicketReference
MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber"
AssignedBy="Other">L_GL198174</ns1:MeasuringTicketReference>
    <ns1:MeasuringTicketReference
MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber"
AssignedBy="Other">KOKS000</ns1:MeasuringTicketReference>
    <ns1:eAttachment>
        <ns1:URL
URLContext="ua-pdf">
https://api.....lv/api/attachment/\\/L_GL198174.pdf </ns1:URL>
    </ns1:eAttachment>
    <ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation
SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser">
    <ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification>
    <ns1:Value/>

```

```

        </ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification>
    </ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation>
</ns1:MeasuringTicketHeader>
<ns1:MeasuringTicketSequence>

<ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>
    <ns1:MeasuringDate>
        <ns1:Date>
            <ns1:Year>2021</ns1:Year>
            <ns1:Month>8</ns1:Month>
            <ns1:Day>31</ns1:Day>
        </ns1:Date>
        <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time>
    </ns1:MeasuringDate>
    <ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByItem">
        <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty"
MeasuringCodeType="MeasuringMethodService">
            <ns1:Code>1.1.;</ns1:Code>
            <ns1:CodeDescription>Tilpuma noteikšana pēc tievgaļa
caurmēra mērījuma, izmantojot raukumu</ns1:CodeDescription>
        </ns1:MeasuringCodeInfo>
        <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty"
MeasuringCodeType="Other">
            <ns1:Code>IND</ns1:Code>
            <ns1:CodeDescription>Mērījumu iegūšanas
veids</ns1:CodeDescription>
        </ns1:MeasuringCodeInfo>
    </ns1:MeasuringSpecification>
    <ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate">
        <ns1:Date>
            <ns1:Year>2021</ns1:Year>
            <ns1:Month>8</ns1:Month>
            <ns1:Day>31</ns1:Day>
        </ns1:Date>
        <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time>
    </ns1:OtherDate>
    <ns1:MeasuringLocation>
        <ns1:LocationParty PartyType="PlaceOfMeasuring">
            <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="Other">1234</ns1:PartyIdentifier>
            <ns1:NameAddress>
                <ns1:Name1>Koks</ns1:Name1>
            </ns1:NameAddress>
        </ns1:LocationParty>
    </ns1:MeasuringLocation>
</ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>

<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber>2</ns1:MeasuringTicketSequenceLine
ItemNumber>
    <ns1:Product>
        <ns1:ProductIdentifier
ProductIdentifierType="CatalogueNumber"
Agency="Other">111126990300</ns1:ProductIdentifier>
        <ns1:ProductDescription>Priede I šķiras
zāģbalkis</ns1:ProductDescription>
        <ns1:ForestWood ForestWoodType="Roundwood">
            <ns1:ForestWoodClass ForestWoodClassType="DiameterClass">

```

```

                <ns1:ForestWoodClassCode Agency="Other">280-
299</ns1:ForestWoodClassCode>
                </ns1:ForestWoodClass>
            </ns1:ForestWood>
        </ns1:Product>
        <ns1:QuantityInformation>
            <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.282</ns1:Value>
            </ns1:Quantity>
            <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.038</ns1:Value>
            </ns1:InformationalQuantity>
            <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Count"
MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="Log">23</ns1:Value>
            </ns1:InformationalQuantity>
            <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value>
            </ns1:InformationalQuantity>
            <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="Reduction" MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value>
            </ns1:InformationalQuantity>
            <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="Excess" MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.244</ns1:Value>
            </ns1:InformationalQuantity>
        </ns1:QuantityInformation>
        <ns1:PriceAndAmountInfo>
            <ns1:BaseAmountInfo>
                <ns1:BaseNetAmount>
                    <ns1:CurrencyValue
CurrencyType="EUR">0</ns1:CurrencyValue>
                </ns1:BaseNetAmount>
            </ns1:BaseAmountInfo>
        </ns1:PriceAndAmountInfo>
    </ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>

    <ns1:MeasuringTicketSequenceLineNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceLine
ItemNumber>
        <ns1:Product>
            <ns1:ProductIdentifier
ProductIdentifierType="CatalogueNumber"
Agency="Other">11126990300</ns1:ProductIdentifier>
            <ns1:ProductDescription>Priede I šķiras
zāģbaļķis</ns1:ProductDescription>
            <ns1:ForestWood ForestWoodType="Roundwood">
                <ns1:ForestWoodClass ForestWoodClassType="DiameterClass">
                    <ns1:ForestWoodClassCode Agency="Other">260-
279</ns1:ForestWoodClassCode>
                </ns1:ForestWoodClass>
            </ns1:ForestWood>
        </ns1:Product>

```

```

        <ns1:QuantityInformation>
          <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.412</ns1:Value>
          </ns1:Quantity>
          <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.396</ns1:Value>
          </ns1:InformationalQuantity>
          <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Count"
MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:Value UOM="Log">2</ns1:Value>
          </ns1:InformationalQuantity>
          <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value>
          </ns1:InformationalQuantity>
          <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="Reduction" MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value>
          </ns1:InformationalQuantity>
          <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="Excess" MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.016</ns1:Value>
          </ns1:InformationalQuantity>
        </ns1:QuantityInformation>
      </ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>
    </ns1:MeasuringTicketSequence>
    <ns1:MeasuringTicketSummary>
      <ns1:TotalQuantityInformation>
        <ns1:TotalQuantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
          <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.69400000</ns1:Value>
        </ns1:TotalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
          <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.43400000</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="Count"
MeasuringMethodType="Automatic">
          <ns1:Value UOM="Log">25.00000000</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic">
          <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.00000000</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="Reduction" MeasuringMethodType="Automatic">
          <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.00000000</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="Excess" MeasuringMethodType="Automatic">
          <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.26000000</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
      </ns1:TotalQuantityInformation>
      <ns1:TermsAndDisclaimers Language="lat">brivs
teksts</ns1:TermsAndDisclaimers>

```

```

    </ns1:MeasuringTicketSummary>
  </ns1:MeasuringTicket>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

XML lauku apkopojums tabulā:

