



# **Eesti e-arve kirjeldus**

**Version 1.2.EN**

**Eesti keeles**

**28.08.2018**



**Co-financed by the European Union**  
Connecting Europe Facility

**Dokumendi staatus : mustand****Dokumendi ajalugu**

Kuupäev	Versioon	Kirjeldus	Autor
01/12/2009	1.1	Eesti e-arve kirjelduse versiooni uuendus.	Andres Lilleste
01/12/2013	1.2	Eesti e-arve kirjelduse versiooni uuendus.	Andres Lilleste
28/09/2018	1.2.EN	EVS-EN 16931-1:2017 laienduse info lisamine kirjeldusse	Andres Lille

**Sisukord**

<b>1. SISSEJUHATUS .....</b>	<b>4</b>
1.1. E-ARVE KIRJELDUSE TÖÖGRUPP .....	4
1.2. EESSÕNA .....	5
1.3. VIITED.....	5
<b>2. E-ARVE KIRJELDUS .....</b>	<b>7</b>
2.1. ÜLDINE.....	7
2.2. E_INVOICE .....	7
2.3. HEADER .....	8
2.4. INVOICE.....	9
2.5. INVOICEPARTIES .....	11
2.6. INVOICEINFORMATION .....	12
2.7. INVOICESUMGROUP .....	14
2.8. INVOICEITEM.....	16
2.8.1. ITEMENTRY .....	18
2.8.2. GROUPENTRY.....	20
2.9. ADDITIONALINFORMATION .....	21
2.10. ATTACHMENTFILE .....	22
2.11. PAYMENTINFO .....	23
2.12. FOOTER .....	24
2.13. COMPLEX TYPE TÜÜBID .....	25
2.13.1. ACCOUNTDATARECORD .....	25
2.13.2. ACCOUNTINGRECORD.....	26
2.13.3. ADDITIONRECORD .....	27
2.13.4. ADDRESSRECORD .....	28
2.13.5. ATTACHMENTRECORD .....	29
2.13.6. BILLPARTYRECORD .....	30
2.13.7. CONTACTDATARECORD.....	31
2.13.8. EXTENSIONRECORD .....	32
2.13.9. SELLERPARTYRECORD.....	33
2.13.10. VATRECORD .....	34
2.14. SIMPLE TYPE TÜÜBID .....	35
3. EN LAIENDUS .....	37
3.1. EXTENSIONRECORD-I KASUTAMINE EN LAIENDUSE JAOKS.....	37
3.2. INVOICEINFORMATIONEN.....	38
3.2.1. VATPOINTDATE .....	40
3.2.2. OBJECTID .....	40
3.2.3. PRECEDINGINVOICE .....	41
3.2.4. ADDITIONALDOCUMENT .....	41
3.2.5. PROCESSCONTROL .....	42
3.2.6. INVOICENOTE.....	42
3.3. VATEN .....	42
3.4. MAILADDRESSEN.....	43
3.5. PARTYEN.....	43
3.5.1. PARTYID .....	44
3.5.2. PARTYELECTRONICADDRESS .....	44
3.6. ITEMENTRYEN.....	44
3.6.1. ITEMADDITIONALID .....	45
3.6.2. OBJECTID .....	45
3.6.3. ITEMCLASSIFICATION.....	46
3.6.4. PERIOD .....	46
3.6.5. ITEMPRICEINFO .....	46
3.7. ADDITIONEN.....	47

3.8.	INVOICESUMGROUPEN.....	48
3.8.1.	INVOICETOTALVATSUMINACCOUNTINGCURRENCY .....	48
3.9.	PAYMENTINFOEN .....	49
3.9.1.	PAYMENTCARDINFO .....	49
3.10.	SELLERTAXREPPARTYEN .....	49
3.11.	TÄIENDAVAD EN-I NÕUETEST TULENEVAD REEGLID .....	50
3.11.1.	TÄIENDAVAD REEGLID ARVE ANDMETE KONTROLLIMISEKS .....	50
3.11.2.	EN KÄIBEMAKSUREEGLID .....	52
3.12.	ARVETE TEISENDAMINE ÜHEST FORMAADIST TEISE.....	52
<b>4.</b>	<b>NÄIDISFAILID .....</b>	<b>54</b>
4.1.	EE ARVE KOHUSTUSLIKE VÄLJADEGA .....	54
4.2.	EE E-ARVE KÕIKIDE VÄLJADEGA.....	55
4.3.	EN E-ARVE, LÜHENDATUD VERSIOON .....	65
<b>LISA 1 - XML SKEEM KOOS EN LAIENDUSEGA.....</b>		<b>76</b>

# 1. Sissejuhatus

## 1.1. *E-arve kirjelduse töögrupp*

Eesti e-arve kirjelduse loomisel on osalenud järgmised organisatsioonid:

**Rahandusministeerium**  
**Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium**  
**Eesti Pank**  
**Maksu- ja Tolliamet**  
**Eesti Pangaliit**  
**Riigi Infosüsteemi Amet**

Pangad:  
**Swedbank AS**  
**AS SEB Pank**  
**Nordea Bank Finland Plc Eesti filiaal**

E-arve operaatorid:  
**Telema AS**  
**AS Eesti Post**  
**Krediidiinfo AS**  
**OpusCapita AS**  
**Tieto Estonia AS**

## 1.2. Eessõna

Üldine e-arve laiem kasutuselevõtt aitab muuta efektiivsemaks kogu arveldusprotsessi ning säästa ressursse – nii aega kui ka otseselt raha.

E-arved on usaldusväärsed, turvalised, odavamad kui paberarve ja muudavad teenuste, kauba ning muude kulutuste eest esitatud arvete käitlemise märkimisväärselt efektiivsemaks. E-arvete kasutamisel ei ole piiranguks ettevõtte suurus – see sobib nii väiksemale kui ka suuremale ettevõttele. Ka eraisikute jaoks on e-arve märkimisväärselt mugavam ja kindlam viis arvete vastuvõtmiseks – seda siis nii netipankades kui ka e-posti kaudu.

E-arve muudab geograafilised piirangud olematuks – e-arveid saab vastu võtta olenemata paiknemisest ning mis peamine – aeg, mis kulub arve liikumisele saatjalt vastuvõtjani on seejuures kordades väiksem.

E-arvete saatmisel on ettevõttel mitmeid võimalusi – liidestuda operaatoriga, liidestuda netipankadega või saata arved ise laial. Antud valikud laienevad pidevalt.

Eesti seadused ei tee piiranguid e-arvete kasutamisel. Seega nende kasutamine igapäevases arveldusprotsessis on saamas rutiiniks. Olulisteks kriteeriumiteks on seejuures: arve peab olema taasesitatava ning arvel peavad olema täidetud kõik headele äritavadele vastavad tingimused.

Aastal 2018 lisandus Eesti e-arvele oluline täiendus – Eesti e-arve andmestruktuur viidi laienduse abil vastavusse üle-euroopalise e-arve standardiga, mis on avaldatud EVS-i poolt koodi all EVS-EN 16931-1:2017. Tagamaks seni kehtinud andmestruktuuri ning reeglite järjepidevust teostati vajalikud laiendused ExtensionRecordi abil. Ettevõtted, kes soovivad edastada või vastu võtta Euroopa Liidu standardile vastavaid arveid, peavad teostama peatükis „3. EN laiendus“ märgitud täiendused enda süsteemis. Euroopa Liidu piires edastatakse arveid vastavalt standardile kas UBL 2.1 või UN/CEFACT Cross Industry Invoice (CII) formaadis, mille transformatsiooni teotab saatja jaoks tema poolt valitud elektroonilise andmevahetuse operaator.

Käesolev e-arve formaadi kirjeldus spetsifitseerib Euroopa Liidu e-arve nõuete täitmist. Reaalsetele elektroonilistele arvetele, mida edastatakse Euroopas, võivad täiendavalt rakenduda operaatori ja sihtriigi spetsiifilised nõuded. Need nõuded on alati kitsendava tähendusega. Täiendavat informatsiooni nende kohta saab ettevõtte teda teenindava elektroonilise andmevahetuse operaatori käest.

## 1.3. Viited

### XML:

---

#### W3C XML skeemi soovitus

<http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/>

#### W3Schools XML juhend

<http://www.w3schools.com/xml/>

### Seadusandlus:

---

#### Eesti Käibemaksuseadus

<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=13218206>

#### Eesti Raamatupidamise seadus

<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=13165676>

#### Riigi raamatupidamise üldeeskiri

<https://www.riigiteataja.ee/akt/13174576>

### Euroopa Liidu e-arve dokumendid:

---

#### EVS-EN 16931-1:2017

Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

<https://www.evs.ee/tooted/evs-en-16931-1-2017>

**CEN/TS 16931-3-1:2017**

**Electronic invoicing - Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements of an electronic invoice**

<https://www.evs.ee/tooted/cen-ts-16931-3-1-2017>

**CEN/TR 16931-5:2017**

**Electronic invoicing - Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment**

<https://www.evs.ee/tooted/cen-tr-16931-5-2017>

**DIRECTIVE 2014/55/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on electronic invoicing in public procurement**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0055>

## 2. E-arve kirjeldus

### 2.1. Üldine

XML faili kodeering UTF-8.

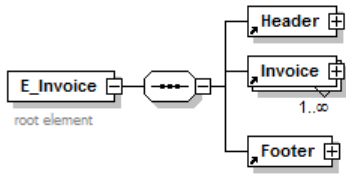
XML failis erimärkide kasutamisel tuleb need kodeerida järgmiselt:

&	&amp;
'	&apos;
>	&gt;
<	&lt;
"	&quot;

Näiteks nime "Isad & Pojad OÜ" puhul tuleb kasutada järgmist kuju XML-is:  
<Name>Isad &amp; Pojad OÜ</Name>

### 2.2. E\_Invoice

E\_Invoice on Eesti e-arve juurelement.

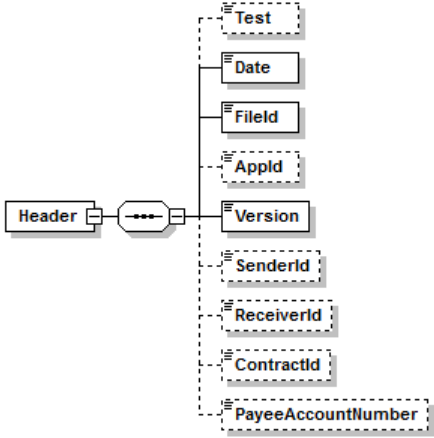
Struktuur:	Näide:
 <pre> graph LR     E_Invoice[E_Invoice root element] --&gt; Header[Header]     E_Invoice --&gt; Invoice[Invoice 1..∞]     E_Invoice --&gt; Footer[Footer] </pre>	<pre> &lt;E_Invoice&gt;   &lt;Header&gt;     ...   &lt;/Header&gt;   &lt;Invoice invoiceId="09200303961940"     regNumber="10004252" channelId="EA"     channelAddress="10002028538005"&gt;     ...   &lt;/Invoice&gt;   &lt;Invoice invoiceId="09200303961941"     regNumber="10007545" channelId="EA"     channelAddress="10002028538005"&gt;     ...   &lt;/Invoice&gt;   &lt;Footer&gt;     &lt;TotalNumberInvoices&gt;2&lt;/TotalNumberInvoices&gt;     &lt;TotalAmount&gt;29768.04&lt;/TotalAmount&gt;   &lt;/Footer&gt; &lt;/E_Invoice&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Header	Määrab failipõhised elemendid [leheküljel 8].		JAH	
Invoice	Sisaldab konkreetse ühe arve infot [leheküljel 9]. Antud element kordub iga järgmise arve puhul.		JAH	1-n
Footer	Footer elemendis on kajastatud failis edastatud arvete hulk ja antud arvete kogusumma [lehekülg 24].		JAH	

## 2.3. Header

Header sisaldab failipõhiseid elemente.

Struktuur:	Näide:
 <pre> graph LR     Header[Header] --- Test[Test]     Header --- Date[Date]     Header --- FileId[FileId]     Header --- AppId[AppId]     Header --- Version[Version]     Header --- SenderId[SenderId]     Header --- ReceiverId[ReceiverId]     Header --- ContractId[ContractId]     Header --- PayeeAccountNumber[PayeeAccountNumber] </pre>	<pre> &lt;Header&gt;   &lt;Test&gt;YES&lt;/Test&gt;   &lt;Date&gt;2013-12-01&lt;/Date&gt;   &lt;FileId&gt;66488&lt;/FileId&gt;   &lt;AppId&gt;EARVE&lt;/AppId&gt;   &lt;Version&gt;1.1&lt;/Version&gt;   &lt;SenderId&gt;SWEDB&lt;/SenderId&gt;   &lt;ReceiverId&gt;ITEE&lt;/ReceiverId&gt;   &lt;ContractId&gt;EA1245&lt;/ContractId&gt;   &lt;PayeeAccountNumber&gt;10022056127002 &lt;/PayeeAccountNumber&gt; &lt;/Header&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Test	Elemendis märgitakse, kas tegu on testfailiga või mitte.	YesNoType	EI	
Date	Elemendis märgitakse faili genereerimise kuupäev.	DateType	JAH	
FileId	Faili unikaalne identifikaator, mis aitab vältida sama identifikaatoriga failide topelttöötlemist.	ShortTextType	JAH	
AppId	Rakenduse tunnus. Panka saatmisel on kasutusel väärtus „EARVE“	ShortTextType	EI	
Version	Kasutatava standardi versioon.	ShortTextType	JAH	
SenderId	Faili saatja identifikaator.	ShortTextType	EI	Väärtuseid kasutatakse partnerite süsteemis registreeritud andmetega võrdlemiseks
ReceiverId	Faili vastuvõtja identifikaator.	ShortTextType	EI	
ContractId	Saatja ja vastuvõtja vahelise lepingu identifikaator.	ShortTextType	EI	
PayeeAccountNumber	Müüjale kuuluv konto. Konto väärtus ei pea olema võrdne <i>PaymentInfo</i> plokis oleva <i>PayToAccount</i> numbriga.	AccountType	EI	



## 2.4. Invoice

Invoice plokk hõlmab ühe konkreetse arve kohta käivat infot.

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;Invoice invoiceId="A9200303961942" regNumber="10004252" sellerRegnumber="11111111"&gt;    &lt;InvoiceParties&gt;...&lt;/InvoiceParties&gt;   &lt;InvoiceInformation&gt;...&lt;/InvoiceInformation&gt;   &lt;InvoiceSumGroup&gt;...&lt;/InvoiceSumGroup&gt;   &lt;InvoiceItem&gt;...&lt;/InvoiceItem&gt;    &lt;AdditionalInformation&gt;...&lt;/AdditionalInformation&gt; &gt;    &lt;AttachmentFile&gt;...&lt;/AttachmentFile&gt;   &lt;PaymentInfo&gt;...&lt;/PaymentInfo&gt; &lt;/Invoice&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>invoiceId</b>	Arve unikaalne identifikaator, mis tagab arve unikaalsuse faili piires.	NormalTextType	JAH	Atribuut
<b>serviceld</b>	Kliendi identifikaator arve saatja süsteemis (kliendikood, kliendinumbr, viitenumber vms.).	ShortTextType	EI	Atribuut
<b>regNumber</b>	Arve vastuvõtja registri- või isikukood.	RegType	JAH	Atribuut
<b>channelId</b>	Kanali tunnus, kuhu arve tuleb suunata.	EncodingType	EI	Atribuut
<b>channelAddress</b>	Arve sihtaadress konkreetses arvekanalis (registrikood, konto, vms.).	NormalTextType	EI	Atribuut
<b>factoring</b>	Elemendi väärtus määrab arve tüübi – faktuurarve või mitte.	YesNoType	EI	Atribuut
<b>templateld</b>	Arve kujunduse identifikaator.	NormalTextType	EI	Atribuut
<b>languageld</b>	Arvel kasutatava keele tunnus. Kasutatakse standardit ISO 639-1. Näiteks inglise keel on „en“.	LanguageType	EI	Atribuut
<b>presentment</b>	Kasutatakse panka edastamisel. Määrab kas arve kuulub internetipangas presenteerimisele või mitte.	YesNoType	EI	Atribuut
<b>invoiceGlobUniqId</b>	Arve unikaalne identifikaator üle kõikide arve väljastaja arvete. Sama numbriga arveid võib esineda korduvalt, kuid unikaalne identifikaator aitab tuvastada konkreetse dokumendi.	NormalTextType	EI	Atribuut
<b>sellerContractId</b>	Müüja lepingu number. Kasutatakse e-arve panka edastamisel.	NormalTextType	EI	Atribuut
<b>sellerRegnumber</b>	Müüja registrikood.	RegType	JAH	Atribuut
<b>InvoiceParties</b>	Elementide rühm määrab arvega seotud osapoolte andmed [leheküljel 11].		JAH	
<b>InvoiceInformation</b>	Arve põhiandmete informatsiooni kajastamiseks kasutatav infoplokk [leheküljel 12].		JAH	
<b>InvoiceSumGroup</b>	Arvega seotud summade kajastamiseks kasutatav infoplokk [lk.leheküljel 14].		JAH	1-2
<b>InvoiceItem</b>	Arvel kajastuvate teenuste/kaupade andmete plokk [leheküljel 16].		JAH	
<b>AdditionalInformation</b>	Arvel kajastatava lisainfo edastamiseks kasutatava info plokk (näiteks: turundusinfo, teenuse lisainfo vms.) [leheküljel 21].		EI	0-n

AttachmentFile	Arve pildi kajastamine. Kasutatakse BASE64 kodeerimist ja edastatakse arve pilt PDF formaadis [lehekülje 22].		EI	
PaymentInfo	Maksekorralduse genereerimiseks vajalik info [leheküljel 23].		JAH	

## 2.5. InvoiceParties

*InvoiceParties* plokis määratletakse arve osapoolte andmed (müüja, ostja, arve saaja, kauba või teenuse saaja ning arve eest tasuja).

Struktuur:	Näide:
<pre> classDiagram     class InvoiceParties     class SellerParty     class BuyerParty     class RecipientParty     class DeliveryParty     class PayerParty     class FactorParty     InvoiceParties "1" *-- "1" SellerParty     InvoiceParties "1" *-- "1" BuyerParty     InvoiceParties "1" *-- "1" RecipientParty     InvoiceParties "1" *-- "1" DeliveryParty     InvoiceParties "1" *-- "1" PayerParty     InvoiceParties "1" *-- "1" FactorParty     </pre>	<pre> &lt;InvoiceParties&gt;   &lt;SellerParty&gt;   ... &lt;/SellerParty&gt;   &lt;BuyerParty&gt;   ... &lt;/BuyerParty&gt;   &lt;RecipientParty&gt;   ... &lt;/RecipientParty&gt;   &lt;DeliveryParty&gt;   ... &lt;/DeliveryParty&gt;   &lt;PayerParty&gt;   ... &lt;/PayerParty&gt;   &lt;FactorParty&gt;   ... &lt;/FactorParty&gt; &lt;/InvoiceParties&gt;     </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>SellerParty</b>	Kajastab müüja andmeid (nimi, kontaktandmed, pangainfo). Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>SellerPartyRecord</i> [leheküljel 33].	SellerPartyRecord	JAH	
<b>BuyerParty</b>	Kajastab ostja andmeid. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 30].	BillPartyRecord	JAH	
<b>RecipientParty</b>	Kasutatakse juhul, kui arve saajaks ei ole ostja, vaid näiteks mõni muu ettevõtte või raamatu-pidamisfirma. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 30].	BillPartyRecord	EI	
<b>DeliveryParty</b>	Kasutatakse juhul, kui kauba või teenuse sihtpunkt on erinev ostja aadressist. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 30].	BillPartyRecord	EI	
<b>PayerParty</b>	Kajastab arve eest tasuva osapoolte andmeid juhul, kui see ei ühti ostja andmetega. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 30].	BillPartyRecord	EI	
<b>FactorParty</b>	Kajastab arve faktooriija, ehk osapool, kellele müüja müüb oma arved [leheküljel 30].	BillPartyRecord	EI	

## 2.6. InvoiceInformation

InvoiceInformation plokis antakse edasi arve põhiinfot, nagu arve number ja kuupäevad.

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;InvoiceInformation&gt;   &lt;Type type="DEB"&gt;     &lt;SourceInvoice&gt;440&lt;/SourceInvoice&gt;   &lt;/Type&gt;   &lt;FactorContractNumber&gt;     L8574-14   &lt;/FactorContractNumber&gt;   &lt;ContractNumber&gt;15-58/2&lt;/ContractNumber&gt;   &lt;DocumentName&gt;Arve&lt;/DocumentName&gt;   &lt;InvoiceNumber&gt;129592-2&lt;/InvoiceNumber&gt;   &lt;InvoiceContentCode&gt;     SP05   &lt;/InvoiceContentCode&gt;   &lt;InvoiceContentText&gt;     Sporditeenus   &lt;/InvoiceContentText&gt;   &lt;PaymentReferenceNumber&gt;30253234017   &lt;/PaymentReferenceNumber&gt;   &lt;PaymentMethod&gt;Maksekorraldus   &lt;/PaymentMethod&gt;   &lt;InvoiceDate&gt;2009-12-01&lt;/InvoiceDate&gt;   &lt;DueDate&gt;2009-12-15&lt;/DueDate&gt;   &lt;PaymentTerm&gt;Maksetähtaeg 14 päeva   &lt;/PaymentTerm&gt;   &lt;FineRatePerDay&gt;0.2&lt;/FineRatePerDay&gt;   &lt;Period&gt;     &lt;PeriodName&gt;Teenuse osutamise periood     &lt;/PeriodName&gt;     &lt;StartDate&gt;2009-11-01&lt;/StartDate&gt;     &lt;EndDate&gt;2009-11-30&lt;/EndDate&gt;   &lt;/Period&gt;   &lt;InvoiceDeliverer&gt;     &lt;ContactName&gt;Test Ostja&lt;/ContactName&gt;   &lt;/InvoiceDeliverer&gt;   &lt;Extension id="GymName"&gt;     &lt;InformationName&gt;Saal     &lt;/InformationName&gt;     &lt;InformationContent/&gt;Pallimängusaal   &lt;/Extension&gt; &lt;/InvoiceInformation&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Type	Arve tüüp.		JAH	
type	DEB – deebetarve CRE – kreditarve	xs:NMTOKEN DEB / CRE	JAH	Atribuut
SourceInvoice	Viide alusarvele.	ShortTextType	EI	
FactorContractNumber	Faktooringu lepingu number (leping, mis on sõlmitud kliendi ja finantsasutuse vahel).	NormalTextType	EI	
ContractNumber	Ostja ja müüja vahel sõlmitud lepingu number, mille alusel konkreetsed arve on koostatud.	NormalTextType	EI	
DocumentName	Dokumendi nimi (arve, kreditarve, arve-saateleht vms.).	NormalTextType	JAH	
InvoiceNumber	Arve number.	NormalTextType	JAH	
InvoiceContentCode	Partneritevaheline kokkuleppeline arve sisu kood, mis aitab arve töötlust automatiseerida.	ShortTextType	EI	
InvoiceContentText	Arve sisukoodi kirjeldus.	NormalTextType	EI	

<b>PaymentReferenceNumber</b>	Arve viitenumber. Sama väärtus kajastatakse ka <i>PaymentInfo/PaymentRefId</i> väljal.	ReferenceType	EI	
<b>PaymentMethod</b>	Vabas vormis tekst arve maksmise viisi/tingimuste kirjeldamiseks.	NormalTextType	EI	
<b>InvoiceDate</b>	Arve kuupäev.	DateType	JAH	
<b>DueDate</b>	Arve maksepäev.	DateType	EI	
<b>PaymentTerm</b>	Vabas vormis tekst maksetingimuse kirjeldamiseks (näide: „Maksetähtaeg 14 päeva“).	NormalTextType	EI	
<b>FineRatePerDay</b>	Viivise protsent.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
<b>Period</b>	Element perioodipõhise arveldamisega teenuste perioodi kirjeldamiseks.		EI	
	<b>PeriodName</b>	Perioodi nimi.	NormalTextType	EI
	<b>StartDate</b>	Perioodi alguskuupäev.	DateType	EI
	<b>EndDate</b>	Perioodi lõppkuupäev.	DateType	EI
<b>InvoiceDeliverer</b>	Arve väljastanud isiku kontaktandmed. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ContactDataRecord</i> [leheküljel 31].	ContactDataRecord	EI	
<b>Extension</b>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

## 2.7. InvoiceSumGroup

InvoiceSumGroup plokis kajastatakse arve summade info (arve summa, tarbimise saldo jms.)