5.1. tabula

N.p.k.	Elements	Nozīme
1.	<ns1:MeasuringTicket MeasuringTicketType="MeasuringTicket" MeasuringTicketStatusType="Original" MeasuringTicketContextType="Product" Reissued="No" Language="lat">	Dokumenta statuss iespējams vērtības <ul style="list-style-type: none"> Original Cancelled
2.	<ns1:MeasuringTicketHeader MeasuringInfoVersions="Single">	Dalītas kravas pazīme <ul style="list-style-type: none"> Single Multiple
3.	<ns1:MeasuringTicketNumber>21/1234/30/154</ns1:MeasuringTicketNumber> <ns1:MeasuringTicketIssueDate> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>9</ns1:Month> <ns1:Day>1</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>08:48:20</ns1:Time> </ns1:MeasuringTicketIssueDate>	Uzmērīšanas akta pārskats <ul style="list-style-type: none"> Uzmērīšanas akta numurs Uzmērīšanas akta sagatavošanas datums
2.	<ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>	Uzmērīšanas akta versijas numurs
3.	<ns1:SenderParty PartyType="Other"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"> 1.3.6.1.4.1.52713</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1> <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>_</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.Uzmērītājs.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371.....</ns1:Telephone> <ns1:Email>Uzmērītājs@Uzmērītājs.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:SenderParty>	XML dokumenta nosūtītājs <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts
4.	<ns1:ReceiverParty PartyType="Other"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"> 1.2.3</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1> <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4>	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs) <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai

	<pre> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:ReceiverParty> </pre>	<p>organizācijai platformā)</p> <ul style="list-style-type: none"> Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts
	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="MeasuringParty"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"> 1.3.6.1.4.1.52713</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1> <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:ReceiverParty> </pre>	<p>XML dokumenta uzmērītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts
	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="Supplier"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"> 1.2.3</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1> <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:OtherParty> <ns1:OtherParty PartyType="Seller"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1> <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> </pre>	<p>XML dokumenta saņēmējs</p> <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts

	<pre> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:OtherParty> </pre>	
	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="Buyer"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"> 1.2.3</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>KOKS</ns1:Name1> <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>_</ns1:Address2> <ns1:Address3>_</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>_</ns1:City> <ns1:County>Jelgavas novads</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>Platones pagasts</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-3036</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.Koks.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>KOKS</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>12345678</ns1:Telephone> <ns1:Email>Koks@l.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:OtherParty> </pre>	<p>XML dokumenta saņēmējs (Pircējs)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) ▪ Nosaukums ▪ Reģistrācijas numurs ▪ Adrese ▪ URL ▪ Kontaktinformācijas tālrunis un e-pasts
	<pre> <ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber" ="Other">L_GL198174</ns1:MeasuringTicketReference> <ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">KOKSSI000</ns1:MeasuringTicketReference> <ns1:eAttachment> <ns1:URL URLContext="ua-pdf">https://api.....lv/api/attachment/\L_GL198174.pdf</ns1:URL> </ns1:eAttachment> <ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser"> <ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification> <ns1:Value/> </ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification> </ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation> </ns1:MeasuringTicketHeader> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reference uz pavadzīmes (KVA) numuru ▪ Reference uz matricas identifikatoru ▪ URL uz glābjamu testēšanas pārskatā izdruku ▪ Sertifikācija (var būt vairāki)
	<pre> <ns1:MeasuringTicketSequenceNumber> 1</ns1:MeasuringTicketSequenceNumber> <ns1:MeasuringDate> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>8</ns1:Month> <ns1:Day>31</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time> </ns1:MeasuringDate> <ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByItem"> <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty" MeasuringCodeType="MeasuringMethodService"> </pre>	<p>Uzmērīšanas informācija par visu kravu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uzmērīšanas reize ▪ Uzmērīšanas datums (Gads, Mēnesis, Diena, Laiks) ▪ Uzmērīšanas metodes

	<pre> <ns1:Code>1.1.</ns1:Code> <ns1:CodeDescription>Tilpuma noteikšana pēc tievgaļa caurmēra mērījuma, izmantojot raukumu</ns1:CodeDescription> </ns1:MeasuringCodeInfo> <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty" MeasuringCodeType="Other"> <ns1:Code>IND</ns1:Code> <ns1:CodeDescription>Mērījumu iegūšanas veids</ns1:CodeDescription> </ns1:MeasuringCodeInfo> </ns1:MeasuringSpecification> <ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate"> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>8</ns1:Month> <ns1:Day>31</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time> </ns1:OtherDate> <ns1:MeasuringLocation> <ns1:LocationParty PartyType="PlaceOfMeasuring"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="Other">1234</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Koks</ns1:Name1> </ns1:NameAddress> </ns1:LocationParty> </ns1:MeasuringLocation> <ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Piegādes datums (Gads, Mēnesis, Diena, Laiks) ▪ Piegādes vietas kods ▪ Piegādes vietas nosaukums <p>Mērījuma tips</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ByItem – individuāli koki ▪ ByLoad – krava (grupveida uzmērīšana)
	<pre> <ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber>2 </ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber> <ns1:Product> <ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="CatalogueNumber" Agency="Other">111126990300</ns1:ProductIdentifier> <ns1:ProductDescription> Priēde I šķiras zāģbaļķis</ns1:ProductDescription> <ns1:ForestWood ForestWoodType="Roundwood"> <ns1:ForestWoodClass ForestWoodClassType="DiameterClass"> <ns1:ForestWoodClassCode Agency="Other">280- 299</ns1:ForestWoodClassCode> </ns1:ForestWoodClass> </ns1:ForestWood> </ns1:Product> <ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.282</ns1:Value> </ns1:Quantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.038</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Count" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="Log">23</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="Reduction" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="Excess" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.244</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> </ns1:QuantityInformation> </pre>	<p>Uzmērīšanas informācija pa produktu grupām</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grupas kārtas numurs ▪ Produkta kods ▪ Produkta nosaukums ▪ Produkta caurmēra grupa <p>Grupas tilpumi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bruto tilpums(m³) ▪ Apmaksas tilpums(m³) ▪ Uzmērīto produktu skaits(gab) ▪ Brāķētais tilpums(m³) ▪ Redukcijas tilpums(m³) ▪ Virsmēra tilpums(m³)

	</ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem> <ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>	
	<ns1:TotalQuantityInformation> <ns1:TotalQuantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.69400000</ns1:Value> </ns1:TotalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">5.43400000</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="Count" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="Log">25.00000000</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.00000000</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="Reduction" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.00000000</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="Excess" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.26000000</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> </ns1:TotalQuantityInformation> <ns1:TermsAndDisclaimers Language="lat">brīvs teksts</ns1:TermsAndDisclaimers> </ns1:MeasuringTicketSummary> </ns1:MeasuringTicket>	Uzmērīšanas akta kopsavilkums Informācija par uzmērīto apjomu <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bruto tilpums(m³) ▪ Apmaksas tilpums(m³) ▪ Uzmērīto produktu skaits(gab) ▪ Brāķētais tilpums(m³) ▪ Redukcijas tilpums(m³) ▪ Virsmēra tilpums(m³) ▪ Pazīmes

XML piemērs datu nosūtīšanai pēc papiNet standarta izmantojot grupveida uzmērīšanas metodi

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.papiNet.org/v2r40"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:MeasuringTicket MeasuringTicketType="MeasuringTicket"
MeasuringTicketStatusType="Original" MeasuringTicketContextType="Product"
Reissued="No" Language="lat">
      <ns1:MeasuringTicketHeader>
        <ns1:MeasuringTicketNumber>33</ns1:MeasuringTicketNumber>
        <ns1:MeasuringTicketIssueDate>
          <ns1:Date>
            <ns1:Year>2021</ns1:Year>
            <ns1:Month>09</ns1:Month>
            <ns1:Day>27</ns1:Day>
          </ns1:Date>
          <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time>
        </ns1:MeasuringTicketIssueDate>
        <ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>
        <ns1:SenderParty PartyType="MeasuringParty">
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier>
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">1.2.3.4.5</ns1:PartyIdentifier>
          <ns1:NameAddress>
            <ns1:Name1>Koki</ns1:Name1>
            <ns1:Address1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-
5120</ns1:Address1>
          </ns1:NameAddress>
        </ns1:SenderParty>
        <ns1:ReceiverParty PartyType="Buyer">
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier>
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">1.2.3.4.5</ns1:PartyIdentifier>
          <ns1:NameAddress>
            <ns1:Name1>KS Koki</ns1:Name1>
            <ns1:Address1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-
5120</ns1:Address1>
          </ns1:NameAddress>
        </ns1:ReceiverParty>
        <ns1:OtherParty PartyType="Buyer">
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier>
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">1.2.3.4.5</ns1:PartyIdentifier>
          <ns1:NameAddress>
            <ns1:Name1>KS Koki</ns1:Name1>
            <ns1:Address1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-
5120</ns1:Address1>
          </ns1:NameAddress>
        </ns1:OtherParty>
        <ns1:OtherParty PartyType="Seller">
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier>

```

```

        <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">40003466281</ns1:PartyIdentifie
r>
        <ns1:NameAddress>
            <ns1:Name1>Latvijas valsts meži AS</ns1:Name1>
            <ns1:Address1>Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-
1004</ns1:Address1>
        </ns1:NameAddress>
    </ns1:OtherParty>
    <ns1:OtherParty PartyType="Supplier">
        <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier>
        <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">40003466281</ns1:PartyIdentifie
r>
            <ns1:NameAddress>
                <ns1:Name1>Latvijas valsts meži AS</ns1:Name1>
                <ns1:Address1>Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-
1004</ns1:Address1>
            </ns1:NameAddress>
        </ns1:OtherParty>
        <ns1:MeasuringTicketReference
MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">5-
4.1_0082_200_21_290</ns1:MeasuringTicketReference>
        <ns1:MeasuringTicketReference
MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber"
AssignedBy="Other">LAG008889</ns1:MeasuringTicketReference>
        <ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation
SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser"/>
    </ns1:MeasuringTicketHeader>
    <ns1:MeasuringTicketSequence>

<ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>
    <ns1:MeasuringDate>
        <ns1:Date>
            <ns1:Year>2021</ns1:Year>
            <ns1:Month>09</ns1:Month>
            <ns1:Day>27</ns1:Day>
        </ns1:Date>
        <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time>
    </ns1:MeasuringDate>
    <ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByLoad">
        <ns1:MeasuringCodeInfo MeasuringCodeType="MeasuringMethodService"
Agency="MeasuringParty">
            <ns1:Code>2.1</ns1:Code>
            <ns1:CodeDescription>Grupveida
uzmērīšana</ns1:CodeDescription>
        </ns1:MeasuringCodeInfo>
    </ns1:MeasuringSpecification>
    <ns1:MeasuringLocation>
        <ns1:LocationParty PartyType="PlaceOfMeasuring">
            <ns1:NameAddress>
                <ns1:Name1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-
5120</ns1:Name1>
            </ns1:NameAddress>
        </ns1:LocationParty>
    </ns1:MeasuringLocation>

```

```

<ns1:PackageMeasuringInfo>
  <ns1:ItemInfo ItemType="LogFile">
    <ns1:Identifier IdentifierCodeType="Measurer"
IdentifierType="Primary">1</ns1:Identifier>
    <ns1:QuantityInformation>
      <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume">
        <ns1:Value UOM="CubicMeter">6.109</ns1:Value>
      </ns1:Quantity>
      <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions">
        <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value>
      </ns1:InformationalQuantity>
      <ns1:InformationalQuantity QuantityType="LogPileVolume">
        <ns1:Value UOM="CubicMeter">9.588</ns1:Value>
      </ns1:InformationalQuantity>
    </ns1:QuantityInformation>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Width" IsAverageValue="Yes">
      <ns1:NumericValue>
        <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">235</ns1:DetailValue>
      </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Height"
IsAverageValue="Yes">
      <ns1:NumericValue>
        <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">170</ns1:DetailValue>
      </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Length" IsAverageValue="No">
      <ns1:NumericValue>
        <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">240</ns1:DetailValue>
      </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="WoodPercentage"
IsAverageValue="No">
      <ns1:NumericValue>
        <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">0.64</ns1:DetailValue>
      </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
  </ns1:ItemInfo>
  <ns1:DownGradingInfo>
    <ns1:DownGradingReason>
      <ns1:DownGradingReasonCode
Agency="MeasuringParty">91</ns1:DownGradingReasonCode>
      <ns1:DownGradingReasonDescription>Nemainīgais
brāķis</ns1:DownGradingReasonDescription>
    </ns1:DownGradingReason>
    <ns1:QuantityInformation>
      <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume">
        <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value>
      </ns1:Quantity>
    </ns1:QuantityInformation>
  </ns1:DownGradingInfo>
</ns1:PackageMeasuringInfo>

```