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;InvoiceSumGroup&gt;   &lt;Balance&gt;     &lt;BalanceDate&gt;2009-12-01&lt;/BalanceDate&gt;     &lt;BalanceBegin&gt;3.14&lt;/BalanceBegin&gt;     &lt;Inbound&gt;3.14&lt;/Inbound&gt;     &lt;Outbound&gt;3.14&lt;/Outbound&gt;     &lt;BalanceEnd&gt;3.14&lt;/BalanceEnd&gt;   &lt;/Balance&gt;   &lt;InvoiceSum&gt;1277.5678&lt;/InvoiceSum&gt;   &lt;PenaltySum&gt;0&lt;/PenaltySum&gt;   &lt;Addition addCode="DSC"&gt;     &lt;AddContent&gt;       Püsikliendi allahindlus     &lt;/AddContent&gt;     &lt;AddRate&gt;-5&lt;/AddRate&gt;     &lt;AddSum&gt;-6,3878&lt;/AddSum&gt;   &lt;/Addition&gt;   &lt;Rounding&gt;0.01&lt;/Rounding&gt;   &lt;VAT&gt;     &lt;VATRate&gt;20&lt;/VATRate&gt;     &lt;VATSum&gt;254.24&lt;/VATSum&gt;     &lt;Currency&gt;EUR&lt;/Currency&gt;   &lt;/VAT&gt;   &lt;TotalSum&gt;1525.43&lt;/TotalSum&gt;   &lt;Currency&gt;EUR&lt;/Currency&gt;   &lt;Accounting&gt;     ...   &lt;/Accounting&gt;   &lt;Extension extensionId=" "&gt;     ...   &lt;/Extension&gt; &lt;/InvoiceSumGroup&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>Balance</b>	Element kliendi saldo fikseerimiseks.		EI	
BalanceDate	Saldo kalkuleerimise kuupäev.	DateType	EI	
BalanceBegin	Saldo algseis.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
Inbound	Perioodi jooksul tehtud sissemaksed.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	0-n
Outbound	Perioodi jooksul tehtud kulutused.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	0-n
BalanceEnd	Saldo lõppseis.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
InvoiceSum	Arve summa ilma maksudeta. Väärtus on võrdne arvel kajastatud elementide InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemSum summaga.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
PenaltySum	Viivise summa.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
Addition	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile AdditionRecord [leheküljel 27].	AdditionRecord	EI	0-n
Rounding	Arve ümardused kokku.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
VAT	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile VATRecord [leheküljel 33].	VATRecord	EI	0-n

	VAT plokke peab olema sama palju, kui on arvel kajastatud erinevaid VATRate väärtusi. Väärtus on võrdne arvel kajastatud elementide InvoiceltemGroup/ItemEntry/VAT summadega käibemaksu määrade lõikes.			
TotalVATSum	Kõikide käibemaksude kogusumma.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
TotalSum	Arve summa kokku.	Decimal2Fraction DigitsType	JAH	
TotalToPay	Tasumisele kuuluv summa. Krediid arve puhul tuleb kajastada summana 0.00 – negatiivne summa ei ole vastavauses Eesti seadusandlusega.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
Currency	Kolmetäheline valuuta kood, mis vastab standardile ISO 4217.	CurrencyType	EI	
Accounting	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 26].	AccountingRecord	EI	
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

## 2.8. InvoiceItem

*InvoiceItem* plokis kajastatakse arve ridade, ehk ostude ja tarbimise info.

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;InvoiceItem&gt;   &lt;InvoiceTotalGroup groupId="Summary"&gt;     &lt;ItemEntry&gt;       ...     &lt;/ItemEntry&gt;     &lt;GroupEntry&gt;       ...     &lt;/GroupEntry&gt;   &lt;/InvoiceTotalGroup&gt;   &lt;InvoiceItemGroup groupId="Pens"&gt;     &lt;ItemEntry&gt;       ...     &lt;/ItemEntry&gt;     &lt;GroupEntry&gt;       ...     &lt;/GroupEntry&gt;   &lt;/InvoiceItemGroup&gt;   &lt;InvoiceItemGroup groupId="Paper"&gt;     &lt;ItemEntry&gt;       ...     &lt;/ItemEntry&gt;     &lt;ItemEntry&gt;       ...     &lt;/ItemEntry&gt;     &lt;GroupEntry&gt;       ...     &lt;/GroupEntry&gt;   &lt;/InvoiceItemGroup&gt;   &lt;InvoiceItemTotalGroup&gt;     &lt;InvoiceItemTotalDescription&gt;       ...     &lt;/InvoiceItemTotalDescription&gt;     &lt;InvoiceItemTotalSum&gt;       ...     &lt;/InvoiceItemTotalSum&gt;     &lt;Addition&gt;       ...     &lt;/Addition&gt;     &lt;VAT&gt;       ...     &lt;/VAT&gt;     &lt;InvoiceItemTotal&gt;       ...     &lt;/InvoiceItemTotal&gt;   &lt;/InvoiceItemTotalGroup&gt; &lt;/InvoiceItem&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>InvoiceTotalGroup</b>	Arvel olevate konkreetsete teenuste/kaupade kokkuvõtte teenuste/kaupade järgi.		EI	
<b>groupId</b>	Arve üldise kokkuvõtte identifikaator.	ShortTextType	EI	Atribuut
<b>ItemEntry</b>	Kirjeldab ühte konkreetset rida arvel [leheküljel 18].		EI	0-n
<b>GroupEntry</b>	Arve ridade kokkuvõtte [leheküljel 20].		EI	
<b>InvoiceItemGroup</b>	Arve ridade grupp. Igal arvel peab olema sisu ja sellest tulenevalt on <i>InvoiceItemGroup</i> element kohustuslik.		JAH	1-n
<b>groupId</b>	Arve ridade grupi identifikaator.	ShortTextType	EI	Atribuut
<b>ItemEntry</b>	Kirjeldab ühte konkreetset rida arvel [leheküljel 18].		JAH	1-n
<b>GroupEntry</b>	Arve ridade kokkuvõtte [leheküljel 20].		EI	



<b>InvoiceltemTotalGroup</b>	Arve üldine kokkuvõtte üle kõikide kaupade/teenuste.		EI	
<b>InvoiceltemTotalDescription</b>	Kokkuvõtte kirjeldus.	NormalTextType	EI	
<b>Extension</b>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n
<b>Accounting</b>	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 26].	AccountingRecord	EI	
<b>InvoiceltemTotalAmount</b>	Kaupade/teenuste kogumaht (kogus).	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>InvoiceltemTotalSum</b>	Kaupade/teenuste kogusumma ilma maksudeta.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>Addition</b>	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AdditionRecord</i> [leheküljel 27].	AdditionRecord	EI	0-n
<b>VAT</b>	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 33].	VATRecord	EI	
<b>InvoiceltemTotal</b>	Kaupade/teenuste kogusumma.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	

## 2.8.1.ItemEntry

ItemEntry elemendis kirjutatakse lahti ühel konkreetsel arve real kajastuv info.

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;ItemEntry&gt;   &lt;RowNo&gt;1&lt;/RowNo&gt;   &lt;SerialNumber&gt;A74875547751124&lt;/SerialNumber&gt;   &lt;SellerProductId&gt;a1klarsenxo07&lt;/SellerProductId&gt;   &lt;BuyerProductId&gt;nxo07&lt;/BuyerProductId&gt;   &lt;TaricCode&gt;CODE123456&lt;/TaricCode&gt;   &lt;Accounting&gt;     ...   &lt;/Accounting&gt;   &lt;CustomerRef&gt;Tellimus 457&lt;/CustomerRef&gt;   &lt;Description&gt;Korvpallid&lt;/Description&gt;   &lt;EAN&gt;3272513030707&lt;/EAN&gt;   &lt;InitialReading&gt;0&lt;/InitialReading&gt;   &lt;FinalReading&gt;2&lt;/FinalReading&gt;   &lt;ItemReserve extensionId="Shipment"&gt;     &lt;InformationName&gt;Partii&lt;/InformationName&gt;      &lt;InformationContent&gt;L5870&lt;/InformationContent&gt;   &lt;/ItemReserve&gt;   &lt;ItemDetailInfo&gt;     &lt;ItemUnit&gt;tk&lt;/ItemUnit&gt;     &lt;ItemAmount&gt;2&lt;/ItemAmount&gt;     &lt;ItemPrice&gt;467.36&lt;/ItemPrice&gt;   &lt;/ItemDetailInfo&gt;   &lt;ItemSum&gt;934.72&lt;/ItemSum&gt;   &lt;Addition addCode="DSC"&gt;     &lt;AddContent&gt;Soodustus 10%&lt;/AddContent&gt;     &lt;AddRate&gt;-10&lt;/AddRate&gt;     &lt;AddSum&gt;-93.472&lt;/AddSum&gt;   &lt;/Addition&gt;   &lt;VAT&gt;     &lt;SumBeforeVAT&gt;841.248&lt;/SumBeforeVAT&gt;     &lt;VATRate&gt;20&lt;/VATRate&gt;     &lt;VATSum&gt;168.24&lt;/VATSum&gt;     &lt;Currency&gt;EUR&lt;/Currency&gt;   &lt;/VAT&gt;   &lt;ItemTotal&gt;1009.49&lt;/ItemTotal&gt; &lt;/ItemEntry&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/väärtus	Kohustuslik	Märkused
RowNo	Kauba/teenuse rea number.	NormalTextType	EI	
SerialNumber	Kauba seeria kood.	ShortTextType	EI	
SellerProductId	Kauba/teenuse kood müüja süsteemis.	ShortTextType	EI	
BuyerProductId	Kauba/teenuse kood ostja süsteemis.	ShortTextType	EI	
TaricCode	TARIC kood. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>EncodingType</i> [leheküljel 36].	EncodingType	EI	
Accounting	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 26].	AccountingRecord	EI	
CustomerRef	Viide konkreetsele kaubale/teenusele, mida antud plokis kirjeldatakse. Tellimuse viide.	NormalTextType	EI	
Description	Kauba/teenuse/artikli nimi või kirjeldus.	LongTextSingleType	JAH	
EAN	EAN kood, ehk <i>International Article Number</i> (ribakood).	NormalTextType	EI	
InitialReading	Perioodilise arvelduse puhul perioodi algnäit (näiteks: vee tarbimine).	ShortTextType	EI	
FinalReading	Perioodilise arvelduse puhul perioodi lõppnäit.	ShortTextType	EI	
ItemReserve	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

<b>ItemDetailInfo</b>	Kauba/teenuse detailne info.		EI	0-n
<b>ItemUnit</b>	Ühik (näiteks: h, kg, l, kWh).	ShortTextType	EI	
<b>ItemAmount</b>	Kauba/teenuse kogus.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
<b>ItemPrice</b>	Ühiku maksumus (ilma maksudeta).	Decimal4FractionDigitsType	EI	
<b>ItemSum</b>	Kauba/teenuse rea kogusumma ilma maksudeta ja soodustuseta.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
<b>Addition</b>	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AdditionRecord</i> [leheküljel 27].	AdditionRecord	EI	0-n
<b>VAT</b>	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 33].	VATRecord	EI	
<b>ItemTotal</b>	Kauba/teenuse rea lõppsumma (koos maksudega).	Decimal4FractionDigitsType	EI	

## 2.8.2. GroupEntry

GroupEntry elemendis grupeeritakse arve read kokkuvõtte tegemiseks.

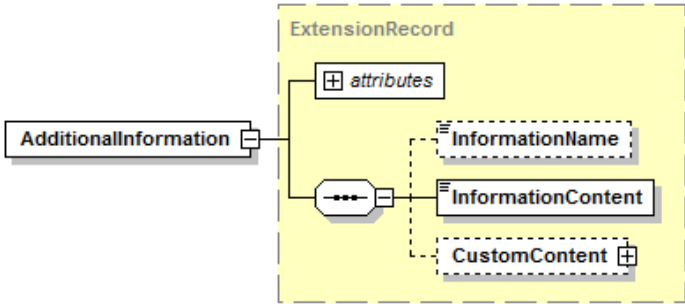
Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;GroupEntry&gt;   &lt;GroupDescription&gt;Paber&lt;/GroupDescription&gt;   &lt;Extension extensionId=" "&gt;     ...   &lt;/Extension&gt;   &lt;Accounting&gt;     ...   &lt;/Accounting&gt;   &lt;GroupAmount&gt;4.5&lt;/GroupAmount&gt;   &lt;GroupSum&gt;6355.8667&lt;/GroupSum&gt;   &lt;Addition addCode="DSC"&gt;     &lt;AddContent&gt;Allahindlus&lt;/AddContent&gt;     &lt;AddRate&gt;-40&lt;/AddRate&gt;     &lt;AddSum&gt;-2542.3467&lt;/AddSum&gt;   &lt;/Addition&gt;   &lt;VAT&gt;     &lt;SumBeforeVAT&gt;3813.52&lt;/SumBeforeVAT&gt;     &lt;VATRate&gt;20&lt;/VATRate&gt;     &lt;VATSum&gt;762.71&lt;/VATSum&gt;     &lt;Currency&gt;EUR&lt;/Currency&gt;   &lt;/VAT&gt;   &lt;GroupTotal&gt;4576.22&lt;/GroupTotal&gt; &lt;/GroupEntry&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
GroupDescription	Grupi kirjeldus tekstiliselt.	NormalTextType	EI	
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n
Accounting	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 26].	AccountingRecord	EI	
GroupAmount	Grupeeritavate kaupade/teenuste kogumaht ( <i>ItemAmount</i> elementide summa).	Decimal4FractionDigitsType	EI	
GroupSum	Grupeeritavate kaupade/teenuste kogusumma ( <i>ItemSum</i> elementide summa).	Decimal4FractionDigitsType	EI	
Addition	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AdditionRecord</i> [leheküljel 27].	AdditionRecord	EI	0-n
VAT	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 33].	VATRecord	EI	
GroupTotal	Grupeeritavate kaupade/teenuste lõppsumma ( <i>ItemTotal</i> elementide summa).	Decimal4FractionDigitsType	EI	

## 2.9. AdditionalInformation

*AdditionalInformation* plokis antakse edasi arve juurde kuuluvat lisainfot. Näiteks reklaamteated või teenuse tingimused.

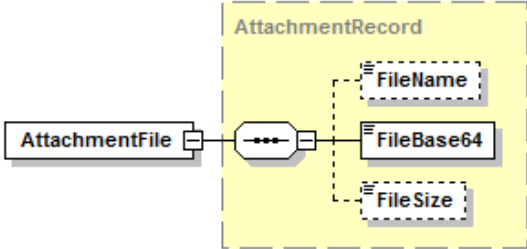
Struktuur:	Näide:
 <pre> graph LR     subgraph AdditionalInformation [AdditionalInformation]         subgraph ExtensionRecord [ExtensionRecord]             attributes[attributes]             InformationName[InformationName]             InformationContent[InformationContent]             CustomContent[CustomContent]         end     end </pre>	<pre> &lt;AdditionalInformation id="Note"&gt;   &lt;InformationName&gt;     Märkus   &lt;/InformationName&gt;   &lt;InformationContent&gt;     Arve tasumisel palume     maksekorraldusele kindlasti     märkida arve number.   &lt;/InformationContent&gt; &lt;/AdditionalInformation&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>AdditionalInformation</b>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	Ei	

## 2.10. AttachmentFile

*AttachmentFile* plokis antakse edasi arve juurde kuuluv arve pilt (PDF) XML-i kodeerituna.

Struktuur:	Näide:
 <pre> graph LR     AttachmentFile[AttachmentFile] --- AttachmentRecord[AttachmentRecord]     AttachmentRecord --- FileName[FileName]     AttachmentRecord --- FileBase64[FileBase64]     AttachmentRecord --- FileSize[FileSize] </pre>	<pre> &lt;AttachmentFile&gt;   &lt;FileName&gt;&lt;/FileName&gt;   &lt;FileBase64&gt;&lt;/FileBase64&gt;   &lt;FileSize&gt;&lt;/FileSize&gt; &lt;/AttachmentFile&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>AttachmentFile</b>	Kirjeldab arve juurde kuuluva manuse (pilt PDF-na) väljad.	AttachmentRecord	EI	

## 2.11. PaymentInfo

PaymentInfo elemendis kajastatakse arvest maksekorralduse tekitamiseks vajalik info.

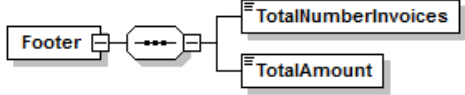
Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;PaymentInfo&gt;   &lt;Currency&gt;EUR&lt;/Currency&gt;   &lt;PaymentDescription&gt;Arve nr 340925 tasumine &lt;/PaymentDescription&gt;   &lt;PaymentRefId&gt;30253234017&lt;/PaymentRefId&gt;   &lt;Payable&gt;YES&lt;/Payable&gt;   &lt;PayDueDate&gt;2009-12-15&lt;/PayDueDate&gt;   &lt;PaymentTotalSum&gt;5925.21&lt;/PaymentTotalSum&gt;   &lt;PayerName&gt;TESTOSTJA AS&lt;/PayerName&gt;   &lt;PaymentId&gt;340925&lt;/PaymentId&gt;   &lt;PayToAccount&gt;10002028538006&lt;/PayToAccount&gt;   &lt;PayToName&gt;TESTMÜÜJA AS&lt;/PayToName&gt;   &lt;PayToBIC&gt;EEE111&lt;/PayToBIC&gt;   &lt;DirectDebitPayeeContractNumber&gt;61 &lt;/DirectDebitPayeeContractNumber&gt;   &lt;DirectDebitPayerNumber&gt;30253234017 &lt;/DirectDebitPayerNumber&gt; &lt;/PaymentInfo&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Currency	Kolmetäheline valuuta kood, mis vastab standardile ISO 4217.	CurrencyType	JAH	
PaymentDescription	Maksekorralduse selgitus.	PaymentDescriptionType		Maksekorralduses peab olema täidetud vähemalt üks neist väljadest.
PaymentRefId	Arve viitenumber.	ReferenceType		
Payable	Juhib arve maksmist. YES – arve kuulub tasumisele. (PayDueDate täitmine on kohustuslik). NO – arve ei kuulu tasumisele (PayDueDate täitmine ei ole kohustuslik).	YesNoType	JAH	
PayDueDate	Arve maksepäev.	DateType		
PaymentTotalSum	Maksmisele kuuluv summa.	Decimal2FractionDigitsType	JAH	
PayerName	Ostja nimi.	NormalTextType	JAH	
PaymentId	Arve number.	NormalTextType	JAH	
PayToAccount	Müüja makse laekumisekonto.	AccountType	JAH	
PayToName	Müüja nimi.	NormalTextType	JAH	
PayToBIC	Müüja laekumiste panga BIC-kood.	BICType	EI	
DirectDebitPayeeContractNumber	Panga ja raha saaja vahel sõlmitud otsekorralduse lepingu number (Saajalepingu number).	ShortTextType	EI	
DirectDebitPayerNumber	Otsekorralduse maksetunnus (viitenumber, kliendikood, vms.).	ReferenceType	EI	

## 2.12. Footer

Footer elemendis kajastatakse failis olevate arvete arv ning kogusumma.

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;Footer&gt;   &lt;TotalNumberInvoices&gt;1&lt;/TotalNumberInvoices&gt;   &lt;TotalAmount&gt;29768.04&lt;/TotalAmount&gt; &lt;/Footer&gt;</pre>

### Kirjeldus:

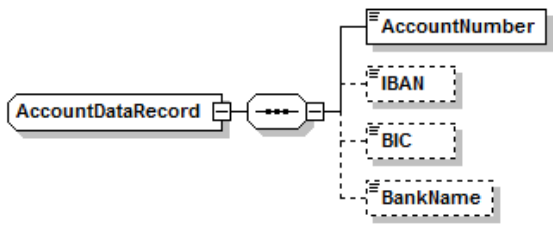
Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>TotalNumberInvoices</b>	Arve arv failis, ehk elementide <i>Invoice</i> kogus failis. Kasutatakse kontrollmehhanismina, et veenduda faili terviklikkuses.	xs:positiveInteger	JAH	
<b>TotalAmount</b>	Elementide <i>PaymentTotalSum</i> kogusumma valuutade erinevusi arvestamata. Kasutatakse kontrollmehhanismina, et veenduda faili terviklikkuses.	Decimal2Fraction DigitsType	JAH	



## 2.13. Complex Type tüübid

### 2.13.1. AccountDataRecord

*AccountDataRecord* tüübis defineeritakse pangakontodega seotud info.

Struktuur:	Näide:
 <pre> classDiagram     class AccountDataRecord {         AccountNumber         IBAN         BIC         BankName     } </pre>	<pre> &lt;AccountInfo&gt;   &lt;AccountNumber&gt;10002028538005 &lt;/AccountNumber&gt;   &lt;IBAN&gt;EE241010002028538005&lt;/IBAN&gt;   &lt;BIC&gt;EEUHEE2X&lt;/BIC&gt;   &lt;BankName&gt;SEB&lt;/BankName&gt; &lt;/AccountInfo&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>AccountNumber</b>	Kontonumber kohalikus pangandus-süsteemis.	AccountType	JAH	
<b>IBAN</b>	Rahvusvaheline kontonumber ( <i>International Banking Account Number</i> ).	AccountType	EI	
<b>BIC</b>	Panga BIC ( <i>Bank identification Code</i> ) ehk SWIFT kood.	BICType	EI	
<b>BankName</b>	Panga nimi.	NormalTextType	EI	

## 2.13.2. AccountingRecord

*AccountingRecord* tüübis edastatakse info, mis on vajalik arve automaatseks töötlemiseks ostja raamatupidamissüsteemis. Müüja ja ostja võivad kokku leppida automatiseerimiseks vajalikus infos.

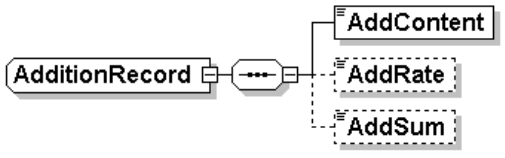
Struktuur:	Näide:
<pre> classDiagram     AccountingRecord "1" -- "1..∞" JournalEntry     AccountingRecord -- Description     AccountingRecord -- PartnerCode     AccountingRecord -- BusinessCode     AccountingRecord -- SourceCode     AccountingRecord -- CashFlowCode     AccountingRecord -- ClassificatorCode         </pre>	<pre> &lt;Accounting&gt;   &lt;Description&gt;     Elektriarve nr 345 tasumine   &lt;/Description&gt;   &lt;JournalEntry&gt;     &lt;GeneralLedger&gt;4106&lt;/GeneralLedger&gt;     &lt;GeneralLedgerDetail&gt;     &lt;/GeneralLedgerDetail&gt;     &lt;CostObjective&gt;&lt;/CostObjective&gt;     &lt;Sum&gt;5000&lt;/Sum&gt;     &lt;VatSum&gt;900&lt;/VatSum&gt;     &lt;VatRate&gt;20&lt;/VatRate&gt;   &lt;/JournalEntry&gt;   &lt;PartnerCode&gt;&lt;/PartnerCode&gt;   &lt;BusinessCode&gt;&lt;/BusinessCode&gt;   &lt;SourceCode&gt;&lt;/SourceCode&gt;   &lt;CashFlowCode&gt;&lt;/CashFlowCode&gt;   &lt;ClassificatorCode&gt;&lt;/ClassificatorCode&gt; &lt;/Accounting&gt;         </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>Description</b>	Raamatupidamiskande kirjeldus.	NormalTextType	EI	
<b>JournalEntry</b>	Raamatupidamiskanne.		JAH	1-n
<b>GeneralLedger</b>	Kande konto (vastavalt ettevõtte üldisele kontoplaanile).	ShortTextType	EI	
<b>GeneralLedgerDetail</b>	Kande konto (vastavalt ettevõtte detailsele kontoplaanile).	ShortTextType	EI	
<b>CostObjective</b>	Raamatupidamisdimensioon (näiteks: tulukoht, kulukoht, projekt, isik vms.).	ShortTextType	EI	
<b>Sum</b>	Kande summa. Positiivne summa – deebetkanne. Negatiivne summa – kredietkanne.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>VatSum</b>	Kande käibemaks.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>VatRate</b>	Kande käibemaksumäär.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
<b>PartnerCode</b>	Tehingupartneri kood. Struktuurilt vastab tüübile <i>EncodingType</i> [leheküljel 36].	EncodingType	EI	
<b>BusinessCode</b>	Ärivaldkonna kood.	EncodingType	EI	
<b>SourceCode</b>	Algallika kood.	EncodingType	EI	
<b>CashFlowCode</b>	Rahavoo kood.	EncodingType	EI	
<b>ClassificatorCode</b>	Riikliku raamatupidamise kood.	NormalTextType	EI	

### 2.13.3. AdditionRecord

AdditionRecord tüüpi kasutatakse soodustuste ja juurdehindluse info kajastamiseks.