```

<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceLine
ItemNumber>
    <ns1:Product>
        <ns1:ProductIdentifier      ProductIdentifierType="GradeCode"
Agency="Other">101316990240</ns1:ProductIdentifier>
        <ns1:ProductDescription>Skujkoki      -      III      šķiras
zāģbalķi</ns1:ProductDescription>
        <ns1:ForestWood ForestWoodType="Roundwood">
            <ns1:ForestWoodClass
ForestWoodClassType="DiameterClass">
                <ns1:ForestWoodClassCode
Agency="Other">240</ns1:ForestWoodClassCode>
            </ns1:ForestWoodClass>
        </ns1:ForestWood>
    </ns1:Product>
    <ns1:QuantityInformation>
        <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">6.109</ns1:Value>
        </ns1:Quantity>
        <ns1:InformationalQuantity QuantityType="WoodVolume">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">9.588</ns1:Value>
        </ns1:InformationalQuantity>
    </ns1:QuantityInformation>
    <ns1:DownGradingInfo>
        <ns1:DownGradingReason>
            <ns1:DownGradingReasonCode
Agency="MeasuringParty">91</ns1:DownGradingReasonCode>
            <ns1:DownGradingReasonDescription>Nemainīgais
brāķis</ns1:DownGradingReasonDescription>
        </ns1:DownGradingReason>
        <ns1:QuantityInformation>
            <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value>
            </ns1:Quantity>
        </ns1:QuantityInformation>
    </ns1:DownGradingInfo>
</ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>
<ns1:MeasuringTicketSequenceLineItem>

<ns1:MeasuringTicketSummary>
    <ns1:TotalQuantityInformation>
        <ns1:TotalQuantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">27.793</ns1:Value>
        </ns1:TotalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">27.670</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
        <ns1:TotalInformationalQuantity      QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions">
            <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.123</ns1:Value>
        </ns1:TotalInformationalQuantity>
    </ns1:TotalQuantityInformation>
</ns1:MeasuringTicketSummary>
</ns1:MeasuringTicket>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

XML lauku apkopojums tabulā:

5.2. tabula

N.p.k	Elements	Nozīme
4.	<code><ns1:MeasuringTicket MeasuringTicketType="MeasuringTicket" MeasuringTicketStatusType="Original" MeasuringTicketContextType="Product" Reissued="No" Language="lat"></code>	Dokumenta statuss iespējams vērtības <ul style="list-style-type: none"> Original Cancelled
5.	<code><ns1:MeasuringTicketHeader> <ns1:MeasuringTicketNumber>33</ns1:MeasuringTicketNumber> <ns1:MeasuringTicketIssueDate> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>09</ns1:Month> <ns1:Day>27</ns1:Day> </ns1:Date>z <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time> </ns1:MeasuringTicketIssueDate></code>	Uzmērīšanas akta pārskats <ul style="list-style-type: none"> Uzmērīšanas akta numurs Uzmērīšanas akta sagatavošanas datums
2.	<code><ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber></code>	Uzmērīšanas akta versijas numurs
3.	<code><ns1:SenderParty PartyType="MeasuringParty"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">1.2.3.4.5</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Koki</ns1:Name1> <ns1:Address1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-5120</ns1:Address1> </ns1:NameAddress> </ns1:SenderParty></code>	XML dokumenta nosūtītājs <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators Reģistrācijas numurs Nosaukums Adrese
4.	<code><ns1:ReceiverParty PartyType="Buyer"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">1.2.3.4.5</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Koki</ns1:Name1> <ns1:Address1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-5120</ns1:Address1> </ns1:NameAddress> </ns1:ReceiverParty></code>	XML dokumenta saņēmējs (Pircējs) <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Reģistrācijas numurs Nosaukums Adrese
	<code><ns1:OtherParty PartyType="Seller"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">40003466281</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži AS</ns1:Name1> <ns1:Address1>Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004</ns1:Address1> </ns1:NameAddress> </ns1:OtherParty></code>	XML dokumenta saņēmējs (Piegādātājs) <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL Kontaktinformācijas tālrunis un e-pasts

	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="Supplier"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier"></ns1:PartyIdentifier> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="VATIdentificationNumber">40003466281</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži AS</ns1:Name1> <ns1:Address1>Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004</ns1:Address1> </ns1:NameAddress> </ns1:OtherParty> </pre>	<p>XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs, piegādātājs, Pārvadātājs)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) ▪ Nosaukums ▪ Reģistrācijas numurs ▪ Adrese
	<pre> <ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">5-4.1_0082_200_21_290</ns1:MeasuringTicketReference> <ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber" AssignedBy="Other">LAG008889</ns1:MeasuringTicketReference> <ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser"/> </ns1:MeasuringTicketHeader> <ns1:MeasuringTicketSequence> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reference uz līguma numuru ▪ Reference uz pavadzīmes (KVA) numuru ▪ Sertifikācija (var būt vairāki)
	<pre> <ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceNumber> <ns1:MeasuringDate> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>09</ns1:Month> <ns1:Day>27</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>00:00:00</ns1:Time> </ns1:MeasuringDate> <ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByLoad"> <ns1:MeasuringCodeInfo MeasuringCodeType="MeasuringMethodService" Agency="MeasuringParty"> <ns1:Code>2.1</ns1:Code> <ns1:CodeDescription>Grupveida uzmērīšana</ns1:CodeDescription> </ns1:MeasuringCodeInfo> </ns1:MeasuringSpecification> <ns1:MeasuringLocation> <ns1:LocationParty PartyType="PlaceOfMeasuring"> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Koki, Aiviekstes pag., Pļaviņu nov., LV-5120</ns1:Name1> </ns1:NameAddress> </ns1:LocationParty> </ns1:MeasuringLocation> </pre>	<p>Uzmērīšanas informācija par visu kravu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uzmērīšanas reize ▪ Uzmērīšanas datums (Gads, Mēnesis, Diena, Laiks) ▪ Uzmērīšanas metodes ▪ Piegādes vietas nosaukums <p>Mērījuma tips</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ByItem – individuāli koki ▪ ByLoad – krava (grupveida uzmērīšana)
	<pre> <ns1:PackageMeasuringInfo> <ns1:ItemInfo ItemType="LogPile"> <ns1:Identifier IdentifierCodeType="Measurer" IdentifierType="Primary">1</ns1:Identifier> <ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">6.109</ns1:Value> </ns1:Quantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="LogPileVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">9.588</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> </ns1:QuantityInformation> </pre>	<p>Katras atsevišķas grupas(grēda, kasete) mērījums</p> <p>Bruto tilpums(m³) Neto tilpums(m³) Kraujmēra tilpums(bez tilp.koef.) Vidējais platums(cm) Vidējais garums(cm) Vidējais augstums(cm) Tilpīguma koeficients</p>