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;Addition addCode="DSC"&gt;   &lt;AddContent&gt;Püsikliendi soodustus&lt;/AddContent&gt;   &lt;AddRate&gt;-5&lt;/AddRate&gt;   &lt;AddSum&gt;-6.3878&lt;/AddSum&gt; &lt;/Addition&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>addCode</b>	DSC – soodustus. CHR – juurdehindlus.	xs:NMTOKEN DSC / CHR	JAH	Atribuut
<b>AddContent</b>	Juurdehindluse/soodustuse nimetus (näiteks: „Püsikliendi soodustus“).	NormalTextType	JAH	
<b>AddRate</b>	Juurdehindluse/soodustuse protsent.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
<b>AddSum</b>	Juurdehindluse/soodustuse summa.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	

## 2.13.4. AddressRecord

*AddressRecord* tüüp määratleb aadresside kirjeldamiseks vajalikud infoväljad.

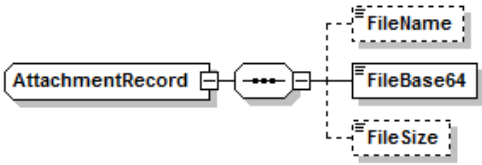
Struktuur:	Näide:
<pre> classDiagram     class AddressRecord     class PostalAddress1     class PostalAddress2     class City     class PostalCode     class Country     class Extension     AddressRecord "1" *-- "0..1" group     group     PostalAddress1     PostalAddress2     City     PostalCode     Country     end     Extension "0..1" *-- group     </pre>	<pre> &lt;MailAddress&gt;   &lt;PostalAddress1&gt;Saikla&lt;/PostalAddress1&gt;   &lt;PostalAddress2&gt;     Orissaare postkontor   &lt;/PostalAddress2&gt;   &lt;City&gt;Saaremaa&lt;/City&gt;   &lt;PostalCode&gt;94601&lt;/PostalCode&gt;   &lt;Country&gt;Eesti&lt;/Country&gt;   &lt;Extension id="RoomNumber"&gt;     &lt;InformationName&gt;       Tuba nr     &lt;/InformationName&gt;     &lt;InformationContent&gt;       17     &lt;/InformationContent&gt;   &lt;/Extension&gt; &lt;/MailAddress&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<i>PostalAddress1</i>	Tänav, maja, korter.	NormalTextType	JAH	
<i>PostalAddress2</i>	Küla, alev.	NormalTextType	EI	
<i>City</i>	Linn või maakond.	NormalTextType	JAH	
<i>PostalCode</i>	Postiindeks.	xs:string (Pikkus: kuni 10 märkki)	EI	
<i>Country</i>	Riik.	NormalTextType	EI	
<i>Extension</i>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

## 2.13.5. AttachmentRecord

*AttachmentRecord* tüüp määratleb arve (PDF-kujul) manuse infoväljad.

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;FileName&gt;&lt;/FileName&gt; &lt;FileBase64&gt;&lt;/FileBase64&gt; &lt;FileSize&gt;&lt;/FileSize&gt;</pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
FileName	Manuseks oleva faili nimi.	NormalTextType	EI	
FileBase64	Manus BASE64 koderingus.	xs:base64Binary	JAH	
FileSize	Manuse suurus baitides.	xs:positiveInteger	EI	

## 2.13.6. BillPartyRecord

*BillPartyRecord* tüüp määratleb arve osapoolte info kajastamiseks vajalikud andmed (ostja, müüja, arve ja kauba/teenuse saaja ning arve eest maksja).

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;SellerParty&gt;   &lt;GLN&gt;1234567891234&lt;/GLN&gt;   &lt;UniqueCode&gt;348149&lt;/UniqueCode&gt;   &lt;Name&gt;TESTMÜÜJA AS&lt;/Name&gt;   &lt;DepId&gt;Sales dept.&lt;/DepId&gt;   &lt;RegNumber&gt;6310130&lt;/RegNumber&gt;   &lt;VATRegNumber&gt;EE100705445 &lt;/VATRegNumber&gt;   &lt;ContactData&gt;     ...   &lt;/ContactData&gt;   &lt;AccountInfo&gt;     ...   &lt;/AccountInfo&gt;   &lt;Extension id="LicenceNumber"&gt;     &lt;InformationName&gt;       Litsents     &lt;/InformationName&gt;     &lt;InformationContent&gt;       MAM118045A     &lt;/InformationContent&gt;   &lt;/Extension&gt; &lt;/SellerParty&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
GLN	Arve osapoole GLN-kood.	GLNType	EI	
UniqueCode	Arve osapoole kood (näiteks: kliendikood)	ShortTextType	EI	
Name	Osapoole nimi.	NormalTextType	JAH	
DepId	Osakonna identifikaator (näiteks: müük).	NormalTextType	EI	
RegNumber	Osapoole registrikood.	RegType	EI	
VATRegNumber	Käibemaksukohustuslase registri number.	RegType	EI	
ContactData	Osapoole kontaktandmed (telefon, e-mail, aadress). Struktuur vastab tüübile <i>ContactDataRecord</i> [leheküljel 31].	ContactDataRecord	EI	
AccountInfo	Osapoole pangaandmed. Struktuur vastab tüübile <i>AccountDataRecord</i> [leheküljel 25].	AccountDataRecord	EI	0-n
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

## 2.13.7. ContactDataRecord

*ContactDataRecord* tüüp määratleb arve osapoolte kontaktandmete kajastamiseks vajalikud andmed.

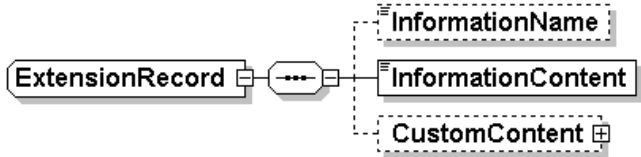
Struktuur:	Näide:
<pre> classDiagram     class ContactDataRecord {         ContactName         ContactPersonCode         PhoneNumber         FaxNumber         URL         E-mailAddress         LegalAddress         MailAddress         ContactInformation     }     ContactDataRecord --&gt; ContactName     ContactDataRecord --&gt; ContactPersonCode     ContactDataRecord --&gt; PhoneNumber     ContactDataRecord --&gt; FaxNumber     ContactDataRecord --&gt; URL     ContactDataRecord --&gt; E-mailAddress     ContactDataRecord --&gt; LegalAddress     ContactDataRecord --&gt; MailAddress     ContactDataRecord --&gt; ContactInformation : 0..1         </pre>	<pre> &lt;ContactData&gt;   &lt;ContactName&gt;Test Ostja&lt;/ContactName&gt;   &lt;ContactPersonCode&gt;47606140231   &lt;/ContactPersonCode&gt;   &lt;PhoneNumber&gt;6655501&lt;/PhoneNumber&gt;   &lt;FaxNumber&gt;6655104&lt;/FaxNumber&gt;   &lt;URL&gt;www.test.ee&lt;/URL&gt;   &lt;EmailAddress&gt;     info@testmyyja.ee   &lt;/EmailAddress&gt;   &lt;LegalAddress&gt;     ...   &lt;/LegalAddress&gt;   &lt;MailAddress&gt;     ...   &lt;/MailAddress&gt;   &lt;ContactInformation id="AgentName"&gt;     &lt;InformationName&gt;       Agendi nimi     &lt;/InformationName&gt;     &lt;InformationContent&gt;       Tiiu Tamm     &lt;/InformationContent&gt;   &lt;/ContactInformation&gt; &lt;/ContactData&gt;         </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>ContactName</b>	Kontaktisiku nimi.	NormalTextType	EI	
<b>ContactPersonCode</b>	Kontaktisiku isikukood.	RegType	EI	
<b>PhoneNumber</b>	Telefoninumber.	NormalTextType	EI	
<b>FaxNumber</b>	Faks.	NormalTextType	EI	
<b>URL</b>	Veebiaadress.	NormalTextType	EI	
<b>EmailAddress</b>	E-posti aadress.	xs:string pattern: .+@.+	EI	
<b>LegalAddress</b>	Osapoole juriidiline aadress. Struktuur vastab tüübile <i>AddressRecord</i> [leheküljel 28].	AddressRecord	EI	
<b>MailAddress</b>	Osapoole postiaadress. Struktuur vastab tüübile <i>AddressRecord</i> [leheküljel 28].	AddressRecord	EI	
<b>ContactInformation</b>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

## 2.13.8. *ExtensionRecord*

*ExtensionRecord* tüüpi elemente kasutatakse arvel lisainfo kajastamiseks.

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;Extension extensionId="LicenceNumber"&gt;   &lt;InformationName&gt;     Litsents   &lt;/InformationName&gt;   &lt;InformationContent&gt;     MAM118045A   &lt;/InformationContent&gt; &lt;/Extension&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>extensionId</b>	Lisainfo identifikaator. Soovitus on järgida XML standardi ettekirjutusi.	ShortTextType	EI	Atribuut
<b>InformationName</b>	Lisainfo nimetus.	NormalTextType	EI	
<b>InformationContent</b>	Lisainfo.	LongTextType	JAH	
<b>CustomContent</b>	<i>CustomContent</i> lubab kasutada XML <any> elementi. <any> element annab võimaluse laiendada XML struktuuri elementidega, mis ei ole XML skeemis ( <i>schema</i> ) defineeritud.		EI	



## 2.13.9. SellerPartyRecord

*SellerPartyRecord* tüüp määratleb arvel kajastuva müüja andmed. Erinevus teistest osapooltest on see, et registrikoodi esitamine on kohustuslik.

Struktuur:	Näide:
<pre> classDiagram     class SellerPartyRecord {         GLN         TransactionPartnerCode         UniqueCode         Name         DepId         RegNumber         VATRegNumber         ContactData         AccountInfo         Extension     }     SellerPartyRecord "0..∞" -- "0..∞" ContactData     SellerPartyRecord "0..∞" -- "0..∞" AccountInfo     SellerPartyRecord "0..∞" -- "0..∞" Extension     </pre>	<pre> &lt;SellerParty&gt;   &lt;GLN&gt;1234567891234&lt;/GLN&gt;   &lt;TransactionPartnerCode&gt;111111 &lt;/TransactionPartnerCode&gt;   &lt;UniqueCode&gt;348149&lt;/UniqueCode&gt;   &lt;Name&gt;TESTMÜÜJA AS&lt;/Name&gt;   &lt;DepId&gt;Sales dept.&lt;/DepId&gt;   &lt;RegNumber&gt;6310130&lt;/RegNumber&gt;   &lt;VATRegNumber&gt;EE100705445 &lt;/VATRegNumber&gt;   &lt;ContactData&gt;     ...   &lt;/ContactData&gt;   &lt;AccountInfo&gt;     ...   &lt;/AccountInfo&gt;   &lt;Extension id="LicenceNumber"&gt;     &lt;InformationName&gt;       Litsents     &lt;/InformationName&gt;     &lt;InformationContent&gt;       MAM118045A     &lt;/InformationContent&gt;   &lt;/Extension&gt; &lt;/SellerParty&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>GLN</b>	Arve osapoole GLN-kood.	GLNType	EI	
<b>TransactionPartnerCode</b>	Eesti riigi poolt osapoolele omistatud tehningupartneri kood.	PartnerCodeType	EI	
<b>UniqueCode</b>	Arve osapoole kood (näiteks: kliendikood)	ShortTextType	EI	
<b>Name</b>	Osapoole nimi.	NormalTextType	JAH	
<b>DepId</b>	Osakonna identifikaator (näiteks: müük).	NormalTextType	EI	
<b>RegNumber</b>	Osapoole registrikood.	RegType	JAH	
<b>VATRegNumber</b>	Käibemaksukohustuslase registri number.	RegType	EI	
<b>ContactData</b>	Osapoole kontaktandmed (telefon, e-mail, aadress). Struktuur vastab tüübile <i>ContactDataRecord</i> [leheküljel 31].	ContactDataRecord	EI	
<b>AccountInfo</b>	Osapoole pangaandmed. Struktuur vastab tüübile <i>AccountDataRecord</i> [leheküljel 25].	AccountDataRecord	EI	0-n
<b>Extension</b>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	0-n

## 2.13.10. VATRecord

VATRecord tüüpi kasutatakse käibemaksuga seotud info kajastamiseks.

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;VAT vatId="TAX"&gt;   &lt;SumBeforeVAT&gt;112.34&lt;/SumBeforeVAT&gt;   &lt;VATRate&gt;20&lt;/VATRate&gt;   &lt;VATSum&gt;22.47&lt;/VATSum&gt;   &lt;Currency&gt;EUR&lt;/Currency&gt;   &lt;SumAfterVAT&gt;134.81&lt;/SumAfterVAT&gt;   &lt;Reference extensionId="String"&gt;    &lt;InformationName&gt;String&lt;/InformationName&gt;    &lt;InformationContent&gt;String&lt;/InformationContent&gt;     &lt;CustomContent&gt;       &lt;any/&gt;     &lt;/CustomContent&gt;   &lt;/Reference&gt; &lt;/VAT&gt; </pre>

### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>vatId</b>	Käibemaksu tüübi määramiseks. NOTTAX – mitte-maksustatav käive. TAXEX – maksuvabastus. TAX – maksustatav käive.	VatCodeType	EI	Atribuut
<b>SumBeforeVAT</b>	Summa, millelt käibemaksu arvutatakse.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>VATRate</b>	Käibemaksumäär.	Decimal2Fraction DigitsType	JAH	
<b>VATSum</b>	Käibemaksu summa.	Decimal4Fraction DigitsType	JAH	
<b>Currency</b>	Kolmetäheline valuuta kood, mis vastab ISO 4217 standardile.	CurrencyType	EI	
<b>SumAfterVAT</b>	Summa käibemaksuga.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>Reference</b>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 32].	ExtensionRecord	EI	

## 2.14. Simple Type tüübid

### AccountType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	35	Maksimaalne tähemärkide arv on 35.
	pattern	([0-9 A-Z])*	Lubatud on ainult numbrid 0...9 ja suurtähed A...Z.

### BICType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	11	Maksimaalne tähemärkide arv on 11.

### CurrencyType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	pattern	[A-Z][A-Z][A-Z]	Kolm suurtähte A...Z. Sisu vastab ISO 4217 standardile.

### DateType

type	<b>xs:date</b>		Tüüpi kasutatakse kuupäevade defineerimiseks. Kuupäev on vorminguga "CCYY-MM-DD" kus:
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• CC on sajand</li> <li>• YY on aasta</li> <li>• MM on kuu</li> <li>• DD on päev</li> </ul>

### Decimal2FractionDigitsType

type	<b>xs:decimal</b>		Kasutatakse komakohtadega arvude defineerimiseks.
restrictions	fractionDigits	2	Näited: 999.50 või +999.54 või -999.52 või 0 Maksimaalne komakohtade arv on 2.

### Decimal4FractionDigitsType

type	<b>xs:decimal</b>		Kasutatakse komakohtadega arvude defineerimiseks.
restrictions	fractionDigits	4	Näited: 999.5854 või +999.5854 või -999.5217 või 0 Maksimaalne komakohtade arv on 4.

### EncodingType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	10	Maksimaalne tähemärkide arv on 10.

### GLNType

type	<b>xs:string</b>		Tekstiväli.
restrictions	length	13	Maksimaalne tähemärkide arv on 13.
	pattern	\d+	Piirang - kasutada võib ainult täisarve.

### LanguageType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	pattern	[a-z][a-z]	Välja sisu peab vastama standardile ISO 639-1. Keelte tuvastamiseks kasutatakse 136 kahetähelist koodi. Koode kasutatakse rahvusvaheliste keelekoodide lühendite esitamiseks. Näide: inglise keele vaste on „en“. Kaks väikest tähte a...z.

### LongTextType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	500	Maksimaalne tähemärkide arv on 500.

### LongTextSingleType

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
------	------------------	--	--

restrictions	minLength	1	Minimaalne tähemärkide arv on 1.
	maxLength	500	Maksimaalne tähemärkide arv on 500.

**NormalTextType**

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavaetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	100	Maksimaalne tähemärkide arv on 100.

**PartnerCodeType**

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavaetusi ja tabulatsioone.
restrictions	length	6	Maksimaalne tähemärkide arv on 6.
	pattern	([0-9 A-Z])*	Lubatud on ainult numbrid 0...9 ja suurtähed A...Z.

**PaymentDescriptionType**

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavaetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	210	Maksimaalne tähemärkide arv on 210.
	pattern	[&#x0020;-&#x00FF;&#x0160;&#x0161;&#x017D;&#x017E;]*	Kasutada on lubatud laiendatud hulk tähemärke.

**RegType**

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavaetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	15	Maksimaalne tähemärkide arv on 15.

**ReferenceType**

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavaetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	20	Maksimaalne tähemärkide arv on 20.
	pattern	([0-9])*	Kasutada on lubatud ainult numbrid 0...9.

**ShortTextType**

type	<b>xs:string</b>		Väli võib sisaldada tähti, reavaetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	20	Maksimaalne tähemärkide arv on 20.

**VatCodeType**

type	<b>xs:NMTOKEN</b>		Väli kasutab XML-i NMTOKEN lahendust.
restrictions	pattern	NOTTAX	Mitte-maksustatav käive.
	pattern	TAXEX	Maksuvabastus.
	pattern	TAX	Maksustatav käive.

**YesNoType**

type	<b>xs:NMTOKEN</b>		Väli kasutab XML-i NMTOKEN lahendust.
restrictions	pattern	YES	Lubatud väärtused on „YES“ või „NO“.
	pattern	NO	

**XML-i eeldefineeritud andmetüübid**

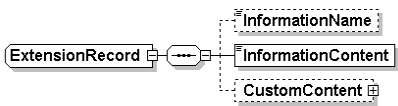
xs:integer	Tüüp täisarvuliste väljade defineerimiseks.
xs:positiveInteger	Tüüp positiivsete täisarvuliste väljade defineerimiseks (1, 2, ..).
xs:string	Tüüp teksti, reavaetusi ja tabulatsioone sisaldavate väljade defineerimiseks.
xs:NMTOKEN	Tüüp XML NMTOKEN lahenduse kasutamiseks.

### 3. EN laiendus

EN laienduseks nimetame Euroopa Liidu e-arve standardi põhjal koostatud lisanduvat andmestruktuuri ja reegleid, mis muudavad Eesti e-arve vastavaks Euroopa Liidu e-arve standardile. Juhul, kui müüja (arve koostaja) kasutab EN laiendust vastavalt EN standardi reeglitele, on võimalik e-arve operaatoritel transformeerida arve vastavaks UBL või CII e-arveks, mis on rahvusvaheliselt tunnustatud formaadid. EN laiendusi on võimalik kasutada e-arvel ExtensionRecord andmetüübi abil. Laiendus on jagatud plokkideks. Ploki nimi koosneb sisulisest terminist ja lõpuliitest „EN“.

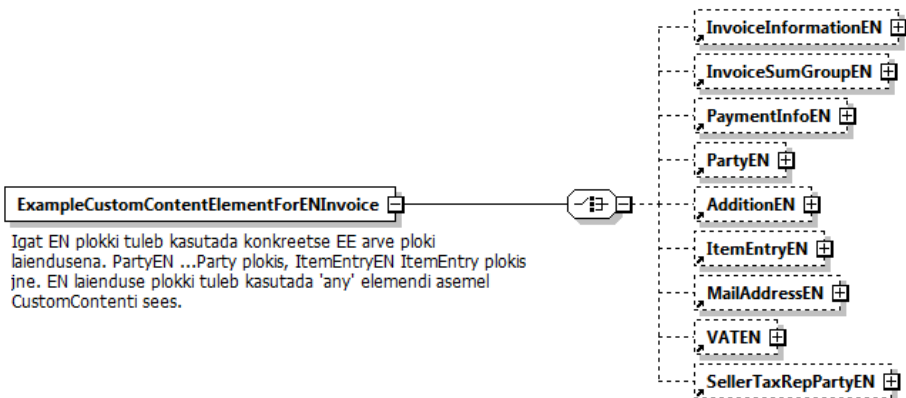
On oluline teada, et Eesti e-arve „Amount“ tähendus on EN puhul „Quantity“. EN „Amount“ tähendab aga summat ehk „Sum“-i Eesti e-arvel. Eesti arve EN laienduse põhineb EN terminoloogial ja Eesti arve põhiosa on jäetud selliseks nagu see oli eelmises versioonis tagamaks uue versiooni ühilduvus eelnevaga.

#### 3.1. ExtensionRecord-i kasutamine EN laienduse jaoks

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;Extension extensionId="InvoiceSumGroupEN"&gt;   &lt;InformationContent&gt;Additional document level information   for EN invoice.&lt;/InformationContent&gt;   &lt;CustomContent&gt;     &lt;InvoiceSumGroupEN&gt;       &lt;PrepaidAmount&gt;1000&lt;/PrepaidAmount&gt;       &lt;AllowanceSum&gt;100&lt;/AllowanceSum&gt;       &lt;ChargeSum&gt;100&lt;/ChargeSum&gt;       &lt;InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency         currency="SEC"&gt;2922.24       &lt;/InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency&gt;       &lt;InvoiceTotalSumWithoutVAT&gt;1700       &lt;/InvoiceTotalSumWithoutVAT&gt;     &lt;/InvoiceSumGroupEN&gt;   &lt;/CustomContent&gt; &lt;/Extension&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>extensionId</b>	Lisainfo identifikaator. Kõikidel EN laienduse andmetüüpidel on kokkuleppeliselt kohustuslik kasutada extensionId väljas vastavat väärtus, mis sisaldab laienduse nime.	ShortTextType	EI	Atribuut
<b>InformationName</b>	Lisainfo nimetus. Ei ole EN laienduse puhul kasutusel.	NormalTextType	EI	
<b>InformationContent</b>	Lisainfo laienduse kohta. EN laienduse puhul tuleks siin alati kasutada teksti, mis viitab EN-ile. Vt vastavat näidis xml-i.	LongTextType	JAH	
<b>CustomContent</b>	CustomContent sisaldab EN puhul ühte konkreetset EN laiendust. Kõike korraga ühes Extensinis kasutada ei saa.		EI	

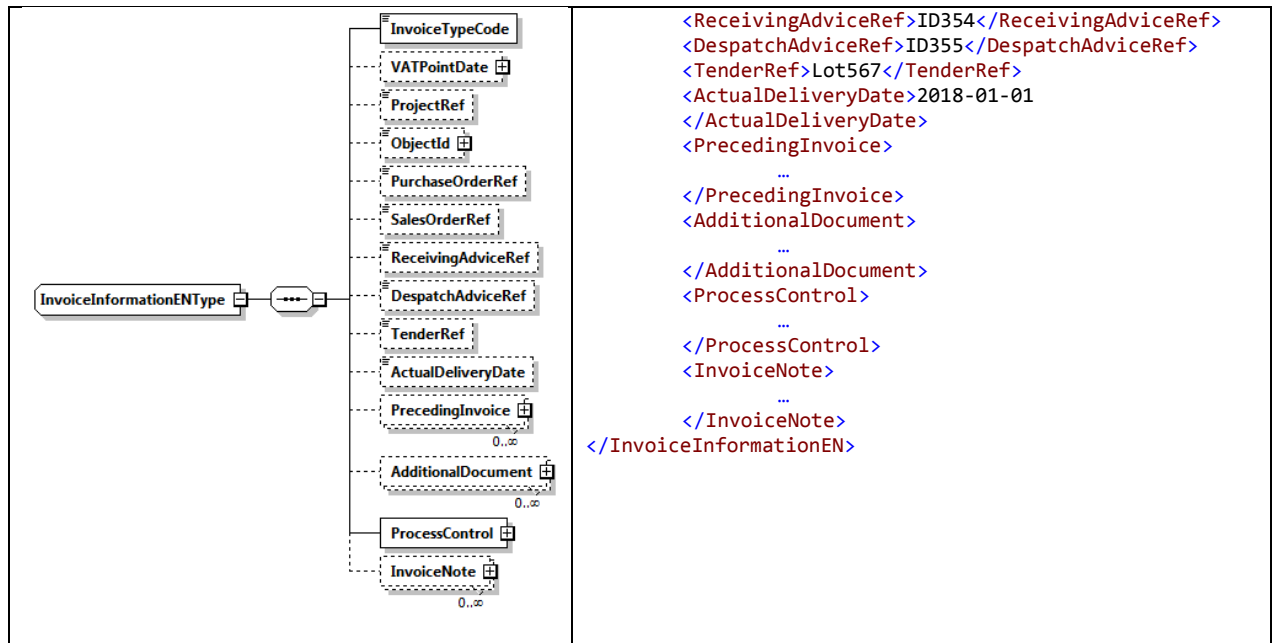
Struktuur:
 <p>Igat EN plokki tuleb kasutada konkreetse EE arve ploki laiendusena. PartyEN ...Party ploki, ItemEntryEN ItemEntry ploki jne. EN laienduse ploki tuleb kasutada 'any' elemendi asemel CustomContenti sees.</p>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>InvoiceInformationEN</b>	Arve dokumendipõhine info.		EI	Kohustuslik EN e-arve korral. Kasutatakse plokis Invoice/InvoiceInformation/Extension/CustomContent.
<b>AdditionEN</b>	Alla- ja juurdehindluste info. Siin on oluline, et antud plokis on toodud kogu alla- ja juurdehindluse info, mitte ainult EN lisaväljad.	AdditionRecordEN	EI	Kohustuslik EN e-arve korral juhul, kui arvel on olemas alla- või juurdehindluste info. Kasutatakse plokkides Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent ja Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent
<b>VATEN</b>	Käibemaksu lisainfo EN e-arve jaoks.		EI	Kohustuslik EN e-arve korral juhul, kui arvel on kajastatud käibemaksuinfo. Kasutatakse kõikides käibemaksu plokkides üle kogu arve .../VAT/Reference/CustomContent.
<b>MailAddressEN</b>	Postiaadressi lisainfo EN e-arve jaoks.	AddressEN	EI	Kohustuslik EN e-arve korral kõikide arvel kirjeldatud postiaadresside puhul .../MailAddress/Extension/CustomContent.
<b>PartyEN</b>	Osapoolte lisainfo EN e-arve jaoks.		EI	Ei ole kohustuslik. Kasutatakse EN e-arve korral juhul, kui on tarvis edasi anda osapoolte EN põhiste lisainfot. Kasutatakse kõikide arve osapoolt puhul plokis ...Party/Extension/CustomContent.
<b>ItemEntryEN</b>	Arve rea lisainfo EN e-arve jaoks.		EI	Ei ole kohustuslik. Kasutatakse EN e-arve korral juhul, kui on tarvis edasi anda arve rea EN põhiste lisainfot. Kasutatakse plokis Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent.
<b>InvoiceSumGroupEN</b>	Arve summade grupi lisainfo EN e-arve jaoks.		EI	Kohustuslik InvoiceSumGroup-is EN arve korral. Kasutatakse plokis Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent.
<b>PaymentInfoEN</b>	Maksmise lisainfo EN e-arve jaoks.		EI	Kohustuslik EN arve korral. Kasutatakse plokis Invoice/AdditionalInformation/CustomContent.
<b>SellerTaxRepPartyEN</b>	Müüja maksuandja info EN e-arve jaoks.	BillPartyRecord	EI	Ei ole kohustuslik info. Kasutatakse EN arvel, kui müüja kasutab ostja riigis maksuandjat. Kasutatakse plokis Invoice/AdditionalInformation/CustomContent.