	<pre> <ns1:PropertyValue PropertyType="Width" IsAverageValue="Yes"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">235</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> <ns1:PropertyValue PropertyType="Height" IsAverageValue="Yes"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">170</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> <ns1:PropertyValue PropertyType="Length" IsAverageValue="No"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">240</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> <ns1:PropertyValue PropertyType="WoodPercentage" IsAverageValue="No"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">0.64</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> </ns1:ItemInfo> </pre>	
	<pre> <ns1:DownGradingInfo> <ns1:DownGradingReason> <ns1:DownGradingReasonCode Agency="MeasuringParty">91</ns1:DownGradingReasonCode> <ns1:DownGradingReasonDescription> Nemainīgais brāķis</ns1:DownGradingReasonDescription> </ns1:DownGradingReason> <ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value> </ns1:Quantity> </ns1:QuantityInformation> </ns1:DownGradingInfo> </ns1:PackageMeasuringInfo> </pre>	Brāķis(Var atkārtoties) <ul style="list-style-type: none"> Brāķa kods Brāķa nosaukums Brāķa tilpums(m³)
	<pre> <ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber> 1</ns1:MeasuringTicketSequenceLineItemNumber> <ns1:Product> <ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="GradeCode" Agency="Other">101316990240</ns1:ProductIdentifier> <ns1:ProductDescription>Skujkoki - III šķiras zāģbāļi</ns1:ProductDescription> <ns1:ForestWood ForestWoodType="Roundwood"> <ns1:ForestWoodClass ForestWoodClassType="DiameterClass"> <ns1:ForestWoodClassCode Agency="Other">240</ns1:ForestWoodClassCode> </ns1:ForestWoodClass> </ns1:ForestWood> </ns1:Product> </pre>	Uzmērīšanas informācija pa produktu grupām <ul style="list-style-type: none"> Uzmērīšanas reize Produkta kods Produkta nosaukums Caurmēra diametrs
	<pre> <ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">6.109</ns1:Value> </ns1:Quantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="WoodVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">9.588</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> </ns1:QuantityInformation> </pre>	Uzmērīšanas apjoms konkrētai uzmērīšanas reizei <ul style="list-style-type: none"> Neto tilpums(m³) Bruto tilpums(m³)
	<pre> <ns1:DownGradingInfo> <ns1:DownGradingReason> <ns1:DownGradingReasonCode Agency="MeasuringParty">91</ns1:DownGradingReasonCode> <ns1:DownGradingReasonDescription>Nemainīgais brāķis</ns1:DownGradingReasonDescription> </pre>	Brāķis(Var atkārtoties) <ul style="list-style-type: none"> Brāķa kods Brāķa nosaukums Brāķa tilpums(m³)

	</ns1:DownGradingReason> <ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value> </ns1:Quantity> </ns1:QuantityInformation> </ns1:DownGradingInfo>	
	<ns1:MeasuringTicketSummary> <ns1:TotalQuantityInformation> <ns1:TotalQuantity QuantityType="SolidWoodGrossVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">6.109</ns1:Value> </ns1:TotalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">9.588</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> <ns1:TotalInformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0.027</ns1:Value> </ns1:TotalInformationalQuantity> </ns1:TotalQuantityInformation> </ns1:MeasuringTicketSummary>	Uzmērīšanas akta kopsavilkums <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bruto tilpums(m³) ▪ Neto tilpums(m³) ▪ Brāķa tilpums(m³)

XML piemērs datu nosūtīšanai pēc papiNet standarta enerģētiskajai šķeldai

```

?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://www.papiNet.org/v2r40">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:MeasuringTicket MeasuringTicketType="MeasuringTicket"
      MeasuringTicketStatusType="Original" MeasuringTicketContextType="Product"
      Reissued="No" Language="lat">
      <ns1:MeasuringTicketHeader MeasuringInfoVersions="Single">
        <ns1:MeasuringTicketNumber>1000
02060</ns1:MeasuringTicketNumber>
        <ns1:MeasuringTicketIssueDate>
          <ns1:Date>
            <ns1:Year>2021</ns1:Year>
            <ns1:Month>10</ns1:Month>
            <ns1:Day>5</ns1:Day>
          </ns1:Date>
          <ns1:Time>17:11:26</ns1:Time>
        </ns1:MeasuringTicketIssueDate>
        <ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>
        <ns1:SenderParty PartyType="Other">
          <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifie
r>
          <ns1:NameAddress>
            <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1>
            <ns1:Name2>1.2.3.4.5.</ns1:Name2>
            <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
            <ns1:Address2>_</ns1:Address2>
            <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
            <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
            <ns1:City>Rīga</ns1:City>
            <ns1:County>_</ns1:County>
            <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
            <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
            <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
          </ns1:NameAddress>

```

6419

```

<ns1:URL>https://www.uzmēritājs.lv</ns1:URL>
<ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
  <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName>
  <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
  <ns1:Email>uzmēritājs@uzmēritājs.lv</ns1:Email>
</ns1:CommonContact>
</ns1:SenderParty>
<ns1:ReceiverParty PartyType="Other">
  <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.4.</ns1:PartyIdentif
ier>
    <ns1:NameAddress>
      <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1>
      <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2>
      <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
      <ns1:Address2>Vaiņodes iela</ns1:Address2>
      <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
      <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
      <ns1:City>Rīga</ns1:City>
      <ns1:County>_</ns1:County>
      <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
      <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
      <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
      <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName>
      <ns1:Telephone>+37167610015</ns1:Telephone>
      <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
  </ns1:ReceiverParty>
  <ns1:OtherParty PartyType="Supplier">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.4.</ns1:PartyIdentif
ier>
    <ns1:NameAddress>
      <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1>
      <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2>
      <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
      <ns1:Address2>Vaiņodes iela</ns1:Address2>
      <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
      <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
      <ns1:City>Rīga</ns1:City>
      <ns1:County>_</ns1:County>
      <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
      <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
      <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
      <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName>
      <ns1:Telephone>+37167610015</ns1:Telephone>
      <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
  </ns1:OtherParty>
  <ns1:OtherParty PartyType="Buyer">