**3.2. InvoiceInformationEN**

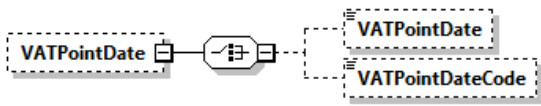
Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;InvoiceInformationEN&gt;   &lt;InvoiceTypeCode&gt;380&lt;/InvoiceTypeCode&gt;   &lt;VATPointDate&gt;     ...   &lt;/VATPointDate&gt;   &lt;ProjectRef&gt;194889&lt;/ProjectRef&gt;   &lt;ObjectId schemeId="AAB"&gt;1122&lt;/ObjectId&gt;   &lt;PurchaseOrderRef&gt;ID352&lt;/PurchaseOrderRef&gt;   &lt;SalesOrderRef&gt;ID353&lt;/SalesOrderRef&gt; </pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
InvoiceTypeCode	Arve tüübi kood. Väärtus peab olema koodilistist UNTDID 1001.	ShortTextType	JAH	
VATPointDate	Maksude arvestamise kuupäeva info. Ei pruugi kattuda arve kuupäevaga. Tavaliselt on maksude arvestamise kuupäevaks kuupäev, millal teenus saab tehtud või kaup tarnitud. Täiendav info asub Euroopa Nõukogu direktiivis 2006/112/EC artikkel 226 (7). Elementi on vaja kasutada siis, kui maksude arvestamise kuupäev erineb arvekuupäevast. Kuupäeva on kohustuslik kasutada nii müüjal, kui ostjalt, kui müüja on selle arvele märkinud.		EI	
ProjectRef	Viide projektile mille raames on arve koostatud.	xs:normalizedString	EI	
ObjectId	Müüja poolt määratud arve objekti identifikaator. Võib olla näiteks info järgmiste objektide kohta: tellimus, tel. nr., mõõtepunkt, sõiduk, isik jne.	xs:normalizedString	EI	
PurchaseOrderRef	Ostja poolt välja antud tellimuse number.	xs:normalizedString	EI	
SalesOrderRef	Müüja poolt välja antud tellimuse number.	xs:normalizedString	EI	
ReceivingAdviceRef	Viide saadetise kättesaamise dokumendile.	xs:normalizedString	EI	
DespatchAdviceRef	Viide saadetise lähetusdokumendile.	xs:normalizedString	EI	
TenderRef	Viide hankele, mille raames on arve koostatud.	xs:normalizedString	EI	
ActualDeliveryDate	Aeg, mil arve aluseks olev teenus või kaup tarniti.	DateType	EI	
PrecedingInvoice	Viited eelnevatele arvetele. Kasutatakse juhul, kui: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eelnevat arvet muudetakse;</li> <li>- lõpparve viitab eelnevatele osaarvele;</li> <li>- lõpparve viitab eelnevatele ettemaksuarvetele.</li> </ul>	AdditionalDocument Record	EI	0..n
AdditionalDocument	Täiendavad arve lisainfoks olevad dokumendid, mis võivad viidata tehtud kulutustele. Täiendavaid tõendavaid dokumente saab kasutada nii viidetena	AdditionalDocument Record	EI	0..n

	dokumendi numbrile, mis on vastuvõtjale eeldatavalt teada, väline dokument (viidatud URL-is) või lisatud dokument (nt ajaaruanne pdf-is). Välise dokumendiga linkimise võimalus on vajalik näiteks suurte manuste puhul ja / või tundliku teabe korral, nt isikuga seotud teenused tuleb eraldada arvest endast.			
ProcessControl	Info arvega seotud äriprotsessi ja reeglite kohta.		JAH	
InvoiceNote	Kogu arve kohta käiv täiendav struktureerimata tekstiline info ja seda iseloomustav kood.		EI	0..n

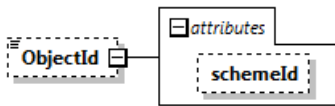
### 3.2.1. VATPointDate

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;VATPointDate&gt;   &lt;VATPointDate&gt;2009-12-01&lt;/VATPointDate&gt;   &lt;VATPointDateCode&gt;18&lt;/VATPointDateCode&gt; &lt;/VATPointDate&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
VATPointDate	Maksude arvestamise kuupäev müüja ja ostja jaoks, kui see erineb arve väljastamise kuupäevast.	DateType	EI	
VATPointDateCode	Maksude arvestamise kuupäeva kood. Väärtused pärinevad koodilisti UNTDID 2005 järgmiste väärtuste hulgast: - Invoice document issue date; - Delivery date, actual; - Paid to date. VATPointDateCode tuleb kasutada juhul, kui VATPointDate väärtus pole arve koostamise ajal teada. VATPointDate ja VATPointDateCode on üksteist välistavad.	ShortTextType	EI	

### 3.2.2. ObjectId

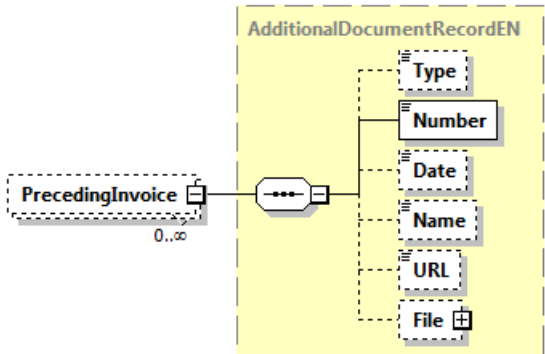
Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;ObjectId schemeId="UNTDID1153"&gt;WY&lt;/ObjectId&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
schemeld	Objekti identifikaatori identifitseerimisskeemi identifikaator. Juhul, kui arve saajale ei ole selge, millist skeemi kasutatakse, tuleks kasutada tingimuslikku identifikaatorit, mis pärineb koodilistist UNTDID 1153.	xs:normalizedString	EI	Atribuut



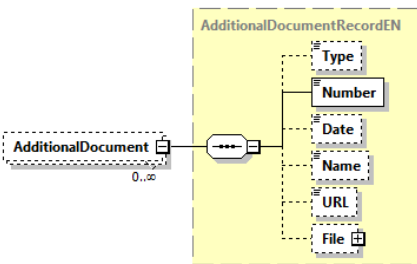
### 3.2.3. PrecedingInvoice

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;PrecedingInvoice&gt;   &lt;Number&gt;TOSL109&lt;/Number&gt;   &lt;Date&gt;2013-03-10&lt;/Date&gt; &lt;/PrecedingInvoice&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
Type	Dokumendi tüüp. EN ei sätesta koodilisti, millest arve tüüp valida.	xs:normalizedString	EI	EN-i järgi ei ole kohustuslik kasutada PrecedingInvoice plokis.
Number	Eelnevalt müüja poolt saadetud arve number.	xs:normalizedString	JAH	
Date	Arve väljaandmise kuupäev.	DateTime	EI	
Name	Dokumendi nimetus.	NormalTextType	EI	Ei ole kohustuslik PrecedingInvoice plokis.
URL	Dokumendi link.	xs:anyURI	EI	Ei ole kohustuslik PrecedingInvoice plokis.
File	Dokumendifail.		EI	Ei ole kohustuslik PrecedingInvoice plokis.

### 3.2.4. AdditionalDocument

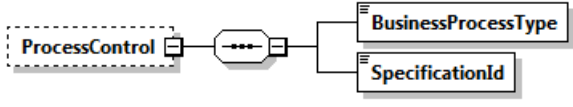
Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;AdditionalDocument&gt;   &lt;Number&gt;DOC1&lt;/Number&gt;   &lt;Name&gt;Timesheet&lt;/Name&gt;   &lt;URL&gt;http://www.spsite.eu/sheet1.html&lt;/URL&gt;   &lt;File&gt;     &lt;Filename&gt;sheet.pdf&lt;/Filename&gt;     &lt;FileMimeType&gt;application/pdf&lt;/FileMimeType&gt;     &lt;BinaryObject/&gt;   &lt;/File&gt; &lt;/AdditionalDocument&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
Type	Dokumendi tüüp.	xs:normalizedString	EI	EN-is ei ole kasutusel.

<b>Number</b>	Dokumendi number.	xs:normalizedString	JAH	
<b>Date</b>	Dokumendi väljaandmise kuupäev.	DateType	EI	
<b>Name</b>	Dokumendi nimetus.	NormalTextType	EI	
<b>URL</b>	Dokumendi link, mis näitab, kus väline dokument asub.	xs:anyURI	EI	
<b>File</b>	Dokumendifail, mis on arvele lisatud manusena. Manust kasutatakse juhul, kui selle sisu on tulevikus tarvis kasutada auditeerimise või muul otstarbel.		EI	

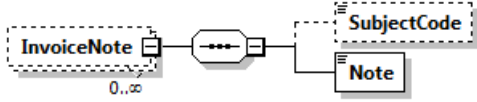
### 3.2.5. ProcessControl

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;ProcessControl&gt;   &lt;BusinessProcessType&gt;1 &lt;/BusinessProcessType&gt;   &lt;SpecificationId&gt;urn:cen:eu:en16931:2017 &lt;/SpecificationId&gt; &lt;/ProcessControl&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>BusinessProcessType</b>	Identifitseerid äriprotsessi konteksti, milles arve on esitatud. Antud info abil saab ostja arvet menetleda sobival viisil. Info määratleb ostja. EN ei sea reegleid antud info sisu osas.	xs:normalizedString	EI	EN-is ei ole kohustuslik, kuid osa teisi spetsifikatsioone nõuavad (näit. PEPPOL BIS3).
<b>SpecificationId</b>	Ärireeglite spetsifikatsiooni identifikaator, kust pärinevad arve kohta käivad reeglid, semantika ja struktuur.	xs:normalizedString	JAH	

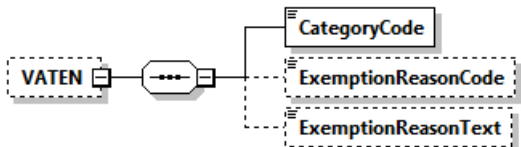
### 3.2.6. InvoiceNote

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;InvoiceNote&gt;   &lt;SubjectCode&gt;AAA&lt;/SubjectCode&gt;   &lt;Note&gt;Ordered through our website&lt;/Note&gt; &lt;/InvoiceNote&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>SubjectCode</b>	Arve kirjelduse kohta käiv kood, mis pärineb koodilistist UNTDID 4451.	xs:normalizedString	EI	
<b>Note</b>	Arve tekstiline kirjeldus, mis käib kogu arve kohta.	LongTextType	JAH	

## 3.3. VATEN

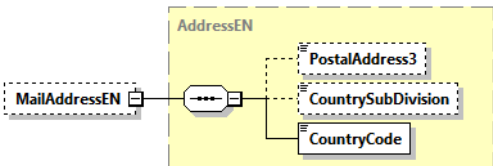
Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;VATEN&gt;   &lt;CategoryCode&gt;AC&lt;/CategoryCode&gt; &lt;/VATEN&gt;</pre>

--	--

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>CategoryCode</b>	Käibemaksu kategooria kood koodilistist UNTDID 5305.	xs:normalizedString	JAH	
<b>ExemptionReasonCode</b>	Maksuvabastuse kood, mis pärineb koodilistist, mida haldab CEF (Connecting Europe Facility).	xs:normalizedString	EI	Kasutatakse juhul, kui arvel olev kaup või teenus on maksuvabastusega.
<b>ExemptionReasonText</b>	Tekstiline käibemaksuvabastuse põhjus või miks maksu ei kohaldata. Artikke 226 punktid 11 kuni 15 direktiivist 2006/112/EN.	LongTextType	EI	Kasutatakse juhul, kui arvel olev kaup või teenus on maksuvabastusega.

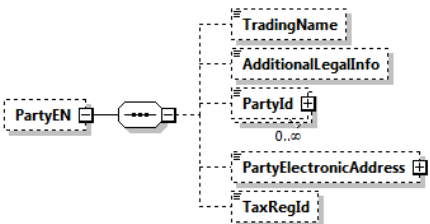
**3.4. MailAddressEN**

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;MailAddressEN&gt;   &lt;PostalAddress3&gt;56-th floor&lt;/PostalAddress3&gt;   &lt;CountrySubDivision&gt;Panama county &lt;/CountrySubDivision&gt;   &lt;CountryCode&gt;PA&lt;/CountryCode&gt; &lt;/MailAddressEN&gt;</pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>PostalAddress3</b>	Aadressi lisainfo.	LongTextType	EI	
<b>CountrySubDivision</b>	Riigi piirkond, näiteks maakond.	LongTextType	EI	
<b>CountryCode</b>	Riigi kahekohaline kood klassifikaatorist ISO 3166-1.	xs:normalizedString	JAH	Riigikood on EN-is kohustuslik kõikide postiaadresside puhul.

**3.5. PartyEN**


Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;PartyEN&gt;   &lt;TradingName&gt;Karula Tanklad&lt;/TradingName&gt;   &lt;PartyId schemeId="0189"&gt;123456789123C&lt;/PartyId&gt;   &lt;TaxRegId&gt;EE12670876&lt;/TaxRegId&gt;   &lt;AdditionalLegalInfo&gt;aktsiaselts&lt;/AdditionalLegalInfo&gt;   &lt;PartyElectronicAddress     schemeId="0088"&gt;1234567891234   &lt;/PartyElectronicAddress&gt; &lt;/PartyEN&gt;</pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>TradingName</b>	Isiku ärinimi või kaubamärk, mis ei pruugi kokku langeda juriidilise isiku nimega. Võidakse kasutada, kui erineb juriidilise isiku nimest.	LongTextType	EI	

<b>AdditionalLegalInfo</b>	Täiendav isiku juriidiline info, näiteks juriidilise isiku liik (AS, OÜ jne).	LongTextType	EI	
<b>PartyId</b>	Isiku identifikaator, mis ei ole Eesti e-arvel eraldi välja toodud st ei ole GLN, RegNumber jne.	xs:normalizedString	EI	
<b>PartyElectronicAddress</b>	Osapoole elektrooniline aadress, millele saadetakse arve tagasiside rakenduse tasemel.	xs:normalizedString	EI	
<b>TaxRegId</b>	Müüja kohalik identifikaator, mis on väljastatud maksustamise eesmärgil või maksukohuslase staatuse fikseerimiseks. Eestis ei ole kasutusel.	xs:normalizedString	EI	Element on EN-is kasutusel ainult müüja andmetes.

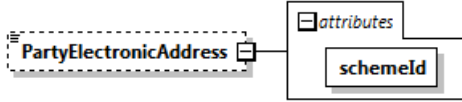
### 3.5.1. PartyId

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;PartyId schemeId="0189"&gt;123456789123C&lt;/PartyId&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>schemeld</b>	Osapoole identifikaatori skeemi identifikaator. Skeemi identifikaator identifitseerib osapoole identifikaatori väljaandja. Identifikaator peab pärinema standardist ISO 6523.	xs:normalizedString	EI	

### 3.5.2. PartyElectronicAddress

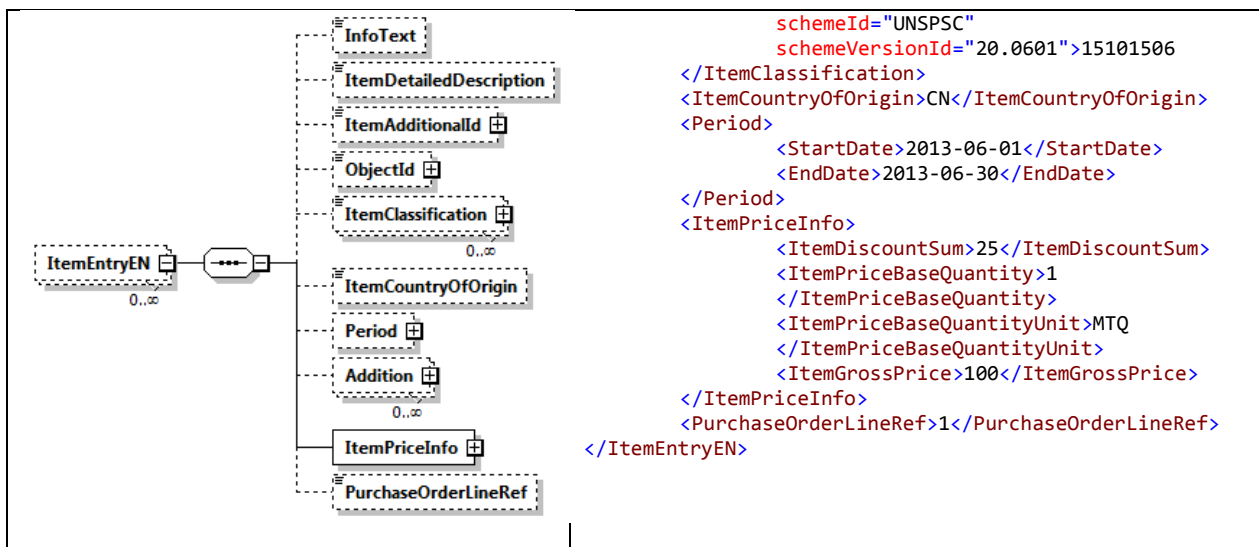
Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;PartyElectronicAddress schemeId="0088"&gt;1234567891234&lt;/PartyElectronicAddress&gt;</pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>schemeld</b>	Osapoole elektroonilise aadressi väljaandja identifikaator. EN e-arve standardi järgi haldab väljaandjate koodilisti CEF (Connecting Europe Facility). GLN-i puhul näiteks „GLN“.	xs:normalizedString	JAH	

## 3.6. ItemEntryEN

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;ItemEntryEN&gt;   &lt;InfoText&gt;Gasoline E95&lt;/InfoText&gt;   &lt;ItemDetailedDescription&gt;Bensiin eriti hea kvaliteet&lt;/ItemDetailedDescription&gt;   &lt;ItemAdditionalId schemeId="160"&gt;ID397&lt;/ItemAdditionalId&gt;   &lt;ObjectId schemeId="EN"&gt;5901234123457&lt;/ObjectId&gt;   &lt;ItemClassification&gt;</pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>InfoText</b>	Arve rea tekstiline kirjeldus.	LongTextType	EI	
<b>ItemDetailedDescription</b>	Arve rea detailne kirjeldus.	LongTextType	EI	
<b>ItemAdditionalId</b>	Kaubakoodid.	xs:normalizedString	EI	
<b>ObjectId</b>	Arve reaga seotud objekti identifikaator. On sama sisuga nagu arve objekti identifikaator, kuid käib ainult arverea kohta.	xs:normalizedString	EI	
<b>ItemClassification</b>	Kaubakood.	LongTextType	EI	0..n
<b>ItemCountryOfOrigin</b>	Kauba päriolumaa kahetäheline kood, mis pärineb standardis ISO 3166-1 toodud listist.	xs:normalizedString	EI	
<b>Period</b>	Arve rea periood. Periood, mille kohta arverida käib.		EI	
<b>Addition</b>	Arve reapõhised alla- ja juurdehindlused.	AdditionRecordEN	EI	0..n
<b>ItemPriceInfo</b>	Arve rea hinnainfo.		JAH	
<b>PurchaseOrderLineRef</b>	Ostja poolse tellimuse reanumber, mille alusel antud arverida on koostatud.	LongTextType	EI	

**3.6.1. ItemAdditionalId**

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;ItemAdditionalId schemeId="160"&gt;ID397&lt;/ItemAdditionalId&gt; </pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>schemeld</b>	Koodilisti identifikaator, kust kaubakood pärineb. Identifikaator peab pärinema koodilistist, mis on kirjeldatud standardiga ISO 6523.	xs:normalizedString	JAH	

**3.6.2. ObjectId**

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;ObjectId schemeId="EN"&gt;S901234123457&lt;/ObjectId&gt; </pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>schemeld</b>	Arve rea objekti identifikaatori identifitseerimisskeemi kood. Juhul, kui skeem ei pruugi olla arve saaja jaoks arusaadav, siis tuleks kasutada tingimuslikku koodi koodilistist UNTDID 1153.	xs:normalizedString	EI	

**3.6.3. ItemClassification**

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;ItemClassification   schemeId="UNSPSC"   schemeVersionId="20.0601"&gt;15101506 &lt;/ItemClassification&gt;</pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>schemeld</b>	Kauba või teenuse koodi skeemi identifikaator. Väärtus pärineb koodilistist UNTDID 7143.	xs:normalizedString	JAH	
<b>schemeVersionId</b>	Koodilisti versiooni identifikaator.	xs:normalizedString	EI	

**3.6.4. Period**

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;Period&gt;   &lt;StartDate&gt;2013-06-01&lt;/StartDate&gt;   &lt;EndDate&gt;2013-06-30&lt;/EndDate&gt; &lt;/Period&gt;</pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>StartDate</b>	Arve rea perioodi alguskuupäev.	DateType	EI	
<b>EndDate</b>	Arve rea perioodi lõppkuupäev.	DateType	EI	

**3.6.5. ItemPriceInfo**

Struktuur:	Näide:
	<pre>&lt;ItemPriceInfo&gt;   &lt;ItemDiscountSum&gt;25&lt;/ItemDiscountSum&gt;   &lt;ItemPriceBaseQuantity&gt;1&lt;/ItemPriceBaseQuantity&gt;   &lt;ItemPriceBaseQuantityUnit&gt;MTQ &lt;/ItemPriceBaseQuantityUnit&gt;   &lt;ItemGrossPrice&gt;100&lt;/ItemGrossPrice&gt; &lt;/ItemPriceInfo&gt;</pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>ItemDiscountSum</b>	Hinnasoodustuse kogusumma ühe ühiku kohta. Kasutatakse juhul, kui allahindlus on antud ühe ühiku kohta ja allahindlus pole juba arvesse võetud brutohinnas.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	
<b>ItemPriceBaseQuantity</b>	Kogus mille kohta kehtib hind.	Decimal2Fraction DigitsType	EI	
<b>ItemPriceBaseQuantity Unit</b>	Kauba või teenuse ühik. Väärtused tulevad koodilistidest UN/ECE Recommendation N°. 20 "Codes for Units of Measure Used in International Trade" ja UN/ECE Recommendation N° 21 "Codes for Passengers, Types of Cargo, Packages and Packaging Materials (with Complementary Codes for Package Names)". Enamustel juhtudel ei ole tarvis tarkvaras realiseerida liste kogu ulatuses vaid müüja poolt ainult tema poolt müüdava kauba jaoks vajakud ja ostja poolt teistes dokumentides kasutatud ühikute osas, et oleks võimalik arvel olevaid ühikuid valideerida.	xs:normalizedString	EI	
<b>ItemGrossPrice</b>	Ühiku brutohind ilma käibemaksuta ja enne soodustuse maha arvamist.	Decimal4Fraction DigitsType	EI	