```

```

    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.4.6</ns1:PartyIdenti
fier>
    <ns1:NameAddress>
    <ns1:Name1>EK KOKS</ns1:Name1>
    <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2>
    <ns1:Address1>Mārupe</ns1:Address1>
    <ns1:Address2>Kārļa Ulmaņa gatve</ns1:Address2>
    <ns1:Address3>_</ns1:Address3>
    <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
    <ns1:City>_</ns1:City>
    <ns1:County>Mārupes nov.</ns1:County>
    <ns1:StateOrProvince>Mārupes pag.</ns1:StateOrProvince>
    <ns1:PostalCode>LV-2167</ns1:PostalCode>
    <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>http://www.ekkoks.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
    <ns1:ContactName>EK KOKS</ns1:ContactName>
    <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
    <ns1:Email>_</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
    </ns1:OtherParty>
    <ns1:OtherParty PartyType="MeasuringParty">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifie
r>
    <ns1:NameAddress>
    <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1>
    <ns1:Name2>1.2.3.4.5.</ns1:Name2>
    <ns1:Address1>_</ns1:Address1>
    <ns1:Address2>_</ns1:Address2>
    <ns1:Address3>1</ns1:Address3>
    <ns1:Address4>_</ns1:Address4>
    <ns1:City>Rīga</ns1:City>
    <ns1:County>_</ns1:County>
    <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince>
    <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode>
    <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>
    </ns1:NameAddress>
    <ns1:URL>https://www.uzmērītājs.lv</ns1:URL>
    <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager">
    <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName>
    <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone>
    <ns1:Email>uzmērītājs@uzmērītājs.lv</ns1:Email>
    </ns1:CommonContact>
    </ns1:OtherParty>
    <ns1:MeasuringTicketReference
MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber"
AssignedBy="Other">W16805</ns1:MeasuringTicketReference>
    <ns1:MeasuringTicketReference
MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber"
AssignedBy="Other">EKKOKS</ns1:MeasuringTicketReference>
    <ns1:eAttachment>
    <ns1:URL URLContext="apse-ua-
pdf">https://api.servis.lv/api/attachment//W16805.pdf</ns1:URL>
    </ns1:eAttachment>

```

```

    <ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation
SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser">
    <ns1:LicenceNumber>SCS-CW-007807</ns1:LicenceNumber>
    <ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification>
    <ns1:Value/>
    </ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification>
    </ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation>
</ns1:MeasuringTicketHeader>
<ns1:MeasuringTicketSequence>

<ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>
    <ns1:MeasuringDate>
    <ns1:Date>
    <ns1:Year>2021</ns1:Year>
    <ns1:Month>10</ns1:Month>
    <ns1:Day>5</ns1:Day>
    </ns1:Date>
    <ns1:Time>20:08:02</ns1:Time>
    </ns1:MeasuringDate>
    <ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByItem">
    <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty"
MeasuringCodeType="MeasuringMethodService">
    <ns1:Code>2.7</ns1:Code>
    <ns1:CodeDescription>2.7</ns1:CodeDescription>
    </ns1:MeasuringCodeInfo>
    <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty"
MeasuringCodeType="Other">
    <ns1:Code>KADIKIS</ns1:Code>
    <ns1:CodeDescription>Mērijumu iegūšanas
veids</ns1:CodeDescription>
    </ns1:MeasuringCodeInfo>
    </ns1:MeasuringSpecification>
    <ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate">
    <ns1:Date>
    <ns1:Year>2021</ns1:Year>
    <ns1:Month>10</ns1:Month>
    <ns1:Day>5</ns1:Day>
    </ns1:Date>
    <ns1:Time>20:08:02</ns1:Time>
    </ns1:OtherDate>
    <ns1:MeasuringLocation>
    <ns1:LocationParty PartyType="PlaceOfMeasuring">
    <ns1:PartyIdentifier
PartyIdentifierType="Other">6419</ns1:PartyIdentifier>
    <ns1:NameAddress>
    <ns1:Name1>Granulas, Saldus nov., Cieceres pag., Latvija,
LV-3851</ns1:Name1>
    </ns1:NameAddress>
    </ns1:LocationParty>
    </ns1:MeasuringLocation>
    <ns1:PackageMeasuringInfo>
    <ns1:ItemInfo ItemType="Load">
    <ns1:Identifier IdentifierCodeType="Measurer"
IdentifierType="Primary">1</ns1:Identifier>
    <ns1:QuantityInformation>
    <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">

```

```

        <ns1:Value UOM="CubicMeter">36.29</ns1:Value>
    </ns1:Quantity>
    <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Volume"
MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:Value UOM="CubicMeter">36.29</ns1:Value>
    </ns1:InformationalQuantity>
    <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Distance"
MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:Value UOM="Kilometer">44</ns1:Value>
    </ns1:InformationalQuantity>
</ns1:QuantityInformation>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Width" IsAverageValue="Yes"
MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:NumericValue>
            <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">238</ns1:DetailValue>
        </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Height"
IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:NumericValue>
            <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">243</ns1:DetailValue>
        </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Length"
IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:NumericValue>
            <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">596</ns1:DetailValue>
        </ns1:NumericValue>
    </ns1:PropertyValue>
</ns1:ItemInfo>
    <ns1:ProductPercentage>
        <ns1:Product>
            <ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="GradeCode"
Agency="Other">106000000000</ns1:ProductIdentifier>
            <ns1:ProductDescription Language="eng">Skujkoki Kurināmās
šķeldas</ns1:ProductDescription>
        </ns1:Product>
        <ns1:Value UOM="Load">1</ns1:Value>
    </ns1:ProductPercentage>
</ns1:PackageMeasuringInfo>
    <ns1:PackageMeasuringInfo>
        <ns1:ItemInfo ItemType="Load">
            <ns1:Identifier IdentifierCodeType="Measurer"
IdentifierType="Primary">2</ns1:Identifier>
            <ns1:QuantityInformation>
                <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
                    <ns1:Value UOM="CubicMeter">35.99</ns1:Value>
                </ns1:Quantity>
            <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Volume"
MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:Value UOM="CubicMeter">35.99</ns1:Value>
            </ns1:InformationalQuantity>