**3.7. AdditionEN**

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;AdditionEN addCode="DSC"&gt;   &lt;AddContent&gt;Other bonus&lt;/AddContent&gt;   &lt;AddContentCode&gt;42&lt;/AddContentCode&gt;   &lt;AddBaseSum&gt;1500&lt;/AddBaseSum&gt;   &lt;AddRate&gt;10&lt;/AddRate&gt;   &lt;AddSum&gt;150&lt;/AddSum&gt;   &lt;VAT vatId="TAX"&gt;     &lt;SumBeforeVAT&gt;1271.19&lt;/SumBeforeVAT&gt;     &lt;VATRate&gt;20&lt;/VATRate&gt;     &lt;VATSum&gt;254.24&lt;/VATSum&gt;     &lt;Reference extensionId="VATEN"&gt;       &lt;InformationContent&gt;EN VAT     &lt;/InformationContent&gt;     &lt;CustomContent&gt;       &lt;VATEN&gt;         ...       &lt;/VATEN&gt;     &lt;/CustomContent&gt;   &lt;/Reference&gt; &lt;/VAT&gt; &lt;/AdditionEN&gt; </pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>addCode</b>	DSC – soodustus. CHR – juurdehindlus.	xs:NMTOKEN DSC / CHR	JAH	Atribuut
<b>AddContent</b>	Juurdehindluse või soodustuse nimetus (näiteks: „Püsikliendi soodustus“).	NormalTextType	EI	
<b>AddContentCode</b>	Juurdehindluse või soodustuse sisu kood. Väärtused tulevad soodustuse korral koodilistist UNTDID 5189 ja juurdehindluse korral koodilistist UNTDID 7161.	xs:normalizedString	EI	

<b>AddBaseSum</b>	Juurdehindluse või soodustuse baassumma, mida kasutatakse koos AddRate-ga allhindluse summa arvutamiseks.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
<b>AddRate</b>	Juurdehindluse või soodustuse protsent, mida kasutatakse baassummast soodustuse või juurdehindluse summa arvutamiseks.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
<b>AddSum</b>	Juurdehindluse või soodustuse summa ilma käibemaksuta.	Decimal4FractionDigitsType	JAH	
<b>VAT</b>	Juurdehindluse või soodustuse käibemaksuinfo.	VATRecord	EI	

### 3.8. InvoiceSumGroupEN

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;InvoiceSumGroupEN&gt;   &lt;PrepaidAmount&gt;1000&lt;/PrepaidAmount&gt;   &lt;AllowanceSum&gt;100&lt;/AllowanceSum&gt;   &lt;ChargeSum&gt;100&lt;/ChargeSum&gt;   &lt;InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency     currency="SEC"&gt;2922.24   &lt;/InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency&gt;   &lt;InvoiceTotalSumWithoutVAT&gt;1700 &lt;/InvoiceTotalSumWithoutVAT&gt; &lt;/InvoiceSumGroupEN&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>PrepaidAmount</b>	Summa, mis on arve summast ette makstud.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
<b>AllowanceSum</b>	Dokumenditaseme soodustuste kogusumma. Arve ridade soodustused sisalduvad arve rea netosummas.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
<b>ChargeSum</b>	Dokumenditaseme juurdehindluste kogusumma. Arve ridade juurdehindlused sisalduvad arve rea netosummas.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
<b>InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency</b>	Kogu arve käibemaksusumma raamatupidamise valuutas, mis on aktsepteeritav müüja riigis.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
<b>InvoiceTotalSumWithoutVAT</b>	Arve kogusumma ilma käibemaksuta. Summa koosneb arve ridade netosummadest, millest on maha arvestatud dokumenditaseme allahindlused ja lisatud dokumenditaseme juurdehindlused.	Decimal2FractionDigitsType	JAH	

#### 3.8.1. InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency currency="SEK"&gt;2922.24 &lt;/InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>currency</b>	Valuuta, milles toimub või on aktsepteeritav raamatupidamine müüja riigis.	CurrencyType	JAH	



### 3.9. PaymentInfoEN

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;PaymentInfoEN&gt;   &lt;PaymentMethodCode&gt;1&lt;/PaymentMethodCode&gt;   &lt;PaymentCardInfo&gt;     &lt;PrimaryAccountNumber&gt;1234567890   &lt;/PrimaryAccountNumber&gt;     &lt;PaymentCardHolderName&gt;Test Ostja   &lt;/PaymentCardHolderName&gt;   &lt;/PaymentCardInfo&gt;   &lt;PaymentAccountName&gt;Karula Liising OÜ &lt;/PaymentAccountName&gt; &lt;/PaymentInfoEN&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
PaymentMethodCode	Maksemeetodi, väljendatuna koodina, millega on oodatud arveldamine. Väärtus peab vastama koodilistile UNTDID 4461.	xs:normalizedString	JAH	
PaymentCardInfo	Info maksekaardi kohta, mida kasutati arve väljastamise ajal.		EI	
PaymentAccountName	Arveldusarve nimi, millele tuleb makse teha.	LongTextType	EI	

#### 3.9.1. PaymentCardInfo

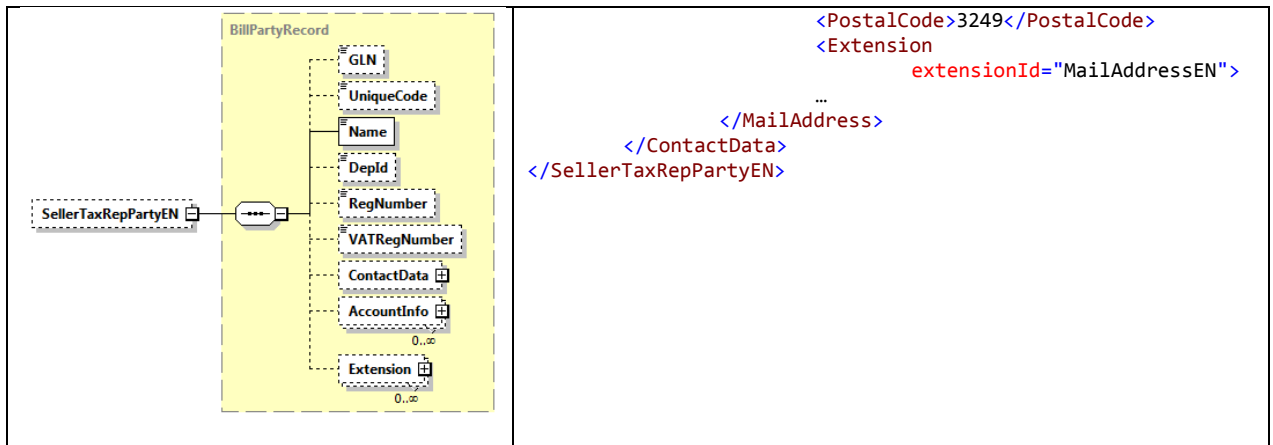
Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;PaymentCardInfo&gt;   &lt;PrimaryAccountNumber&gt;1234567890 &lt;/PrimaryAccountNumber&gt;   &lt;PaymentCardHolderName&gt;Test Ostja &lt;/PaymentCardHolderName&gt; &lt;/PaymentCardInfo&gt; </pre>

#### Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
PrimaryAccountNumber	Kaardinumber (PAN), mida kasutati makse tegemisel. Vastavalt kaardimaksete turvastandarditele ei tohi number kunagi sisaldada kogu kaardi numbrit. Hetkel on PCI Security Standards Council sätestanud, et lubatud on näidata ainult esimesed 6 ja viimased 4 numbrit.	LongTextType	JAH	
PaymentCardHolderName	Kaardivaldaja nimi.	LongTextType	JAH	

### 3.10. SellerTaxRepPartyEN

Struktuur:	Näide:
	<pre> &lt;SellerTaxRepPartyEN&gt;   &lt;Name&gt;Dick Panama&lt;/Name&gt;   &lt;RegNumber&gt;12670875&lt;/RegNumber&gt;   &lt;VATRegNumber&gt;DK16356609&lt;/VATRegNumber&gt;   &lt;ContactData&gt;     &lt;MailAddress&gt;       &lt;PostalAddress1&gt;Central street 1~     &lt;/PostalAddress1&gt;       &lt;PostalAddress2&gt;apartment 342     &lt;/PostalAddress2&gt;       &lt;City&gt;Panama City&lt;/City&gt;     &lt;/MailAddress&gt;   &lt;/ContactData&gt; &lt;/SellerTaxRepPartyEN&gt; </pre>

**Kirjeldus:**

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<b>Name</b>	Müüja maksuesindaja täisnimi.	NormalTextType	JAH	
<b>VATRegNumber</b>	Müüja maksuesindaja käibemaksukohuslase identifikaator. Koodi eesliiteks on kahe-täheline maakood, mis pärineb standardist ISO3166-1.	RegType	JAH	
<b>ConactData</b>	Müüja maksuesindaja postiaadress. Maksuesindaja aadress peab olema seadusest tulenevalt andmetega täidetud, kui maksuesindaja on kohustatud käibemaksu maksta.	ContactDataRecord	JAH	

**3.11. Täiendavad EN-i nõuetest tulenevad reeglid**

Käesolevas punktis on kirjeldatud reeglid, mida ei kirjeldata Eesti e-arve formaadi kirjelduse punktides 1 ja 2 ega EN e-arve kirjeldus teistes punkti 3 alampunktides.

**3.11.1. Täiendavad reeglid arve andmete kontrollimiseks**

EN-ist tulenevad täiendavad reeglid on järgmised:

EN nõude ID	Mõjutatud EE element	Kirjeldus
Nõue puudub	<b>Invoice/InvoiceParties/SellerParty/RegNumber</b>	Registreerimisnumbrid ei ole EN e-arvel kohustuslikud sh müüja registreerimisnumber. Arve saaja peab leppima arve esitajaga kokku, et alati märgitaks arvele registrinumber.
Nõue puudub	<b>Invoice/InvoiceParties/SellerParty/ContactData/LegalAddress/PostalAddress1</b>	Postiaadressis ei ole EN e-arvel ükski alamelement kohustuslik va riigikood. Eesti e-arvel on kohustuslik PostalAddress1. Arve saaja peab leppima arve esitajaga kokku, et alati täidetak arvel ka postiaadressi esimene rida.
BR-31, BR-36, BR-41, BR43	<b>Invoice/InvoiceSumGroup/Addition/AddSum</b>	EN e-arvel on juurdehindluse või soodustuse summa kohustuslik, kui vastav plokk on antud. Eesit e-arvel ei ole summa märkimine kohustuslik.
Nõue puudub	<b>Invoice/InvoiceSumGroup/Addition/AddContent</b>	EN e-arvel ei ole juurdehindluse või soodustuse kirjeldus kohustuslik, Eesti e-arvel on.
BR-15	<b>Invoice/InvoiceSumGroup/TotalToPay</b>	EN e-arvel on makstava summa näitamine kohustuslik, Eesti arvel ei ole antud element kohustuslik.
BR-13	<b>Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/SumBeforeVAT</b>	EN e-arvel on maksustatava summa näitamine kohustuslik, Eesti arvel ei ole element kohustuslik.
BR-21	<b>Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/RowNo</b>	EN e-arvel on arve rea identifikaator kohustuslik, Eesti e-arvel ei ole kohustuslik.
BR-22	<b>Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemDetailInfo/ItemAmount</b>	EN e-arvel on kohustuslik esitada toote või teenuse kogus, Eesti e-arvel ei ole.
BR-23	<b>Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemDetailInfo/ItemUnit</b>	EN e-arvel on toote või teenuse mõõtühiku näitamine kohustuslik, Eesti e-arvel ei ole. NB! Mõõtühik peab alati vastama ka ettenähtud mõõtühikute koodilistile.

BR-24	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/VAT/SumBeforeVAT	EN e-arvel on arve rea netosumma kohustuslik, Eesti e-arvel ei ole.
Nõue puudub	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/Addition/AddSum	EN e-arvel on arve rea juurdehindluse või soodustuse summa näitamine kohustuslik juhul, kui vastav plokk on olemas. Eesti e-arvel ei ole element kohustuslik.
Nõue puudub	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/Addition/AddContent	EN e-arvel ei ole arve rea juurdehindluse või soodustuse kirjeldus kohustuslik juhul, kui vastav plokk on olemas. Eesti e-arvel on kohustuslik.
BR-26	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemDetailInfo/ItemPrice	EN e-arvel on arve rea hind kohustuslik, Eesti e-arvel ei ole hind kohustuslik.
Nõue puudub	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/VAT/VATRate	EN e-arvel ei ole arve rea käibemaksu määr kohustuslik, Eesti e-arvel on käibemaksu määr kohustuslik.
BR-54	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/InformationName	EN e-arvel on toote atribuudi nimi kohustuslik, Eesti e-arvel ei ole.
BR-27	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemDetailInfo/ItemPrice	Netohind arve real ei tohi olla negatiivne.
BR-28	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent/ItemEntryEN/ItemPriceInfo/ItemGrossPrice	Brutohind arve real ei tohi olla negatiivne.
BR-29	Invoice/InvoiceInformation/Period/StartDate	Juhul, kui arve perioodi algus ja lõpp on antud, siis peab lõpp olema suurem või võrdne algusega.
BR-30	Invoice/InvoiceInformation/Period/EndDate	Juhul, kui arve rea perioodi algus ja lõpp on mõlemad antud, siis peab olema lõpp suurem või võrdne algusega.
BR-45	Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/SumBeforeVAT	Iga käibemaksu eristus peab sisaldama maksustatava summa suurust.
BR-46	Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/VATSum	Iga käibemaksu eristus peab sisaldama maksusumma suurust.
BR-48	Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/VATRate	Iga käibemaksu eristus peab sisaldama käibemaksu määra suurust, va juhul, kui arve ei ole käibemaksu objekt.
BR-CO-5, BR-CO-6	Invoice/InvoiceInformation/Extension/CustomContent/InvoiceInformationEN/VATPointDate/VATPointDateCode	Dokumenditaseme soodustuse kood ja soodustuse kirjeldus peavad olema sama tähendusega soodustuse kohta. Samuti juurdehindluse kood ja kirjeldus.
BR-CO-9	Invoice/InvoiceParties/SellerParty/VATRegNumber Invoice/InvoiceParties/BuyerParty/VATRegNumber Invoice/AdditionalInformation/CustomContent/SellerTaxRepPartyEN/VATRegNumber	Arve osapoolte käibemaksukohustlase koodid peavad sisaldama eesliidet, milleks on ISO3166-1 põhine kahetäheline riigikood. See reegel ei kehti Kreeka ettevõtetele, mis võib kasutada eesliidet 'EL'.
BR-CO-10	Invoice/InvoiceSumGroup/InvoiceSum Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/VAT/SumBeforeVAT	Arve ridade netosumma peab võrduma kõikide ridade netosummade summaga.
BR-CO-11	Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/AllowanceSum Invoice/InvoiceSumGroup/Addition/AddSum	Arve soodustuste kogusumma peab võrduma arve dokumenditaseme soodustuste summaga.
BR-CO-12	Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/ChargeSum Invoice/InvoiceSumGroup/Addition/AddSum	Arve juurdehindluste kogusumma peab võrduma juurdehindluste summaga.
BR-CO-13	Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/InvoiceTotalSumWithoutVAT Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/VAT/SumBeforeVAT Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/AllowanceSum Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/ChargeSum	Arve summa ilma käibemaksuta peab võrduma arve ridade netosummade summaga – dokumendi soodustuste kogusumma + dokumendi juurdehindluste kogusumma.
BR-CO-14	Invoice/InvoiceSumGroup/TotalVATSum Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/VATSum	Arve käibemaksu kogusumma peab võrduma kõikide käibemaksukategooriate summaga.
BR-CO-15	Invoice/InvoiceSumGroup/TotalSum Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/InvoiceTotalSumWithoutVAT Invoice/InvoiceSumGroup/TotalVATSum	Arve kogusumma koos käibemaksuga peab võrduma arve kogusumma ilma käibemaksuta + arve käibemaksu kogusummaga.
BR-CO-16	Invoice/InvoiceSumGroup/TotalToPay Invoice/InvoiceSumGroup/TotalSum Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/InvoiceSumGroupEN/PrepaidAmount	Arve makstav summa peab võrduma arve kogusumma koos käibemaksuga – makstud summa + ümardused.

	Invoice/InvoiceSumGroup/Rounding	
BR-CO-17	Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/VATSum Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/SumBeforeVAT Invoice/InvoiceSumGroup/VAT/VATRate	Käibemaksukategooria summa peab võrduma käibemaksukategooria maksustatav summa x (käibemaksukategooria määr / 100), ümardatuna kaks kohta peale koma.
BR-CO-18	Invoice/InvoiceSumGroup/VAT	Arvel peab olema olema vähemalt üks käibemaksueristus.
BR-CO-19	Invoice/InvoiceInformation/Period Invoice/InvoiceInformation/Period/StartDate Invoice/InvoiceInformation/Period/EndDate	Juhul, kui arve periood on näidatud, siis peab olema täidetud kas perioodi algus või perioodi lõpp või mõlemad.
BR-CO-20	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent/ItemEntryEN/Period Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent/ItemEntryEN/Period/StartDate Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent/ItemEntryEN/Period/EndDate	Juhul, kui arve rea periood on näidatud, siis peab olema täidetud perioodi algus või lõpp või mõlemad.
BR-CO-21, BR-CO-22	Invoice/InvoiceSumGroup/Addition where addCode = "DSC" Invoice/InvoiceSumGroup/Addition where addCode = "CHR" Invoice/InvoiceSumGroup/Addition/AddContent Invoice/InvoiceSumGroup/Extension/CustomContent/AdditionEN/AddContentCode	Iga dokumenditaseme soodustus ja juurdehindlus peab sisaldama ka põhjuse kirjeldust või põhjuse koodi või mõlemat.
BR-CO-23, BR-CO-24	Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/Addition where addCode = "DSC" Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/Addition where addCode = "CHR" Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/Addition/AddContent Invoice/InvoiceItem/InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemReserve/CustomContent/AdditionEN/AddContentCode	Iga arverea soodustus ja juurdehindlus peab sisaldama ka põhjuse kirjeldust või põhjuse koodi või mõlemat.
BR-CO-25	Invoice/InvoiceSumGroup/TotalToPay Invoice/InvoiceInformation/DueDate Invoice/InvoiceInformation/PaymentTerm	Juhul, kui makstav summa on suurem, kui 0, siis peab olema täidetud maksetähtaeg või maksetingimused.
BR-CO-26	Invoice/InvoiceParties/SellerParty/Extension/CustomContent/PartyEN/PartyId Invoice/InvoiceParties/SellerParty/RegNumber Invoice/InvoiceParties/SellerParty/VATRegNumber	Et ostja saaks müüja automaatselt tuvastada, peavad arvel olema antud müüja identifikaator, müüja registreerimisnumber ja/või müüja käibemaksukohuslase number.

### 3.11.2. EN käibemaksureeglid

Tulenevalt Euroopa riikide erinevatest käibemaksusüsteemidest ning EL käibemaksudirektiivist, loetleb EN standard üles rea reegleid, mis on olulised piiriüleste arvete koostamisel arvesse võtta. Nimetatud reeglid on kirjeldatud dokumendis EVS-EN 16931-1:2017 „Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice“ peatükis „6.4.3 VAT rules“.

### 3.12. Arvete teisendamine ühest formaadist teise

Juhul, kui on tarvis arve teisendada Eesti formaadist mõnda teise formaati, näiteks PEPPOL UBL vm, tuleb arvestada järgmiste asjaoludega:

- 1) Formaatide väljapikkused erinevad. See võib põhjustada andmekadu. Teisendav süsteem peaks sisaldama vastavat erindite käsitlest või tüübiteisendusi, et ei tekiks süsteemi tööd katkestavaid veasisituatsioone.
- 2) Osaliselt ei kattu formaatide suurim lubatud väärtuste arv ühe elemendi jaoks. Vajadusel tuleks kasutada stringide liitmist nii, et oleks võimalik andmed üle kanda mitmest elemendist ühte. Juhul, kui saadud summa ära ei mahu, tuleks andmed paigutada Eesti arve puhul Extensioni kirjetesse vastava plokki alla nii, et InformationName = elemendi tee (*xpath*) ja InformationContent elemendi väärtus. Teistes formaatidesse andmete kandmisel tuleks analüüsida iga formaadi võimalusi eraldi.
- 3) Arvude komakohtade arv erineb. Kui andmete ülekandel tekib selle tõttu summades erinevusi nii, et andmekontrollid annavad vigu, siis tuleb originaalarve lugeda teisendamatuks ja seda teises formaadis edastada ei saa.



## 4. Näidisfailid

### 4.1. EE arve kohustuslike väljadega

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<E_Invoice xsi:noNamespaceSchemaLocation="e-invoice_ver1.2.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Header>
    <Date>2013-12-01</Date>
    <FileId>1</FileId>
    <Version>1.2</Version>
  </Header>
  <Invoice sellerRegnumber="12345678" invoiceId="1234" regNumber="30101011234">
    <InvoiceParties>
      <SellerParty>
        <Name>TESTMÜÜJA AS</Name>
        <RegNumber>12345678</RegNumber>
      </SellerParty>
      <BuyerParty>
        <Name>TESTOSTJA AS</Name>
      </BuyerParty>
    </InvoiceParties>
    <InvoiceInformation>
      <Type type="DEB"/>
      <DocumentName>ARVE</DocumentName>
      <InvoiceNumber>1234</InvoiceNumber>
      <InvoiceDate>2013-12-01</InvoiceDate>
    </InvoiceInformation>
    <InvoiceSumGroup>
      <TotalSum>1.20</TotalSum>
    </InvoiceSumGroup>
    <InvoiceItem>
      <InvoiceItemGroup>
        <ItemEntry>
          <Description>Ostetud teenus</Description>
        </ItemEntry>
      </InvoiceItemGroup>
    </InvoiceItem>
    <PaymentInfo>
      <Currency>EUR</Currency>
      <PaymentDescription>Arve number 1234</PaymentDescription>
      <Payable>NO</Payable>
      <PaymentTotalSum>1.20</PaymentTotalSum>
      <PayerName>TESTOSTJA AS</PayerName>
      <PaymentId>1234</PaymentId>
      <PayToAccount>EE909900123456789012</PayToAccount>
      <PayToName>TESTMÜÜJA AS</PayToName>
    </PaymentInfo>
  </Invoice>
  <Footer>
    <TotalNumberInvoices>1</TotalNumberInvoices>
    <TotalAmount>1.2</TotalAmount>
  </Footer>
</E_Invoice>
```

## 4.2. EE e-arve kõikide väljadega

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<E_Invoice xsi:noNamespaceSchemaLocation="e-invoice_ver1.2.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Header>
    <Test>NO</Test>
    <Date>1967-08-13</Date>
    <FileId>ShortText</FileId>
    <AppId>ShortText</AppId>
    <Version>ShortText</Version>
    <SenderId>ShortText</SenderId>
    <ReceiverId>ShortText</ReceiverId>
    <ContractId>ShortText</ContractId>
    <PayeeAccountNumber/>
  </Header>
  <Invoice sellerRegnumber="RegType" presentment="NO" invoiceId="NormalText" languageId="aa"
templateId="NormalText" channelId="aaaaaaaa" factoring="NO" regNumber="RegType" serviceId="ShortText"
sellerContractId="NormalText" channelAddress="NormalText" invoiceGlobUniqId="NormalText">
    <InvoiceParties>
      <SellerParty>
        <GLN>000000000000</GLN>
        <TransactionPartnerCode>000000</TransactionPartnerCode>
        <UniqueCode>ShortText</UniqueCode>
        <Name>NormalText</Name>
        <DepId>NormalText</DepId>
        <RegNumber>RegType</RegNumber>
        <VATRegNumber>RegType</VATRegNumber>
        <ContactData>
          <ContactName>NormalText</ContactName>
          <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
          <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
          <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
          <URL>NormalText</URL>
          <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
          <LegalAddress>
            <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>NormalText</City>
            <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
            <Country>NormalText</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
              <InformationName>NormalText</InformationName>
            </Extension>
          </LegalAddress>
          <MailAddress>
            <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>NormalText</City>
            <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
            <Country>NormalText</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
              <InformationName>NormalText</InformationName>
            </Extension>
          </MailAddress>
          <ContactInformation extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
          </ContactInformation>
        </ContactData>
        <AccountInfo>
          <AccountNumber/>
          <IBAN/>
          <BIC>aaaaaaaa</BIC>
          <BankName>NormalText</BankName>
        </AccountInfo>
        <Extension extensionId="ShortText">
          <InformationName>NormalText</InformationName>
          <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </Extension>
      </SellerParty>
      <BuyerParty>
        <GLN>000000000000</GLN>
        <UniqueCode>ShortText</UniqueCode>
        <Name>NormalText</Name>
        <DepId>NormalText</DepId>
      </BuyerParty>
    </InvoiceParties>
  </Invoice>
</E_Invoice>

```



```

<RegNumber>RegType</RegNumber>
<VATRegNumber>RegType</VATRegNumber>
<ContactData>
  <ContactName>NormalText</ContactName>
  <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
  <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
  <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
  <URL>NormalText</URL>
  <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
  <LegalAddress>
    <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
    <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
    <City>NormalText</City>
    <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
    <Country>NormalText</Country>
    <Extension extensionId="ShortText">
      <InformationName>NormalText</InformationName>
    </Extension>
  </LegalAddress>
  <MailAddress>
    <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
    <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
    <City>NormalText</City>
    <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
    <Country>NormalText</Country>
    <Extension extensionId="ShortText">
      <InformationName>NormalText</InformationName>
    </Extension>
  </MailAddress>
</ContactData>
<AccountInfo>
  <AccountNumber/>
  <IBAN/>
  <BIC>aaaaaaaa</BIC>
  <BankName>NormalText</BankName>
</AccountInfo>
<Extension extensionId="ShortText">
  <InformationName>NormalText</InformationName>
  <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</BuyerParty>
<RecipientParty>
  <GLN>000000000000</GLN>
  <UniqueCode>ShortText</UniqueCode>
  <Name>NormalText</Name>
  <DepId>NormalText</DepId>
  <RegNumber>RegType</RegNumber>
  <VATRegNumber>RegType</VATRegNumber>
  <ContactData>
    <ContactName>NormalText</ContactName>
    <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
    <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
    <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
    <URL>NormalText</URL>
    <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
    <LegalAddress>
      <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
      <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
      <City>NormalText</City>
      <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
      <Country>NormalText</Country>
      <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
      </Extension>
    </LegalAddress>
    <MailAddress>
      <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
      <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
      <City>NormalText</City>
      <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
      <Country>NormalText</Country>
    </MailAddress>
  </ContactData>
  <AccountInfo>
    <AccountNumber/>
    <IBAN/>
    <BIC>aaaaaaaa</BIC>
    <BankName>NormalText</BankName>
  </AccountInfo>
  <Extension extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
  </Extension>
</RecipientParty>
<InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</LegalAddress>
<MailAddress>
  <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
  <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
  <City>NormalText</City>
  <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
  <Country>NormalText</Country>
</MailAddress>

```



```

        <Extension extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>

<InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </Extension>
    </MailAddress>
    <ContactInformation extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </ContactInformation>
</ContactData>
<AccountInfo>
    <AccountNumber/>
    <IBAN/>
    <BIC>aaaaaaaaaa</BIC>
    <BankName>NormalText</BankName>
</AccountInfo>
<Extension extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</RecipientParty>
<DeliveryParty>
    <GLN>000000000000</GLN>
    <UniqueCode>ShortText</UniqueCode>
    <Name>NormalText</Name>
    <DepId>NormalText</DepId>
    <RegNumber>RegType</RegNumber>
    <VATRegNumber>RegType</VATRegNumber>
    <ContactData>
        <ContactName>NormalText</ContactName>
        <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
        <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
        <URL>NormalText</URL>
        <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
        <LegalAddress>
            <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>NormalText</City>
            <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
            <Country>NormalText</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>

<InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Extension>
        </LegalAddress>
        <MailAddress>
            <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>NormalText</City>
            <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
            <Country>NormalText</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>

<InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Extension>
        </MailAddress>
        <ContactInformation extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </ContactInformation>
    </ContactData>
    <AccountInfo>
        <AccountNumber/>
        <IBAN/>
        <BIC>aaaaaaaaaa</BIC>
        <BankName>NormalText</BankName>
    </AccountInfo>
    <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>
</DeliveryParty>
<PayerParty>
    <GLN>000000000000</GLN>
    <UniqueCode>ShortText</UniqueCode>
    <Name>NormalText</Name>
    <DepId>NormalText</DepId>

```

```

<RegNumber>RegType</RegNumber>
<VATRegNumber>RegType</VATRegNumber>
<ContactData>
  <ContactName>NormalText</ContactName>
  <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
  <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
  <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
  <URL>NormalText</URL>
  <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
  <LegalAddress>
    <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
    <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
    <City>NormalText</City>
    <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
    <Country>NormalText</Country>
    <Extension extensionId="ShortText">
      <InformationName>NormalText</InformationName>
    </Extension>
  </LegalAddress>
  <MailAddress>
    <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
    <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
    <City>NormalText</City>
    <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
    <Country>NormalText</Country>
    <Extension extensionId="ShortText">
      <InformationName>NormalText</InformationName>
    </Extension>
  </MailAddress>
</ContactData>
<AccountInfo>
  <AccountNumber/>
  <IBAN/>
  <BIC>aaaaaaaa</BIC>
  <BankName>NormalText</BankName>
</AccountInfo>
<Extension extensionId="ShortText">
  <InformationName>NormalText</InformationName>
  <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</PayerParty>
<FactorParty>
  <GLN>000000000000</GLN>
  <UniqueCode>ShortText</UniqueCode>
  <Name>NormalText</Name>
  <DepId>NormalText</DepId>
  <RegNumber>RegType</RegNumber>
  <VATRegNumber>RegType</VATRegNumber>
  <ContactData>
    <ContactName>NormalText</ContactName>
    <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
    <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
    <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
    <URL>NormalText</URL>
    <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
    <LegalAddress>
      <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
      <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
      <City>NormalText</City>
      <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
      <Country>NormalText</Country>
      <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
      </Extension>
    </LegalAddress>
  </ContactData>
</FactorParty>
<InformationContent>NormalText</InformationContent>
  </Extension>
  </LegalAddress>
  <MailAddress>
    <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
    <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
    <City>NormalText</City>
    <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
    <Country>NormalText</Country>
  </MailAddress>

```

```

        <Extension extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
        </Extension>
    </InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</MailAddress>
<ContactInformation extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</ContactInformation>
</ContactData>
<AccountInfo>
    <AccountNumber/>
    <IBAN/>
    <BIC>aaaaaaaaaa</BIC>
    <BankName>NormalText</BankName>
</AccountInfo>
<Extension extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</FactorParty>
</InvoiceParties>
<InvoiceInformation>
    <Type type="DEB">
        <SourceInvoice>ShortText</SourceInvoice>
    </Type>
    <FactorContractNumber>NormalText</FactorContractNumber>
    <ContractNumber>NormalText</ContractNumber>
    <DocumentName>NormalText</DocumentName>
    <InvoiceNumber>NormalText</InvoiceNumber>
    <InvoiceContentCode>ShortText</InvoiceContentCode>
    <InvoiceContentText>NormalText</InvoiceContentText>
    <PaymentReferenceNumber/>
    <PaymentMethod>NormalText</PaymentMethod>
    <InvoiceDate>1967-08-13</InvoiceDate>
    <DueDate>1967-08-13</DueDate>
    <PaymentTerm>NormalText</PaymentTerm>
    <FineRatePerDay>1.12</FineRatePerDay>
    <Period>
        <PeriodName>NormalText</PeriodName>
        <StartDate>1967-08-13</StartDate>
        <EndDate>1967-08-13</EndDate>
    </Period>
    <InvoiceDeliverer>
        <ContactName>NormalText</ContactName>
        <ContactPersonCode>RegType</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>NormalText</PhoneNumber>
        <FaxNumber>NormalText</FaxNumber>
        <URL>NormalText</URL>
        <E-mailAddress> @ </E-mailAddress>
        <LegalAddress>
            <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>NormalText</City>
            <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
            <Country>NormalText</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>
                <InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Extension>
        </LegalAddress>
        <MailAddress>
            <PostalAddress1>NormalText</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>NormalText</City>
            <PostalCode>aaaaaaaa</PostalCode>
            <Country>NormalText</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>
                <InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Extension>
        </MailAddress>
        <ContactInformation extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </ContactInformation>
    </InvoiceDeliverer>
    <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>

```

```

        </Extension>
    </InvoiceInformation>
    <InvoiceSumGroup>
        <Balance>
            <BalanceDate>1967-08-13</BalanceDate>
            <BalanceBegin>1.12</BalanceBegin>
            <Inbound>1.12</Inbound>
            <Outbound>1.12</Outbound>
            <BalanceEnd>1.12</BalanceEnd>
        </Balance>
        <InvoiceSum>1.1234</InvoiceSum>
        <PenaltySum>1.1234</PenaltySum>
        <Addition addCode="DSC">
            <AddContent>NormalText</AddContent>
            <AddRate>1.12</AddRate>
            <AddSum>1.1234</AddSum>
        </Addition>
        <Rounding>1.1234</Rounding>
        <VAT vatId="TAX">
            <SumBeforeVAT>1.1234</SumBeforeVAT>
            <VATRate>1.12</VATRate>
            <VATSum>1.1234</VATSum>
            <Currency>AAA</Currency>
            <SumAfterVAT>1.1234</SumAfterVAT>
            <Reference extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>
                <InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Reference>
        </VAT>
        <TotalVATSum>1.12</TotalVATSum>
        <TotalSum>1.12</TotalSum>
        <TotalToPay>1.12</TotalToPay>
        <Currency>AAA</Currency>
        <Accounting>
            <Description>NormalText</Description>
            <JournalEntry>
                <GeneralLedger>ShortText</GeneralLedger>
                <GeneralLedgerDetail>ShortText</GeneralLedgerDetail>
                <CostObjective>ShortText</CostObjective>
                <Sum>1.1234</Sum>
                <VatSum>1.1234</VatSum>
                <VatRate>1.12</VatRate>
            </JournalEntry>
            <PartnerCode>aaaaaaaa</PartnerCode>
            <BusinessCode>aaaaaaaa</BusinessCode>
            <SourceCode>aaaaaaaa</SourceCode>
            <CashFlowCode>aaaaaaaa</CashFlowCode>
            <ClassifierCode>NormalText</ClassifierCode>
        </Accounting>
        <Extension extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </Extension>
    </InvoiceSumGroup>
    <InvoiceItem>
        <InvoiceTotalGroup groupId="ShortText">
            <ItemEntry>
                <RowNo>NormalText</RowNo>
                <SerialNumber>ShortText</SerialNumber>
                <SellerProductId>ShortText</SellerProductId>
                <BuyerProductId>ShortText</BuyerProductId>
                <TaricCode>aaaaaaaa</TaricCode>
                <Accounting>
                    <Description>NormalText</Description>
                    <JournalEntry>
                        <GeneralLedger>ShortText</GeneralLedger>
                        <GeneralLedgerDetail>ShortText</GeneralLedgerDetail>
                        <CostObjective>ShortText</CostObjective>
                        <Sum>1.1234</Sum>
                        <VatSum>1.1234</VatSum>
                        <VatRate>1.12</VatRate>
                    </JournalEntry>
                    <PartnerCode>aaaaaaaa</PartnerCode>
                    <BusinessCode>aaaaaaaa</BusinessCode>
                    <SourceCode>aaaaaaaa</SourceCode>
                    <CashFlowCode>aaaaaaaa</CashFlowCode>
                    <ClassifierCode>NormalText</ClassifierCode>
                </Accounting>
                <CustomerRef>NormalText</CustomerRef>
                <Description>a</Description>
            </ItemEntry>
        </InvoiceTotalGroup>
    </InvoiceItem>

```

```

<EAN>NormalText</EAN>
<InitialReading>ShortText</InitialReading>
<FinalReading>ShortText</FinalReading>
<ItemReserve extensionId="ShortText">
  <InformationName>NormalText</InformationName>
  <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</ItemReserve>
<ItemDetailInfo>
  <ItemUnit>ShortText</ItemUnit>
  <ItemAmount>1.1234</ItemAmount>
  <ItemPrice>1.1234</ItemPrice>
</ItemDetailInfo>
<ItemSum>1.1234</ItemSum>
<Addition addCode="DSC">
  <AddContent>NormalText</AddContent>
  <AddRate>1.12</AddRate>
  <AddSum>1.1234</AddSum>
</Addition>
<VAT vatId="TAX">
  <SumBeforeVAT>1.1234</SumBeforeVAT>
  <VATRate>1.12</VATRate>
  <VATSum>1.1234</VATSum>
  <Currency>AAA</Currency>
  <SumAfterVAT>1.1234</SumAfterVAT>
  <Reference extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
  </Reference>
</VAT>
<InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Reference>
</VAT>
<ItemTotal>1.1234</ItemTotal>
</ItemEntry>
<GroupEntry>
  <GroupDescription>NormalText</GroupDescription>
  <Extension extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
  </Extension>
  <Accounting>
    <Description>NormalText</Description>
    <JournalEntry>
      <GeneralLedger>ShortText</GeneralLedger>
    </JournalEntry>
  </Accounting>
</GroupEntry>
<GeneralLedgerDetail>ShortText</GeneralLedgerDetail>
  <CostObjective>ShortText</CostObjective>
  <Sum>1.1234</Sum>
  <VatSum>1.1234</VatSum>
  <VatRate>1.12</VatRate>
  </JournalEntry>
  <PartnerCode>aaaaaaaa</PartnerCode>
  <BusinessCode>aaaaaaaa</BusinessCode>
  <SourceCode>aaaaaaaa</SourceCode>
  <CashFlowCode>aaaaaaaa</CashFlowCode>
  <ClassifierCode>NormalText</ClassifierCode>
</GeneralLedgerDetail>
</Accounting>
<GroupAmount>1.1234</GroupAmount>
<GroupSum>1.1234</GroupSum>
<Addition addCode="DSC">
  <AddContent>NormalText</AddContent>
  <AddRate>1.12</AddRate>
  <AddSum>1.1234</AddSum>
</Addition>
<VAT vatId="TAX">
  <SumBeforeVAT>1.1234</SumBeforeVAT>
  <VATRate>1.12</VATRate>
  <VATSum>1.1234</VATSum>
  <Currency>AAA</Currency>
  <SumAfterVAT>1.1234</SumAfterVAT>
  <Reference extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
  </Reference>
</VAT>
<InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Reference>
</VAT>
<GroupTotal>1.1234</GroupTotal>
</GroupEntry>
</InvoiceTotalGroup>
<InvoiceItemGroup groupId="ShortText">
  <ItemEntry>
    <RowNo>NormalText</RowNo>
    <SerialNumber>ShortText</SerialNumber>
  </ItemEntry>
</InvoiceItemGroup>

```

```

<SellerProductId>ShortText</SellerProductId>
<BuyerProductId>ShortText</BuyerProductId>
<TaricCode>aaaaaaaa</TaricCode>
<Accounting>
  <Description>NormalText</Description>
  <JournalEntry>
    <GeneralLedger>ShortText</GeneralLedger>

<GeneralLedgerDetail>ShortText</GeneralLedgerDetail>
  <CostObjective>ShortText</CostObjective>
  <Sum>1.1234</Sum>
  <VatSum>1.1234</VatSum>
  <VatRate>1.12</VatRate>
</JournalEntry>
  <PartnerCode>aaaaaaaa</PartnerCode>
  <BusinessCode>aaaaaaaa</BusinessCode>
  <SourceCode>aaaaaaaa</SourceCode>
  <CashFlowCode>aaaaaaaa</CashFlowCode>
  <ClassifierCode>NormalText</ClassifierCode>
</Accounting>
<CustomerRef>NormalText</CustomerRef>
<Description>a</Description>
<EAN>NormalText</EAN>
<InitialReading>ShortText</InitialReading>
<FinalReading>ShortText</FinalReading>
<ItemReserve extensionId="ShortText">
  <InformationName>NormalText</InformationName>
  <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</ItemReserve>
<ItemDetailInfo>
  <ItemUnit>ShortText</ItemUnit>
  <ItemAmount>1.1234</ItemAmount>
  <ItemPrice>1.1234</ItemPrice>
</ItemDetailInfo>
<ItemSum>1.1234</ItemSum>
<Addition addCode="DSC">
  <AddContent>NormalText</AddContent>
  <AddRate>1.12</AddRate>
  <AddSum>1.1234</AddSum>
</Addition>
<VAT vatId="TAX">
  <SumBeforeVAT>1.1234</SumBeforeVAT>
  <VATRate>1.12</VATRate>
  <VATSum>1.1234</VATSum>
  <Currency>AAA</Currency>
  <SumAfterVAT>1.1234</SumAfterVAT>
  <Reference extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>

<InformationContent>NormalText</InformationContent>
  </Reference>
  </VAT>
  <ItemTotal>1.1234</ItemTotal>
</ItemEntry>
<GroupEntry>
  <GroupDescription>NormalText</GroupDescription>
  <Extension extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
  </Extension>
  <Accounting>
    <Description>NormalText</Description>
    <JournalEntry>
      <GeneralLedger>ShortText</GeneralLedger>

<GeneralLedgerDetail>ShortText</GeneralLedgerDetail>
  <CostObjective>ShortText</CostObjective>
  <Sum>1.1234</Sum>
  <VatSum>1.1234</VatSum>
  <VatRate>1.12</VatRate>
</JournalEntry>
  <PartnerCode>aaaaaaaa</PartnerCode>
  <BusinessCode>aaaaaaaa</BusinessCode>
  <SourceCode>aaaaaaaa</SourceCode>
  <CashFlowCode>aaaaaaaa</CashFlowCode>
  <ClassifierCode>NormalText</ClassifierCode>
</Accounting>
<GroupAmount>1.1234</GroupAmount>
<GroupSum>1.1234</GroupSum>
<Addition addCode="DSC">
  <AddContent>NormalText</AddContent>

```

```

        <AddRate>1.12</AddRate>
        <AddSum>1.1234</AddSum>
    </Addition>
    <VAT vatId="TAX">
        <SumBeforeVAT>1.1234</SumBeforeVAT>
        <VATRate>1.12</VATRate>
        <VATSum>1.1234</VATSum>
        <Currency>AAA</Currency>
        <SumAfterVAT>1.1234</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
        </Reference>
    </VAT>
    <GroupTotal>1.1234</GroupTotal>
</GroupEntry>
</InvoiceItemGroup>
<InvoiceItemTotalGroup>
    <InvoiceItemTotalDescription>NormalText</InvoiceItemTotalDescription>
    <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>
    <Accounting>
        <Description>NormalText</Description>
        <JournalEntry>
            <GeneralLedger>ShortText</GeneralLedger>
            <GeneralLedgerDetail>ShortText</GeneralLedgerDetail>
            <CostObjective>ShortText</CostObjective>
            <Sum>1.1234</Sum>
            <VatSum>1.1234</VatSum>
            <VatRate>1.12</VatRate>
        </JournalEntry>
        <PartnerCode>aaaaaaaa</PartnerCode>
        <BusinessCode>aaaaaaaa</BusinessCode>
        <SourceCode>aaaaaaaa</SourceCode>
        <CashFlowCode>aaaaaaaa</CashFlowCode>
        <ClassifierCode>NormalText</ClassifierCode>
    </Accounting>
    <InvoiceItemTotalAmount>1.1234</InvoiceItemTotalAmount>
    <InvoiceItemTotalSum>1.1234</InvoiceItemTotalSum>
    <Addition addCode="DSC">
        <AddContent>NormalText</AddContent>
        <AddRate>1.12</AddRate>
        <AddSum>1.1234</AddSum>
    </Addition>
    <VAT vatId="TAX">
        <SumBeforeVAT>1.1234</SumBeforeVAT>
        <VATRate>1.12</VATRate>
        <VATSum>1.1234</VATSum>
        <Currency>AAA</Currency>
        <SumAfterVAT>1.1234</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </Reference>
    </VAT>
    <InvoiceItemTotal>1.1234</InvoiceItemTotal>
</InvoiceItemTotalGroup>
</InvoiceItem>
<AdditionalInformation extensionId="ShortText">
    <InformationName>NormalText</InformationName>
    <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</AdditionalInformation>
<AttachmentFile>
    <FileName>NormalText</FileName>
    <FileBase64>UjBsR09EbGhjZ0dQUXNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUxhEUZhi</FileBase64>
    <FileSize>2</FileSize>
</AttachmentFile>
<PaymentInfo>
    <Currency>AAA</Currency>
    <PaymentDescription/>
    <Payable>NO</Payable>
    <PayDueDate>1967-08-13</PayDueDate>
    <PaymentTotalSum>1.12</PaymentTotalSum>
    <PayerName>NormalText</PayerName>
    <PaymentId>NormalText</PaymentId>
    <PayToAccount/>
    <PayToName>NormalText</PayToName>
    <PayToBIC>aaaaaaaa</PayToBIC>

```

```
                <DirectDebitPayeeContractNumber>ShortText</DirectDebitPayeeContractNumber>
                <DirectDebitPayerNumber/>
            </PaymentInfo>
        </Invoice>
        <Footer>
            <TotalNumberInvoices>1</TotalNumberInvoices>
            <TotalAmount>1.12</TotalAmount>
        </Footer>
    </E_Invoice>
```



### 4.3. EN e-arve, lühendatud versioon

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2017 rel. 3 sp1 (x64) (http://www.altova.com)-->
<E_Invoice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="e-
invoice_ver1.2.EN.xsd">
  <Header>
    <Date>2013-12-01</Date>
    <FileId>8922382389</FileId>
    <Version>1.2</Version>
    <SenderId>SWEDB</SenderId>
    <ReceiverId>ITEE</ReceiverId>
    <ContractId>74-1-222</ContractId>
    <PayeeAccountNumber>10022056127002</PayeeAccountNumber>
  </Header>
  <Invoice invoiceId="A9200303961942" regNumber="" channelId="HABAE2X" channelAddress=""
factoring="NO" sellerRegnumber="10137025">
    <InvoiceParties>
      <!--BG-4 Seller-->
      <SellerParty>
        <!--BT-29 Seller identifier; BT-29-1 Scheme identifier-->
        <GLN>1234567891234</GLN>
        <!--BT-29 Seller identifier; BT-29-1 Scheme identifier-->
        <UniqueCode>348149</UniqueCode>
        <!--BT-27 Seller name-->
        <Name>Karula Tankla AS</Name>
        <!--BT-30 Seller legal registration identifier; BT-30-1 Scheme identifier-->

        <RegNumber>12670875</RegNumber>
        <!--BT-31 Seller VAT identifier-->
        <VATRegNumber>EE12670875</VATRegNumber>
        <!--BG-6 Seller contact-->
        <ContactData>
          <!--BT-41 Seller contact point-->
          <ContactName>Anthon Larsen</ContactName>
          <!--BT-42 Seller contact telephone number-->
          <PhoneNumber>53446546</PhoneNumber>
          <!--BT-43 Seller contact email address-->
          <E-mailAddress>anthon.larsen@gmail.com</E-mailAddress>
          <!--BG-5 Seller postal address-->
          <MailAddress>
            <!--BT-35 Seller address line 1-->
            <PostalAddress1>Kati 1</PostalAddress1>
            <!--BT-36 Seller address line 2-->
            <PostalAddress2>Karula</PostalAddress2>
            <!--BT-37 Seller city-->
            <City>Tabivere alevik</City>
            <!--BT-38 Seller post code-->
            <PostalCode>49127</PostalCode>
            <!-- Seller country name-->
            <Country>Eesti</Country>
            <Extension extensionId="MailAddressEN">
              <!--Extension description. Mandatory element.-->
              <InformationContent>Additional address information

for EN invoice</InformationContent>

              <CustomContent>
                <MailAddressEN>
                  <!--BT-162 Seller address line 3-->
                  <PostalAddress3>pk.