```



```

        <ns1:InformationalQuantity           QuantityType="Distance"
MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:Value UOM="Kilometer">44</ns1:Value>
        </ns1:InformationalQuantity>
    </ns1:QuantityInformation>
    <ns1:PropertyValue PropertyType="Width" IsAverageValue="Yes"
MeasuringMethodType="Automatic">
        <ns1:NumericValue>
            <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">237</ns1:DetailValue>
            </ns1:NumericValue>
        </ns1:PropertyValue>
        <ns1:PropertyValue           PropertyType="Height"
IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic">
            <ns1:NumericValue>
                <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">243</ns1:DetailValue>
                </ns1:NumericValue>
            </ns1:PropertyValue>
            <ns1:PropertyValue           PropertyType="Length"
IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic">
                <ns1:NumericValue>
                    <ns1:DetailValue
UOM="Centimeter">596</ns1:DetailValue>
                    </ns1:NumericValue>
                </ns1:PropertyValue>
            </ns1:ItemInfo>
            <ns1:ProductPercentage>
                <ns1:Product>
                    <ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="GradeCode"
Agency="Other">106000000000</ns1:ProductIdentifier>
                    <ns1:ProductDescription Language="eng">Skujkoki Kurināmās
šķeldas</ns1:ProductDescription>
                    </ns1:Product>
                    <ns1:Value UOM="Load">1</ns1:Value>
                </ns1:ProductPercentage>
            </ns1:PackageMeasuringInfo>
            <ns1:QuantityInformation>
                <ns1:Quantity           QuantityType="SolidWoodVolume"
MeasuringMethodType="Automatic">
                    <ns1:Value UOM="CubicMeter">35.99</ns1:Value>
                </ns1:Quantity>
                <ns1:InformationalQuantity           QuantityType="SolidWoodVolume"
AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic">
                    <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value>
                </ns1:InformationalQuantity>
            </ns1:QuantityInformation>
        </ns1:MeasuringTicketSequence>
    </ns1:MeasuringTicket>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

XML lauku apkopojums tabulā:

5.3. tabula

N.p.k.	Elements	Nozīme
6.	<ns1:MeasuringTicket MeasuringTicketType="MeasuringTicket" MeasuringTicketStatusType="Original" MeasuringTicketContextType="Product" Reissued="No" Language="lat">	Dokumenta statuss Iespējams vērtības <ul style="list-style-type: none"> Original Cancelled
7.	<ns1:MeasuringTicketHeader MeasuringInfoVersions="Single">	Dalītas kravas pazīme <ul style="list-style-type: none"> Single Multiple
8.	<ns1:MeasuringTicketNumber>1000 6419 02060</ns1:MeasuringTicketNumber> <ns1:MeasuringTicketIssueDate> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>9</ns1:Month> <ns1:Day>1</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>08:48:20</ns1:Time> </ns1:MeasuringTicketIssueDate>	Uzmērīšanas akta pārskats <ul style="list-style-type: none"> Uzmērīšanas akta numurs Uzmērīšanas akta sagatavošanas datums
2.	<ns1:TransactionHistoryNumber>1</ns1:TransactionHistoryNumber>	Uzmērīšanas akta versijas numurs
3.	<ns1:SenderParty PartyType="Other"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1> <ns1:Name2>1.2.3.4.5.</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>_</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.uzmērītājs.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>uzmērītājs@uzmērītājs.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:SenderParty>	XML dokumenta nosūtītājs <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL Kontaktinformācijas tālrunis un e-pasts
4.	<ns1:ReceiverParty PartyType="Other"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.4.</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1> <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Vainodes iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country>	XML dokumenta saņēmējs(Pasūtītājs) <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums Reģistrācijas numurs

	<pre> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+37167610015</ns1:Telephone> <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:ReceiverParty> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> Adrese URL Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts
	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="Supplier"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.4.</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>Latvijas valsts meži</ns1:Name1> <ns1:Name2>LV40003466281</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>Vaiņodes iela</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.lvm.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>Latvijas valsts meži</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+37167610015</ns1:Telephone> <ns1:Email>lvm@lvm.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:OtherParty> </pre>	<p>XML dokumenta saņēmējs</p> <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL <p>Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts</p>
	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="Buyer"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.4.6</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>EK KOKS</ns1:Name1> <ns1:Name2>1.2.3.4.5</ns1:Name2> <ns1:Address1>Mārupe</ns1:Address1> <ns1:Address2>Kārļa Ulmaņa gatve</ns1:Address2> <ns1:Address3>_</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>_</ns1:City> <ns1:County>Mārupes nov.</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>Mārupes pag.</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-2167</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>http://www.ekkoks.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>EK KOKS</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>_</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:OtherParty> </pre>	<p>XML dokumenta saņēmējs (Pircējs)</p> <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums Reģistrācijas numurs Adrese URL <p>Kontakinformācijas tālrunis un e-pasts</p>