23</PostalAddress3>

                  <!--BT-39 Seller country
subdivision-->
                  <CountrySubDivision>Tartu

maakond</CountrySubDivision>

                  <!--BT-40 Seller country code-->
                  <CountryCode>EE</CountryCode>
                </MailAddressEN>
              </CustomContent>
            </Extension>
          </ContactData>
          <AccountInfo>
            <AccountNumber>EE064204278609138509</AccountNumber>
            <IBAN>EE24101002028538005</IBAN>
            <BIC>EEUHEE2X</BIC>
          </AccountInfo>
          <Extension extensionId="PartyEN">
            <!--Extension description. Mandatory element.-->

```

```

invoice</InformationContent>
    <InformationContent>Additional party information for EN
    <CustomContent>
        <PartyEN>
            <!--BT-28 Seller trading name-->
            <TradingName>Karula Tanklad</TradingName>
            <!--BT-29 Seller identifier; BT-29-1 Scheme
            identifier-->
            <PartyId schemeId="0189">123456789123C</PartyId>
            <!--BT-32 Seller tax registraion identifier-->
            <TaxRegId>EE12670876</TaxRegId>
            <!--BT-33 Seller additional legal information-->

            <AdditionalLegalInfo>aktsiaselts</AdditionalLegalInfo>
            <!--BT-34 Seller electronic address; BT-34-1
            Scheme identifier-->
            <PartyElectronicAddress
            schemeId="0088">1234567891234</PartyElectronicAddress>
            </PartyEN>
        </CustomContent>
        </Extension>
    </SellerParty>
    <!--BG-7 Buyer-->
    <BuyerParty>
        <!--BT-46 Buyer identifier; BT-46-1 Scheme identifier-->
        <GLN>1234567891235</GLN>
        <!--BT-46 Buyer identifier; BT-46-1 Scheme identifier-->
        <UniqueCode>123223</UniqueCode>
        <!--BT-44 Buyer name-->
        <Name>Test Ostja OÜ</Name>
        <!--BT-47 Buyer legal registration identifier; BT-47-1 Scheme identifier-->
        <RegNumber>4334322</RegNumber>
        <!--BT-48 Buyer VAT identifier-->
        <VATRegNumber>EE1212314</VATRegNumber>
        <!--BG-9 Buyer contact-->
        <ContactData>
            <!--BT-56 Buyer contact point-->
            <ContactName>Test Ostja</ContactName>
            <!--BT-57 Buyer contact telephone number-->
            <PhoneNumber>+37250112325</PhoneNumber>
            <!--BT-58 Buyer contact email address-->
            <E-mailAddress>test.ostja@testostja.ee</E-mailAddress>
            <!--BG-8 Buyer postal address-->
            <MailAddress>
                <!--BT-50 Buyer address line 1-->
                <PostalAddress1>Kati 1</PostalAddress1>
                <!--BT-51 Buyer address line 2-->
                <PostalAddress2>Karula</PostalAddress2>
                <!--BT-52 Buyer city-->
                <City>Tabivere alevik</City>
                <!--BT-53 Buyer post code-->
                <PostalCode>49127</PostalCode>
                <Country>Eesti</Country>
                <Extension extensionId="MailAddressEN">
                    <!--Extension description. Mandatory element.-->
                    <InformationContent>Additional address information
                    for EN invoice</InformationContent>
                    <CustomContent>
                        <MailAddressEN>
                            <!--BT-163 Buyer address line 3-->
                            <PostalAddress3>pk.
                            23</PostalAddress3>
                            <!--BT-54 Buyer country
                            subdivision-->
                            <CountrySubDivision>Tartu
                            maakond</CountrySubDivision>
                            <!--BT-55 Buyer country code-->
                            <CountryCode>EE</CountryCode>
                        </MailAddressEN>
                    </CustomContent>
                </Extension>
            </MailAddress>
        </ContactData>
        <AccountInfo>
            <!--BT-91 Debited account identifier-->
            <AccountNumber>EE064204278609138509</AccountNumber>
            <IBAN>EE241010002028538005</IBAN>
        </AccountInfo>
        <Extension extensionId="PartyEN">
            <!--Extension description. Mandatory element.-->

```

```

<InformationContent>Additional party information for EN
invoice</InformationContent>
    <CustomContent>
        <PartyEN>
            <!--BT-46 Buyer identifier; BT-46-1 Scheme
            identifier-->
                <PartyId schemeId="0189">123457789123C</PartyId>
                <!--BT-45 Buyer trading name-->
                <TradingName>Test Ostja</TradingName>
            <!--BT-49 Buyer electronic address; BT-49-1 Scheme
            identifier-->
                <PartyElectronicAddress
            schemeId="0088">1234567891235</PartyElectronicAddress>
        </PartyEN>
    </CustomContent>
    </Extension>
</BuyerParty>
<DeliveryParty>
    <!--BT-71 Deliver to location identifier; BT-71-1 Scheme identifier-->
    <GLN>1234567891235</GLN>
    <!--BT-71 Deliver to location identifier; BT-71-1 Scheme identifier-->
    <UniqueCode>123223</UniqueCode>
    <!--BT-70 Deliver to party name-->
    <Name>Test Ostja</Name>
    <!--BT-71 Deliver to location identifier; BT-71-1 Scheme identifier-->
    <RegNumber>4334322</RegNumber>
    <!--BT-71 Deliver to location identifier; BT-71-1 Scheme identifier-->
    <VATRegNumber>EE1212314</VATRegNumber>
    <ContactData>
        <!--BG-15 Deliver to address-->
        <MailAddress>
            <!--BT-75 Deliver to address line 1-->
            <PostalAddress1>Kati 1</PostalAddress1>
            <!--BT-76 Deliver to address line 2 -->
            <PostalAddress2>Karula</PostalAddress2>
            <!--BT-77 Deliver to city-->
            <City>Tabivere alevik</City>
            <!--BT-78 Deliver to post code-->
            <PostalCode>49127</PostalCode>
            <Country>Eesti</Country>
            <Extension extensionId="MailAddressEN">
                <InformationContent>Additional mail address
            information for EN invoice</InformationContent>
                <CustomContent>
                    <MailAddressEN>
                        <!--BT-165 Deliver to address line
                        3-->
                            <PostalAddress3>second
                    </MailAddressEN>
                    <!--BT-79 Deliver to country
                    subdivision-->
                        <CountrySubDivision>Tartu
                    </CountrySubDivision>
                    <!--BT-80 Deliver to country code-
                    ->
                        <CountryCode>EE</CountryCode>
                </MailAddressEN>
            </CustomContent>
        </Extension>
    </MailAddress>
    </ContactData>
    <Extension extensionId="PartyEN">
        <InformationContent>Additional party information for EN
    invoice</InformationContent>
        <CustomContent>
            <PartyEN>
                <!--BT-71 Deliver to location identifier; BT-71-1
                Scheme identifier-->
                    <PartyId schemeId="0088">1234567891235</PartyId>
                </PartyEN>
            </CustomContent>
        </Extension>
    </DeliveryParty>
    <FactorParty>
        <!--BT-60 Payee identifier; BT-60-1 Scheme identifier-->
        <GLN>1234567891235</GLN>
        <!--BT-60 Payee identifier; BT-60-1 Scheme identifier-->
        <UniqueCode>234342</UniqueCode>
        <!--BT-59 Payee name-->
        <Name>Karula Liising OÜ</Name>
        <!--BT-61 Payee legal registration identifier; BT-61-1 Scheme identifier-->

```

```

        <RegNumber>DK16356608</RegNumber>
        <VATRegNumber/>
        <AccountInfo>
            <AccountNumber>EE064204278609138509</AccountNumber>
            <!--BT-60 Payee identifier; BT-60-1 Scheme identifier-->
            <IBAN>EE24101002028538005</IBAN>
        </AccountInfo>
        <Extension extensionId="PartyEN">
            <InformationContent>Additional party information for EN
invoice.</InformationContent>

            <CustomContent>
                <PartyEN>
                    <!--BT-61 Payee legal registration identifier;
BT-61-1 Scheme identifier-->

                    <PartyId schemeId="DK:GOV">DK16356609</PartyId>
                </PartyEN>
            </CustomContent>
        </Extension>
    </FactorParty>
</InvoiceParties>
<InvoiceInformation>
    <!--BT-3 Invoice type code-->
    <Type type="DEB">
        <SourceInvoice/>
    </Type>
    <!--BT-12 Contract reference-->
    <ContractNumber>888579</ContractNumber>
    <DocumentName>Arve</DocumentName>
    <!--BT-1 Invoice number-->
    <InvoiceNumber>129592-2</InvoiceNumber>
    <!--BT-10 Buyer reference-->
    <InvoiceContentCode>SP05</InvoiceContentCode>
    <PaymentReferenceNumber>30253234017</PaymentReferenceNumber>
    <!--BT-82 Payment means text-->
    <PaymentMethod>Interbank debit transfer</PaymentMethod>
    <!--BT-2 Invoice issue date-->
    <InvoiceDate>2009-12-01</InvoiceDate>
    <!--BT-9 Payment due date-->
    <DueDate>2009-12-15</DueDate>
    <!--BT-20 Payment terms-->
    <PaymentTerm>Maksetähtaeg 14 päeva.</PaymentTerm>
    <!--BG-14 Invoicing Period-->
    <Period>
        <!--BT-73 Invoicing period start date-->
        <StartDate>2009-11-01</StartDate>
        <!--BT-74 Invoicing period end date-->
        <EndDate>2009-11-30</EndDate>
    </Period>
    <Extension extensionId="InvoiceInformationEN">
        <!--Extension description. Mandatory element.-->
        <InformationContent>Additional EN invoice information.</InformationContent>
        <CustomContent>
            <InvoiceInformationEN>
                <!--BT-3 Invoice type code-->
                <InvoiceTypeCode>380</InvoiceTypeCode>
                <VATPointDate>
                    <!--BT-7 Value added tax point date-->
                    <VATPointDate>2009-12-01</VATPointDate>
                    <!--BT-8 Value added tax point date code-->
                    <VATPointDateCode>18</VATPointDateCode>
                </VATPointDate>
                <!--BT-11 Project reference-->
                <ProjectRef>194889</ProjectRef>
                <!--BT-18 Invoiced object identifier; BT-18-1 Scheme
identifier-->

                <ObjectId schemeId="1122">AAB</ObjectId>
                <!--BT-13 Purchase order reference-->
                <PurchaseOrderRef>ID352</PurchaseOrderRef>
                <!--BT-14 Sales order reference-->
                <SalesOrderRef>ID353</SalesOrderRef>
                <!--BT-15 Receiving advice reference-->
                <ReceivingAdviceRef>ID354</ReceivingAdviceRef>
                <!--BT-16 Despatch advice reference-->
                <DespatchAdviceRef>ID355</DespatchAdviceRef>
                <!--BT-17 Tender or lot reference-->
                <TenderRef>Lot567</TenderRef>
                <!--BT-72 Actual delivery date-->
                <ActualDeliveryDate>2018-01-01</ActualDeliveryDate>
                <!--BG-3 Preceding Invoice Reference-->
                <PrecedingInvoice>
                    <!--BT-25 Preceding invoice reference-->

```

```

        <Number>TOSL109</Number>
        <!--BT-26 Preceding invoice issue date-->
        <Date>2013-03-10</Date>
    </PrecedingInvoice>
    <!--BG-24 Additional supporting document-->
    <AdditionalDocument>
        <!--BT-122 Supporting document reference-->
        <Number>DOC1</Number>
        <!--BT-123 Supporting document description-->
        <Name>Timesheet</Name>
        <!--BT-124 External document location-->
        <URL>http://www.suppliersite.eu/sheet1.html</URL>
        <File>
            <!--BT-125-2 Attached document Filename-->
            <Filename>sheet.pdf</Filename>
            <!--BT-125-1 Attached document Mime code-->
            <FileMimeType>application/pdf</FileMimeType>
        </File>
    </AdditionalDocument>
    <!--BG-2 Process control-->
    <ProcessControl>
        <!--BT-23 Business process type-->
        <BusinessProcessType>urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0</BusinessProcessType>
        <!--BT-24 Specification identifier-->
        <SpecificationId>urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:3.0</SpecificationId>
    </ProcessControl>
    <!--BG-1 Invoice note-->
    <InvoiceNote>
        <!--BT-21 Invoice note subject code-->
        <SubjectCode>AAA</SubjectCode>
        <!--BT-22 Invoice note-->
        <Note>Ordered through our website</Note>
    </InvoiceNote>
    </InvoiceInformationEN>
    <CustomContent>
    </Extension>
    <Extension extensionId="PaymentInfoEN">
        <!--Extension description. Mandatory element.-->
        <InformationContent>Card payment information for EN
invoice.</InformationContent>
    </Extension>
    <CustomContent>
    <PaymentInfoEN>
        <!--BG-18 Payment card information-->
        <PaymentCardInfo>
            <!--BT-87 Payment card primary account number-->
            <PrimaryAccountNumber>1234567890</PrimaryAccountNumber>
            <!--BT-88 Payment card holder name-->
            <PaymentCardHolderName>Test
Ostja</PaymentCardHolderName>
        </PaymentCardInfo>
        <!--BT-85 Payment account name-->
        <PaymentAccountName>Karula Liising OÜ</PaymentAccountName>
    </PaymentInfoEN>
    </CustomContent>
    </Extension>
    </InvoiceInformation>
    <!--BG-22 Document totals-->
    <InvoiceSumGroup>
        <!--BT-106 Sum of Invoice line net amount-->
        <InvoiceSum>1436.5</InvoiceSum>
        <!--BG-20 Document level allowances-->
        <Addition addCode="DSC">
            <!--BT-97 Document level allowance reason-->
            <AddContent>Other bonus</AddContent>
            <!--BT-94 Document level allowance percentage-->
            <AddRate>10</AddRate>
            <!--BT-92 Document level allowance amount-->
            <AddSum>150</AddSum>
        </Addition>
        <!--BG-21 Document level charges-->
        <Addition addCode="CHR">
            <!--BT-104 Document level charge reason-->
            <AddContent>Product mix.</AddContent>
        </Addition>
    </InvoiceSumGroup>

```

```

        <!--BT-101 Document level charge percentage-->
        <AddRate>10</AddRate>
        <!--BT-99 Document level charge amount-->
        <AddSum>100</AddSum>
    </Addition>
    <!--BT-114 Rounding amount-->
    <Rounding>0.01</Rounding>
    <!--BG-23 VAT breakdown-->
    <VAT vatId="TAX">
        <!--BT-116 VAT category taxable amount-->
        <SumBeforeVAT>1460.5</SumBeforeVAT>
        <!--BT-119 VAT category rate-->
        <VATRate>20</VATRate>
        <!--BT-117 VAT category tax amount-->
        <VATSum>0.15</VATSum>
        <Currency>EUR</Currency>
        <SumAfterVAT>1525.43</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="VATEN">
            <!--Extension description. Mandatory element-->
            <InformationContent>Additional VAT information for EN
invoice.</InformationContent>
            <CustomContent>
                <VATEN>
                    <!--BT-118 VAT category code-->
                    <CategoryCode>AC</CategoryCode>
                    <!--BT-120 VAT exemption reason text-->
                    <ExemptionReasonCode>E</ExemptionReasonCode>
                    <!--BT-121 VAT exemption reason code-->
                    <ExemptionReasonText>Exempt New Means of
Transport</ExemptionReasonText>
                </VATEN>
            </CustomContent>
        </Reference>
    </VAT>
    <!--BT-110 Invoice total VAT amount-->
    <TotalVATSum>365.28</TotalVATSum>
    <!--BT-112 Invoice total amount with VAT-->
    <TotalSum>1801.78</TotalSum>
    <!--BT-115 Amount due for payment-->
    <TotalToPay>801.78</TotalToPay>
    <!--BT-5 Invoice currency code-->
    <Currency>EUR</Currency>
    <Accounting>
        <JournalEntry>
            <!--BT-19 Buyer accounting reference-->
            <GeneralLedger>4106</GeneralLedger>
        </JournalEntry>
    </Accounting>
    <Extension extensionId="AdditionEN">
        <!--Extension description. Mandatory element-->
        <InformationContent>Additional allowance and cahрге information for EN
invoice.</InformationContent>
        <CustomContent>
            <!--BG-20 Document level allowances-->
            <AdditionEN addCode="DSC">
                <!--BT-97 Document level allowance reason-->
                <AddContent>Other bonus</AddContent>
                <!--BT-98 Document level allowance reason code-->
                <AddContentCode>42</AddContentCode>
                <!--BT-93 Document level allowance base amount-->
                <AddBaseSum>1500</AddBaseSum>
                <!--BT-94 Document level allowance percentage-->
                <AddRate>10</AddRate>
                <!--BT-92 Document level allowance amount-->
                <AddSum>150</AddSum>
                <VAT vatId="TAX">
                    <SumBeforeVAT>1271.19</SumBeforeVAT>
                    <!--BT-96 Document level allowance VAT rate-->
                    <VATRate>20</VATRate>
                    <VATSum>254.24</VATSum>
                    <Reference extensionId="VATEN">
                        <!--Extension description. Mandatory
element.-->
                        <InformationContent>EN VAT
information.</InformationContent>
                    </Reference>
                </VAT>
            </AdditionEN>
        </CustomContent>
    </Extension>
    <!--BT-95 Document level
allowance VAT category code-->
    <CategoryCode>AC</CategoryCode>

```

```

</VATEN>
</CustomContent>
</Reference>
</VAT>
</AdditionEN>
<!--BG-21 Document level charges-->
<AdditionEN addCode="CHR">
  <!--BT-104 Document level charge reason-->
  <AddContent>Product mix.</AddContent>
  <!--BT-105 Document level charge reason code-->
  <AddContentCode>ADQ</AddContentCode>
  <!--BT-100 Document level charge base amount-->
  <AddBaseSum>1000</AddBaseSum>
  <!--BT-101 Document level charge percentage-->
  <AddRate>10</AddRate>
  <!--BT-99 Document level charge amount-->
  <AddSum>100</AddSum>
  <VAT vatId="TAX">
    <SumBeforeVAT>1271.19</SumBeforeVAT>
    <!--BT-103 Document level charge VAT rate-->
    <VATRate>20</VATRate>
    <VATSum>254.24</VATSum>
    <Currency>EUR</Currency>
    <SumAfterVAT>1525.43</SumAfterVAT>
    <Reference extensionId="VATEN">
      <!--Extension description. Mandatory
element.-->
      <InformationContent>Additional VAT
information for EN invoice.</InformationContent>
      <CustomContent>
        <VATEN>
          <!--BT-102 Document level
charge VAT category code-->
          <CategoryCode>AC</CategoryCode>
        </VATEN>
      </CustomContent>
    </Reference>
  </VAT>
</AdditionEN>
</CustomContent>
</Extension>
<Extension extensionId="InvoiceSumGroupEN">
  <!--Extension description. Mandatory element.-->
  <InformationContent>Additional document level information for EN
invoice.</InformationContent>
  <CustomContent>
    <InvoiceSumGroupEN>
      <!--BT-113 Paid amount-->
      <PrepaidAmount>1000</PrepaidAmount>
      <!--BT-107 Sum of allowances on document level-->
      <AllowanceSum>100</AllowanceSum>
      <!--BT-108 Sum of charges on document level-->
      <ChargeSum>100</ChargeSum>
      <!--BT-6 VAT accounting currency code; BT-111 Invoice VAT
amount in accounting currency-->
      <InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency>
        <currency="SEC">2922.24</InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency>
        <!--BT-109 Invoice total amount without VAT-->
        <InvoiceTotalSumWithoutVAT>1700</InvoiceTotalSumWithoutVAT>
      </InvoiceSumGroupEN>
    </CustomContent>
  </Extension>
</InvoiceSumGroup>
<InvoiceItem>
  <InvoiceItemGroup groupId="">
    <!--BG-25 Invoice Line-->
    <ItemEntry>
      <!--BT-126 Invoice line identifier-->
      <RowNo>1</RowNo>
      <!--BT-155 Item Seller's identifier-->
      <SellerProductId>E95-2</SellerProductId>
      <!--BT-156 Item Buyer's identifier-->
      <BuyerProductId>E95-102</BuyerProductId>
      <!--BT-157 Item standard identifier; BT-157-1 Scheme identifier-->
      <TaricCode>CODE123456</TaricCode>
      <Accounting>
        <Description>Testarve nr 129592-2 tasumine.</Description>
        <JournalEntry>

```

```

reference-->
    <!--BT-133 Invoice line Buyer accounting
    <GeneralLedger>BookingCode002</GeneralLedger>
    </JournalEntry>
    </Accounting>
    <!--BT-154 Item description-->
    <Description>Gasoline E95</Description>
    <!--BT-157 Item standard identifier; BT-157-1 Scheme identifier-->
    <EAN>4025258675783</EAN>
    <ItemReserve extensionId="ItemEntryEN">
    <!--Extension description. Mandatory element.-->
    <InformationContent>Additional item entry information for
EN invoice.</InformationContent>
    <CustomContent>
    <ItemEntryEN>
    <!--BT-127 Invoice line note-->
    <InfoText>Gasoline E95</InfoText>
    <ItemDetailedDescription>Bensiin eriti hea
kvaliteet</ItemDetailedDescription>
    <!--BT-157 Item standard identifier.-->
    <!--BT-157-1 Scheme identifier.-->
    <ItemAdditionalId>
    <!--BT-128 Invoice line object
    <!--BT-128-1 Scheme identifier-->
    <ObjectId>
    <!--BT-158 Item classification identifier-
    <!--BT-158-1 Scheme identifier.-->
    <!--BT-158-2 Scheme version identifier-->
    <ItemClassification schemeId="UNSPSC"
    <!--BT-159 Item country of origin-->
    <ItemCountryOfOrigin>CN</ItemCountryOfOrigin>
    <!--BG-26 Invoice line period-->
    <Period>
    <!--BT-134 Invoice line period
    <StartDate>2013-06-01</StartDate>
    <!--BT-135 Invoice line period end
    <EndDate>2013-06-30</EndDate>
    </Period>
    <ItemPriceInfo>
    <!--BT-147 Item price discount-->
    <ItemDiscountSum>25</ItemDiscountSum>
    <!--BT-149 Item price base
quantity-->
    <ItemPriceBaseQuantity>1</ItemPriceBaseQuantity>
    <!--BT-150 Item price base
quantity unit of measure code-->
    <ItemPriceBaseQuantityUnit>MTQ</ItemPriceBaseQuantityUnit>
    <!--BT-148 Item gross price-->
    <ItemGrossPrice>100</ItemGrossPrice>
    </ItemPriceInfo>
    <!--BT-132 Referenced purchase order line
reference-->
    <PurchaseOrderLineRef>1</PurchaseOrderLineRef>
    </ItemEntryEN>
    </CustomContent>
    </ItemReserve>
    <ItemReserve extensionId="AdditionEN">
    <InformationContent>Allowance and charge information for
EN invoice.</InformationContent>
    <CustomContent>
    <!--BG-27 Invoice line allowances-->
    <AdditionEN addCode="DSC">
    <!--BT-139 Invoice lien allowance reason--
    <AddContent>Bonus for works ahead of
schedule</AddContent>
    <!--BT-140 Invoice line allowance reason
code-->

```



```

                                <AddContentCode>41</AddContentCode>
                                <!--BT-137 Invoice line allowance base
amount-->
                                <AddBaseSum>100</AddBaseSum>
                                <!--BT-138 invoice line allowance
percentage-->
                                <AddRate>12</AddRate>
                                <!--BT-136 Invoice line allowance amount--
>
                                <AddSum>12</AddSum>
                                </AdditionEN>
                                </CustomContent>
</ItemReserve>
<ItemReserve extensionId="AdditionEN">
    <InformationContent>Allowance and charge information for
EN invoice.</InformationContent>
    <CustomContent>
        <!--BG-28 Invoice line charges-->
        <AdditionEN addCode="CHR">
            <!--BT-144 Invoice line charge reason-->
            <AddContent>Interest</AddContent>
            <!--BT-145 Invoice line charge reason
code-->
            <AddContentCode>49</AddContentCode>
            <!--BT-142 Invoice line charge base
amount-->
            <AddBaseSum>100</AddBaseSum>
            <!--BT-143 invoice line charge percentage--
->
            <AddRate>12</AddRate>
            <!--BT-141 Invoice line charge amount-->
            <AddSum>12</AddSum>
            </AdditionEN>
        </CustomContent>
    </ItemReserve>
    <!--BG-32 Item attributes-->
    <ItemReserve extensionId="AttributeEN">
        <!--BT-160 Item attribute name-->
        <InformationName>Color</InformationName>
        <!--BT-161 Item attribute value-->
        <InformationContent>blue</InformationContent>
    </ItemReserve>
    <ItemDetailInfo>
        <!--BT-130 Invoiced quantity unit of measure code-->
        <ItemUnit>MTQ</ItemUnit>
        <!--BT-129 Invoiced quantity-->
        <ItemAmount>1</ItemAmount>
        <!--BT-146 Item net price-->
        <ItemPrice>75</ItemPrice>
    </ItemDetailInfo>
    <ItemSum>1271.19</ItemSum>
    <!--BG-27 Invoice line allowances-->
    <Addition addCode="DSC">
        <!--BT-139 Invoice line allowance reason-->
        <AddContent>Bonus for works ahead of schedule</AddContent>
        <!--BT-138 invoice line allowance percentage-->
        <AddRate>12</AddRate>
        <!--BT-136 Invoice line allowance amount-->
        <AddSum>12</AddSum>
    </Addition>
    <!--BG-28 Invoice line charges-->
    <Addition addCode="CHR">
        <!--BT-144 Invoice line charge reason-->
        <AddContent>Interest</AddContent>
        <!--BT-143 invoice line charge percentage-->
        <AddRate>12</AddRate>
        <!--BT-141 Invoice line charge amount-->
        <AddSum>12</AddSum>
    </Addition>
    <!--BG-30 Line VAT information-->
    <VAT vatId="TAX">
        <!--BT-131 Invoice line net amount-->
        <SumBeforeVAT>1273</SumBeforeVAT>
        <!--BT-152 Invoiced item VAT rate-->
        <VATRate>20</VATRate>
        <VATSum>254.24</VATSum>
        <Reference extensionId="VATEN">
            <!--Extension description. Mandatory element-->
            <InformationContent>Additional VAT information for
EN invoice.</InformationContent>
            <CustomContent>

```