	<pre> <ns1:OtherParty PartyType="MeasuringParty"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="papiNetGlobalPartyIdentifier">1.2.3.</ns1:PartyIdentifier> <ns1:NameAddress> <ns1:Name1>UZMĒRĪTĀJS</ns1:Name1> <ns1:Name2>1.2.3.4.5.</ns1:Name2> <ns1:Address1>_</ns1:Address1> <ns1:Address2>_</ns1:Address2> <ns1:Address3>1</ns1:Address3> <ns1:Address4>_</ns1:Address4> <ns1:City>Rīga</ns1:City> </pre>	<p>XML dokumenta uzmērītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> Globālais papiNet identifikators (iespējas ierakstīt identifikatora reģistrētai organizācijai platformā) Nosaukums

	<pre> <ns1:County>_</ns1:County> <ns1:StateOrProvince>_</ns1:StateOrProvince> <ns1:PostalCode>LV-1004</ns1:PostalCode> <ns1:Country>Latvija</ns1:Country> </ns1:NameAddress> <ns1:URL>https://www.uzmēritājs.lv</ns1:URL> <ns1:CommonContact ContactType="AccountManager"> <ns1:ContactName>UZMĒRĪTĀJS</ns1:ContactName> <ns1:Telephone>+371...</ns1:Telephone> <ns1:Email>uzmēritājs@uzmēritājs.lv</ns1:Email> </ns1:CommonContact> </ns1:OtherParty> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reģistrācijas numurs ▪ Adrese ▪ URL ▪ Kontaktinformācijas tālrunis un e-pasts
	<pre> <ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="InvoiceNumber" AssignedBy="Other">W16805</ns1:MeasuringTicketReference> <ns1:MeasuringTicketReference MeasuringTicketReferenceType="ContractNumber" AssignedBy="Other">EKKOKS</ns1:MeasuringTicketReference> <ns1:eAttachment> <ns1:URL URLContext="apse-ua- pdf">https://api.servis.lv/api/attachment//W16805.pdf</ns1:URL> </ns1:eAttachment> <ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation SafetyAndEnvironmentalType="FSCControlledWood" Agency="EndUser"> <ns1:LicenceNumber>SCS-CW-007807</ns1:LicenceNumber> <ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification> <ns1:Value/> </ns1:SafetyAndEnvironmentalCertification> </ns1:SafetyAndEnvironmentalInformation> </ns1:MeasuringTicketHeader> <ns1:MeasuringTicketSequence> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reference uz pavadzīmes (KVA) numuru ▪ Reference uz matricas identifikatoru ▪ URL uz glābjamu testēšanas pārskatā izdruku ▪ Sertifikācija (var būt vairāki)
	<pre> <ns1:MeasuringTicketSequenceNumber>1</ns1:MeasuringTicketSequenceNumber> <ns1:MeasuringDate> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>10</ns1:Month> <ns1:Day>5</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>20:08:02</ns1:Time> </ns1:MeasuringDate> <ns1:MeasuringSpecification MeasuringType="ByItem"> <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty" MeasuringCodeType="MeasuringMethodService"> <ns1:Code>2.7</ns1:Code> <ns1:CodeDescription>2.7</ns1:CodeDescription> </ns1:MeasuringCodeInfo> <ns1:MeasuringCodeInfo Agency="MeasuringParty" MeasuringCodeType="Other"> <ns1:Code>KADIKIS</ns1:Code> <ns1:CodeDescription>Mērījumu iegūšanas veids</ns1:CodeDescription> </ns1:MeasuringCodeInfo> </ns1:MeasuringSpecification> <ns1:OtherDate DateType="DeliveryDate"> <ns1:Date> <ns1:Year>2021</ns1:Year> <ns1:Month>10</ns1:Month> <ns1:Day>5</ns1:Day> </ns1:Date> <ns1:Time>20:08:02</ns1:Time> </ns1:OtherDate> <ns1:MeasuringLocation> <ns1:LocationParty PartyType="PlaceOfMeasuring"> <ns1:PartyIdentifier PartyIdentifierType="Other">6419</ns1:PartyIdentifier> </ns1:LocationParty> <ns1:NameAddress> </pre>	<p>Uzmērīšanas informācija par visu kravu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uzmērīšanas reize ▪ Uzmērīšanas datums (Gads, Mēnesis, Diena, Laiks) ▪ Uzmērīšanas metodes ▪ Piegādes datums (Gads, Mēnesis, Diena, Laiks) ▪ Piegādes vietas kods ▪ Piegādes vietas nosaukums <p>Mērījuma tips</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ByItem – individuāli koki ▪ ByLoad – krava (grupveida uzmērīšana)

	<pre> <ns1:Name1>Granulas, Saldus nov., Cieceres pag., Latvija, LV-3851</ns1:Name1> </ns1:NameAddress> </ns1:LocationParty> </ns1:MeasuringLocation> </pre>	
	<pre> <ns1:ProductPercentage> <ns1:Product> <ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="GradeCode" Agency="Other">106000000000</ns1:ProductIdentifier> <ns1:ProductDescription Language="eng"> Skujkoki Kurināmās šķeldas</ns1:ProductDescription> </ns1:Product> <ns1:Value UOM="Load">1</ns1:Value> </ns1:ProductPercentage> </pre>	<ul style="list-style-type: none"> Produkta kods Produkta nosaukums Kravas kastu skaits
	<pre> <ns1:PackageMeasuringInfo> <ns1:ItemInfo ItemType="Load"> <ns1:Identifier IdentifierCodeType="Measurer" IdentifierType="Primary">2</ns1:Identifier> <ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">35.99</ns1:Value> </ns1:Quantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Volume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">35.99</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="Distance" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="Kilometer">44</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity> </ns1:QuantityInformation> <ns1:PropertyValue PropertyType="Width" IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">237</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> <ns1:PropertyValue PropertyType="Height" IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">243</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> <ns1:PropertyValue PropertyType="Length" IsAverageValue="Yes" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:NumericValue> <ns1:DetailValue UOM="Centimeter">596</ns1:DetailValue> </ns1:NumericValue> </ns1:PropertyValue> </pre>	Katras grupas (grēda, mērījums) atsevišķas kasete)

	<div></ns1:ItemInfo> <ns1:ProductPercentage> <ns1:Product> <ns1:ProductIdentifier ProductIdentifierType="GradeCode" Agency="Other">106000000000</ns1:ProductIdentifier> <ns1:ProductDescription Language="eng">Skujkoki Kurināmās Šķeldas</ns1:ProductDescription> </ns1:Product> <ns1:Value UOM="Load">1</ns1:Value> </ns1:ProductPercentage> </ns1:PackageMeasuringInfo></div>	
	<div><ns1:QuantityInformation> <ns1:Quantity QuantityType="SolidWoodVolume" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">35.99</ns1:Value> </ns1:Quantity> <ns1:InformationalQuantity QuantityType="SolidWoodVolume" AdjustmentType="QualityRejectsAndDeductions" MeasuringMethodType="Automatic"> <ns1:Value UOM="CubicMeter">0</ns1:Value> </ns1:InformationalQuantity></ns1:QuantityInformation></div>	<div>Kopējais kravas tilpums</div>

PIELIKUMI

1. [Šķeldas uzmērīšanas akta paraugs](#)