```

category code-->
<VATEN>
<!--BT-151 Invoiced item VAT
<CategoryCode>AD</CategoryCode>
</VATEN>
</CustomContent>
</Reference>
</VAT>
<ItemTotal>1525.43</ItemTotal>
</ItemEntry>
</InvoiceItemGroup>
</InvoiceItem>
<AdditionalInformation extensionId="SellerTaxRepPartyEN">
<!--Extension description. Mandatory element.-->
<InformationContent>Seller tax representative information for EN
invoice.</InformationContent>
<CustomContent>
<!--BG-11 Seller tax representative party-->
<SellerTaxRepPartyEN>
<!--BT-62 Seller tax representative name-->
<Name>Dick Panama</Name>
<RegNumber>12670875</RegNumber>
<!--BT-63 Seller tax representative VAT identifier-->
<VATRegNumber>DK16356609</VATRegNumber>
<ContactData>
<!--BG-12 Seller tax representative postal address-->
<MailAddress>
<!--BT-64 Tax representative address line 1-->
<PostalAddress1>Central street 1</PostalAddress1>
<!--BT-65 Tax representative address line 2-->
<PostalAddress2>apartment 342</PostalAddress2>
<!--BT-66 Tax representative city-->
<City>Panama City</City>
<!--BT-67 Tax representative post code-->
<PostalCode>3249</PostalCode>
<Extension extensionId="MailAddressEN">
<!--Extension description. Mandatory
element.-->
<InformationContent>Additional mail
address information for EN invoice.</InformationContent>
<CustomContent>
<MailAddressEN>
<!--BT-164 Tax
representative address line 3-->
<PostalAddress3>56-th
floor</PostalAddress3>
<!--BT-68 Tax
representative country subdivision-->
<CountrySubDivision>Panama
county</CountrySubDivision>
<!--BT-69 Tax
representative country code-->
<CountryCode>PA</CountryCode>
</MailAddressEN>
</CustomContent>
</Extension>
</MailAddress>
</ContactData>
</SellerTaxRepPartyEN>
</CustomContent>
</AdditionalInformation>
<AdditionalInformation extensionId="PaymentInfoEN">
<InformationName></InformationName>
<InformationContent>Additional payment information for EN.</InformationContent>
<CustomContent>
<PaymentInfoEN>
<!--BT-81 Payment means type code-->
<PaymentMethodCode>46</PaymentMethodCode>
</PaymentInfoEN>
</CustomContent>
</AdditionalInformation>
<PaymentInfo>
<Currency>EUR</Currency>
<PaymentDescription>Arve nr 129592-2 tasumine.</PaymentDescription>
<!--Either PaymentDescription or PaymentRefId should be present-->
<!--BT-83 Remittance information-->
<!-- <PaymentRefId>30253234017</PaymentRefId> -->
<Payable>YES</Payable>
<PayDueDate>2009-12-15</PayDueDate>
<PaymentTotalSum>1528.57</PaymentTotalSum>

```

```
<PayerName>Test Ostja</PayerName>
<PaymentId>129592-2</PaymentId>
<!--BT-84 Payment account identifier-->
<PayToAccount>EE064204278609138509</PayToAccount>
<!--BT-59 Payee name-->
<PayToName>Karula Mängusaal AS</PayToName>
<!--BT-86 Payment service provider identifier-->
<PayToBIC>EKRDEE22</PayToBIC>
<!--BT-90 Bank assigned creditor identifier-->
<DirectDebitPayeeContractNumber>DK5679</DirectDebitPayeeContractNumber>
<!--BT-89 Mandate reference identifier-->
<DirectDebitPayerNumber>123456</DirectDebitPayerNumber>
</PaymentInfo>
</Invoice>
<Footer>
  <TotalNumberInvoices>2</TotalNumberInvoices>
  <TotalAmount>0</TotalAmount>
</Footer>
</E_Invoice>
```

## Lisa 1 - XML skeem koos EN laiendusega

XML skeem defineerib XML dokumendis kasutatavad andmeväljad ja faili kuju:

- Elementide nimed ja nende kasutamise järjekorra.
- Elementide sisu ja võimalikud atribuudid.

XML skeemi eesmärk on pakkuda lahendus failide valideerimiseks, et tagada info vastamine kehtestatud piirangutele.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2017 rel. 3 sp1 (x64) (http://www.altova.com) by Andres Lille (Tieto Estonia AS) -
-->
<!-- Estonian e-invoice description -->
<!--
Schema version: 1.2.EN
Schema date: 28.08.2018
License rules: no
-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:altova="http://www.altova.com/xml-schema-
extensions" elementFormDefault="qualified">
  <!-- ===== ROOT ELEMENT ===== -->
  <xs:element name="E_Invoice">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>root element</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  <!-- ===== SCHEMA STRUCTURE ===== -->
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <!-- File's header information - version, date, id etc -->
      <xs:element ref="Header"/>
      <!-- Main element of the file - the invoice -->
      <xs:element ref="Invoice" maxOccurs="unbounded"/>
      <!-- Check elements to ensure a controll method for the file's completeness
-->
      <xs:element ref="Footer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- ===== FILE HEADER ===== -->
<xs:element name="Header">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Test" type="YesNoType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Date" type="DateType"/>
      <xs:element name="FileId" type="ShortTextType"/>
      <xs:element name="AppId" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Version" type="ShortTextType"/>
      <xs:element name="SenderId" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ReceiverId" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ContractId" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PayeeAccountNumber" type="AccountType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- ===== STRUCTURE OF THE INVOICE ===== -->
<xs:element name="Invoice">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="InvoiceParties"/>
      <xs:element ref="InvoiceInformation"/>
      <xs:element ref="InvoiceSumGroup" maxOccurs="2"/>
      <xs:element ref="InvoiceItem"/>
      <xs:element ref="AdditionalInformation" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="AttachmentFile" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="PaymentInfo"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="invoiceId" type="NormalTextType" use="required"/>
    <xs:attribute name="serviceId" type="ShortTextType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="regNumber" type="RegType" use="required"/>
    <xs:attribute name="channelId" type="EncodingType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="channelAddress" type="NormalTextType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="factoring" type="YesNoType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="templateId" type="NormalTextType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="languageId" type="LanguageType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="presentment" type="YesNoType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="invoiceGlobUniqId" type="NormalTextType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="sellerContractId" type="NormalTextType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="sellerRegnumber" type="RegType" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== INVOICE PARTIES ===== -->
    <xs:element name="InvoiceParties">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="SellerParty" type="SellerPartyRecord"/>
                <xs:element name="BuyerParty" type="BillPartyRecord"/>
                <xs:element name="RecipientParty" type="BillPartyRecord" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="DeliveryParty" type="BillPartyRecord" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="PayerParty" type="BillPartyRecord" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="FactorParty" type="BillPartyRecord" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== META INFORMATION OF THE INVOICE ===== -->
    <xs:element name="InvoiceInformation">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Type">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="SourceInvoice"
                                type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                        </xs:sequence>
                        <xs:attribute name="type" use="required">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                                    <xs:pattern value="DEB"/>
                                    <xs:pattern value="CRE"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
                <xs:element name="FactorContractNumber" type="NormalTextType"
                    minOccurs="0"/>
                <xs:element name="ContractNumber" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="DocumentName" type="NormalTextType"/>
                <xs:element name="InvoiceNumber" type="NormalTextType"/>
                <xs:element name="InvoiceContentCode" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="InvoiceContentText" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="PaymentReferenceNumber" type="ReferenceType"
                    minOccurs="0"/>
                <xs:element name="PaymentMethod" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="InvoiceDate" type="DateType"/>
                <xs:element name="DueDate" type="DateType" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="PaymentTerm" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="FineRatePerDay" type="Decimal2FractionDigitsType"
                    minOccurs="0"/>
                <xs:element name="Period" minOccurs="0">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="PeriodName"
                                type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                            <xs:element name="StartDate" type="DateType"
                                minOccurs="0"/>
                            <xs:element name="EndDate" type="DateType"
                                minOccurs="0"/>
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
                <xs:element name="InvoiceDeliverer" type="ContactDataRecord"
                    minOccurs="0"/>
                <xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== SUMMATION OF THE INVOICE ===== -->
    <xs:element name="InvoiceSumGroup">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Balance" minOccurs="0">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="BalanceDate" type="DateType"
                                minOccurs="0"/>
                            <xs:element name="BalanceBegin"
                                type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>

```

```

                                <xs:element name="Inbound"
type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                <xs:element name="Outbound"
type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                <xs:element name="BalanceEnd"
type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="InvoiceSum" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="PenaltySum" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="Addition" type="AdditionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                                <xs:element name="Rounding" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="VAT" type="VATRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                                <xs:element name="TotalVATSum" type="Decimal2FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="TotalSum" type="Decimal2FractionDigitsType"/>
                                <xs:element name="TotalToPay" type="Decimal2FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="Currency" type="CurrencyType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="Accounting" type="AccountingRecord" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <!-- ===== DESCRIPTION OF THE ITEMS TO BE INVOICED ===== -->
                                <xs:element name="InvoiceItem">
                                    <xs:complexType>
                                        <xs:sequence>
                                            <!-- The summary of the consumption by the services, products or buyings -->
                                            <xs:element ref="InvoiceTotalGroup" minOccurs="0"/>
                                            <!-- The row information of the invoice -->
                                            <xs:element ref="InvoiceItemGroup" maxOccurs="unbounded"/>
                                            <!-- The summary of the invoice -->
                                            <xs:element ref="InvoiceItemTotalGroup" minOccurs="0"/>
                                        </xs:sequence>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="InvoiceTotalGroup">
                                    <xs:complexType>
                                        <xs:sequence>
                                            <!-- One row of the invoice -->
                                            <xs:element ref="ItemEntry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                            <!-- A summary of a group of row elements -->
                                            <xs:element ref="GroupEntry" minOccurs="0"/>
                                        </xs:sequence>
                                        <xs:attribute name="groupId" type="ShortTextType" use="optional"/>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="InvoiceItemGroup">
                                    <xs:complexType>
                                        <xs:sequence>
                                            <xs:element ref="ItemEntry" maxOccurs="unbounded"/>
                                            <xs:element ref="GroupEntry" minOccurs="0"/>
                                        </xs:sequence>
                                        <xs:attribute name="groupId" type="ShortTextType" use="optional"/>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ItemEntry">
                                    <xs:complexType>
                                        <xs:sequence>
                                            <xs:element name="RowNo" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="SerialNumber" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="SellerProductId" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="BuyerProductId" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="TaricCode" type="EncodingType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="Accounting" type="AccountingRecord" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="CustomerRef" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="Description" type="LongTextSingleType"/>
                                            <xs:element name="EAN" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="InitialReading" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="FinalReading" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                                            <xs:element name="ItemReserve" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                                            <xs:element name="ItemDetailInfo" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                        </xs:sequence>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>

```

```

        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ItemUnit" type="ShortTextType"
minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ItemAmount"
type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ItemPrice"
type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="ItemSum" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Addition" type="AdditionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="VAT" type="VATRecord" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ItemTotal" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="GroupEntry">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GroupDescription" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="Accounting" type="AccountingRecord" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="GroupAmount" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="GroupSum" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Addition" type="AdditionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="VAT" type="VATRecord" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="GroupTotal" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InvoiceItemTotalGroup">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="InvoiceItemTotalDescription" type="NormalTextType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="Accounting" type="AccountingRecord" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="InvoiceItemTotalAmount" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="InvoiceItemTotalSum" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Addition" type="AdditionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="VAT" type="VATRecord" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="InvoiceItemTotal" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- ===== ADDITIONAL INFORMATION OF THE INVOICE ===== -->
<xs:element name="AdditionalInformation" type="ExtensionRecord"/>
<!-- ===== ATTACHMENT OF THE INVOICE ===== -->
<xs:element name="AttachmentFile" type="AttachmentRecord"/>
<!-- ===== PAYMENT INFORMATION FOR THE AUTOMATED PAYMENT ===== -->
<xs:element name="PaymentInfo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Currency" type="CurrencyType"/>
      <xs:choice>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="PaymentDescription"
type="PaymentDescriptionType"/>
        </xs:sequence>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="PaymentRefId" type="ReferenceType"/>
          <xs:element name="PaymentDescription"
type="PaymentDescriptionType" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:choice>
      <xs:element name="Payable" type="YesNoType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

        <xs:element name="PayDueDate" type="DateType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="PaymentTotalSum" type="Decimal2FractionDigitsType"/>
        <xs:element name="PayerName" type="NormalTextType"/>
        <xs:element name="PaymentId" type="NormalTextType"/>
        <xs:element name="PayToAccount" type="AccountType"/>
        <xs:element name="PayToName" type="NormalTextType"/>
        <xs:element name="PayToBIC" type="BICType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DirectDebitPayeeContractNumber" type="ShortTextType"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DirectDebitPayerNumber" type="ReferenceType"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!-- ===== FILE'S CHECK ELEMENTS ===== -->
<xs:element name="Footer">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="TotalNumberInvoices" type="xs:positiveInteger"/>
            <xs:element name="TotalAmount" type="Decimal2FractionDigitsType"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- ===== DESCRIPTION OF THE DATA RECORDS ===== -->
<!-- Elements to describe the bank account information -->
<xs:complexType name="AccountDataRecord">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="AccountNumber" type="AccountType"/>
        <xs:element name="IBAN" type="AccountType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="BIC" type="BICType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="BankName" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the accounting information . ledger, accounts, sums -->
<xs:complexType name="AccountingRecord">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Description" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="JournalEntry" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="GeneralLedger" type="ShortTextType"
minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="GeneralLedgerDetail"
type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="CostObjective" type="ShortTextType"
minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="Sum" type="Decimal4FractionDigitsType"
minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="VatSum"
type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="VatRate"
type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="PartnerCode" type="EncodingType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="BusinessCode" type="EncodingType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="SourceCode" type="EncodingType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="CashFlowCode" type="EncodingType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="ClassifierCode" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the charges and discounts -->
<xs:complexType name="AdditionRecord">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="AddContent" type="NormalTextType"/>
        <xs:element name="AddRate" type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="AddSum" type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="addCode" use="required">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                <xs:pattern value="DSC"/>
                <xs:pattern value="CHR"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the postal addresses -->
<xs:complexType name="AddressRecord">
    <xs:sequence>

```



```

<xs:element name="PostalAddress1" type="NormalTextType"/>
<xs:element name="PostalAddress2" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="City" type="NormalTextType"/>
<xs:element name="PostalCode" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Country" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the attachment of the invoice -->
<xs:complexType name="AttachmentRecord">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="FileName" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="FileBase64" type="xs:base64Binary"/>
    <xs:element name="FileSize" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the parties of the invoice -->
<xs:complexType name="BillPartyRecord">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="GLN" type="GLNType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="UniqueCode" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Name" type="NormalTextType"/>
    <xs:element name="DepId" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RegNumber" type="RegType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="VATRegNumber" type="RegType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ContactData" type="ContactDataRecord" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AccountInfo" type="AccountDataRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the contact information of an invoice party -->
<xs:complexType name="ContactDataRecord">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ContactName" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ContactPersonCode" type="RegType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PhoneNumber" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="FaxNumber" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="URL" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="E-mailAddress" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value=".+@.+"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="LegalAddress" type="AddressRecord" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="MailAddress" type="AddressRecord" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ContactInformation" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MailAddressENType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="PostalAddress3" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CountrySubDivision" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CountryCode" type="xs:normalizedString"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AdditionalDocumentRecordEN">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Type" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Number" type="xs:normalizedString"/>
    <xs:element name="Date" type="DateType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Name" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="URL" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="File" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Filename" type="NormalTextType"/>
          <xs:element name="FileMimeCode" type="ShortTextType"/>
          <xs:element name="BinaryObject" type="xs:base64Binary"
minOccurs="0"/>

```

```

        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AdditionENType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="AddContent" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AddContentCode" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AddBaseSum" type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AddRate" type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AddSum" type="Decimal2FractionDigitsType"/>
    <xs:element name="VAT" type="VATRecord" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="addCode" type="xs:NMTOKEN" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the invoice extensions -->
<xs:complexType name="ExtensionRecord">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="InformationName" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="InformationContent" type="LongTextType"/>
    <xs:element name="CustomContent" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:any processContents="skip"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="extensionId" type="ShortTextType" use="optional"/>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the parties of the invoice -->
<xs:complexType name="SellerPartyRecord">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="GLN" type="GLNType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="TransactionPartnerCode" type="PartnerCodeType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="UniqueCode" type="ShortTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Name" type="NormalTextType"/>
    <xs:element name="DepId" type="NormalTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RegNumber" type="RegType"/>
    <xs:element name="VATRegNumber" type="RegType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ContactData" type="ContactDataRecord" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AccountInfo" type="AccountDataRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Extension" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Elements to describe the VAT information -->
<xs:complexType name="VATRecord">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SumBeforeVAT" type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="VATRate" type="Decimal2FractionDigitsType"/>
    <xs:element name="VATSum" type="Decimal4FractionDigitsType"/>
    <xs:element name="Currency" type="CurrencyType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="SumAfterVAT" type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Reference" type="ExtensionRecord" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="vatId" type="VatCodeType" use="optional"/>
</xs:complexType>
<!-- ===== DESCRIPTION OF THE DATA TYPES ===== -->
<xs:simpleType name="AccountType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="35"/>
    <xs:pattern value="([0-9|A-Z])*"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BICType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="11"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CurrencyType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z][A-Z][A-Z]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DateType">
  <xs:restriction base="xs:date"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Decimal2FractionDigitsType">

```

```

        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:fractionDigits value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Decimal4FractionDigitsType">
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:fractionDigits value="4"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="EncodingType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="GLNType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="13"/>
            <xs:pattern value="\d+"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="LanguageType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[a-z][a-z]"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="LongTextType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="500"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="LongTextSingleType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="500"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NormalTextType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PartnerCodeType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="6"/>
            <xs:pattern value="([0-9|A-Z])*"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PaymentDescriptionType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="210"/>
            <xs:pattern value="([&#x0020;-&#x00FF;&#x0160;&#x0161;&#x017D;&#x017E;])*"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="RegType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="15"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ReferenceType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
            <xs:pattern value="([0-9])*"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ShortTextType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="VatCodeType">
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:pattern value="NOTTAX"/>
            <xs:pattern value="TAXEX"/>
            <xs:pattern value="TAX"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="YesNoType">
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:pattern value="YES"/>
            <xs:pattern value="NO"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

</xs:simpleType>
<xs:complexType name="InvoiceInformationENType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="InvoiceTypeCode" type="ShortTextType"/>
    <xs:element name="VATPointDate" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:choice>
          <xs:element name="VATPointDate" type="DateType"
minOccurs="0"/>
          <xs:element name="VATPointDateCode" type="ShortTextType"
minOccurs="0"/>
        </xs:choice>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="ProjectRef" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ObjectId" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="xs:normalizedString">
            <xs:attribute name="schemeId"
type="xs:normalizedString"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PurchaseOrderRef" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="SalesOrderRef" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ReceivingAdviceRef" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DespatchAdviceRef" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="TenderRef" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ActualDeliveryDate" type="DateType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PrecedingInvoice" type="AdditionalDocumentRecordEN" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="AdditionalDocument" type="AdditionalDocumentRecordEN"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="ProcessControl">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="BusinessProcessType"
type="xs:normalizedString"/>
          <xs:element name="SpecificationId"
type="xs:normalizedString"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="InvoiceNote" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="SubjectCode" type="xs:normalizedString"
minOccurs="0"/>
          <xs:element name="Note" type="LongTextType"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="VATENType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CategoryCode" type="xs:normalizedString"/>
    <xs:element name="ExemptionReasonCode" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ExemptionReasonText" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="PartyENType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TradingName" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AdditionalLegalInfo" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PartyId" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="xs:normalizedString">
            <xs:attribute name="schemeId"
type="xs:normalizedString"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PartyElectronicAddress" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="xs:normalizedString">

```

```

                                <xs:attribute name="schemeId"
type="xs:normalizedString" use="required"/>
                                </xs:extension>
                                </xs:simpleContent>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="TaxRegId" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                <xs:complexType name="ItemEntryENType">
                                <xs:sequence>
                                <xs:element name="InfoText" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="ItemDetailedDescription" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="ItemAdditionalId" minOccurs="0">
                                <xs:complexType>
                                <xs:simpleContent>
                                <xs:extension base="xs:normalizedString">
                                <xs:attribute name="schemeId"
type="xs:normalizedString" use="required"/>
                                </xs:extension>
                                </xs:simpleContent>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ObjectId" minOccurs="0">
                                <xs:complexType>
                                <xs:simpleContent>
                                <xs:extension base="xs:normalizedString">
                                <xs:attribute name="schemeId"
type="xs:normalizedString"/>
                                </xs:extension>
                                </xs:simpleContent>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ItemClassification" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                                <xs:complexType>
                                <xs:simpleContent>
                                <xs:extension base="LongTextType">
                                <xs:attribute name="schemeId"
type="xs:normalizedString" use="required"/>
                                </xs:extension>
                                </xs:simpleContent>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="ItemCountryOfOrigin" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="Period" minOccurs="0">
                                <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                <xs:element name="StartDate" type="DateType"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="EndDate" type="DateType" minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="Addition" type="AdditionENType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                                <xs:element name="ItemPriceInfo">
                                <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                <xs:element name="ItemDiscountSum"
type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="ItemPriceBaseQuantity"
type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="ItemPriceBaseQuantityUnit"
type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="ItemGrossPrice"
type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="PurchaseOrderLineRef" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                <xs:complexType name="InvoiceSumGroupENType">
                                <xs:sequence>
                                <xs:element name="PrepaidAmount" type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="AllowanceSum" type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="ChargeSum" type="Decimal2FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="InvoiceTotalVATSumInAccountingCurrency" minOccurs="0">
                                <xs:complexType>

```

```

        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="Decimal2FractionDigitsType">
            <xs:attribute name="currency" type="CurrencyType"
use="required"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="InvoiceTotalSumWithoutVAT" type="Decimal2FractionDigitsType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="PaymentInfoENType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="PaymentMethodCode" type="xs:normalizedString"/>
    <xs:element name="PaymentCardInfo" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="PrimaryAccountNumber"
type="LongTextType"/>
          <xs:element name="PaymentCardHolderName"
type="LongTextType"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PaymentAccountName" type="LongTextType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SellerTaxRepPartyEN" type="BillPartyRecord"/>
<xs:element name="ExampleCustomContentElementForENInvoice">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Each EN block should be used as
an extension of one particular EE invoice block.
PartyEN for a ...Party block, ItemEntryEN for an ItemEntry block etc. An EN extension element must be used
instead of 'any' element in CustomContent.

Igat EN plokki tuleb kasutada konkreetse EE arve ploki laienduseks. PartyEN ...Party ploki, ItemEntryEN
ItemEntry ploki jne. EN laienduse plokki tuleb kasutada 'any' elemendi asemel CustomContenti
sees.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:complexType>
  <xs:choice>
    <xs:element ref="InvoiceInformationEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="InvoiceSumGroupEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="PaymentInfoEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="PartyEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="AdditionEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="ItemEntryEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="MailAddressEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="VATEN" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="SellerTaxRepPartyEN" minOccurs="0"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InvoiceInformationEN" type="InvoiceInformationENType"/>
<xs:element name="AdditionEN" type="AdditionENType"/>
<xs:element name="VATEN" type="VATENType"/>
<xs:element name="MailAddressEN" type="MailAddressENType"/>
<xs:element name="PartyEN" type="PartyENType"/>
<xs:element name="ItemEntryEN" type="ItemEntryENType"/>
<xs:element name="InvoiceSumGroupEN" type="InvoiceSumGroupENType"/>
<xs:element name="PaymentInfoEN" type="PaymentInfoENType"/>
</xs:schema>

```