

Rahandusministri 11.04.2017 määrus nr 24
„Masintöödeldava algdokumendi juhendi kehtestamine”

Lisa

E-arve juhend

Sisukord

1.	<u>E-ARVE KIRJELDUS</u>	3
1.1.	<u>ÜLDINE</u>	3
1.2.	<u>E INVOICE</u>	3
1.3.	<u>HEADER</u>	4
1.4.	<u>INVOICE</u>	5
1.5.	<u>INVOICEPARTIES</u>	6
1.6.	<u>INVOICEINFORMATION</u>	7
1.7.	<u>INVOICESUMGROUP</u>	9
1.8.	<u>INVOICEITEM</u>	11
1.8.1.	<u>ITEMENTRY</u>	13
1.8.2.	<u>GROUPENTRY</u>	15
1.9.	<u>ADDITIONALINFORMATION</u>	16
1.10.	<u>ATTACHMENTFILE</u>	17
1.11.	<u>PAYMENTINFO</u>	18
1.12.	<u>FOOTER</u>	19
1.13.	<u>COMPLEX TYPE TÜÜBID</u>	20
1.13.1.	<u>ACCOUNTDATARECORD</u>	20
1.13.2.	<u>ACCOUNTINGRECORD</u>	21
1.13.3.	<u>ADDITIONRECORD</u>	22
1.13.4.	<u>ADDRESSRECORD</u>	23
1.13.5.	<u>ATTACHMENTRECORD</u>	24
1.13.6.	<u>BILLPARTYRECORD</u>	25
1.13.7.	<u>CONTACTDATARECORD</u>	26
1.13.8.	<u>EXTENSIONRECORD</u>	27
1.13.9.	<u>SELLERPARTYRECORD</u>	28
1.13.10.	<u>VATRECORD</u>	29
1.14.	<u>SIMPLE TYPE TÜÜBID</u>	30
2.	<u>NÄIDISFAILID</u>	32
2.1.	<u>ARVE KOHUSTUSLIKE VÄLJADEGA</u>	32
2.2.	<u>ARVE KÕIKIDE VÄLJADEGA</u>	33
	<u>LISA 1 - XML SKEEM</u>	44

1. E-arve kirjeldus

1.1. Üldine

XML faili kodeering UTF-8.

XML failis erimärkide kasutamisel tuleb need kodeerida järgmiselt:

&	&
'	'
>	>
<	<
"	"

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

1.2. E_Invoice

E_Invoice on Eesti e-arve juurelement.

Struktuur:	Näide:
	<pre><E_Invoice> <Header> ... </Header> <Invoice invoiceId="09200303961940" regNumber="10004252" channelId="EA" channelAddress="10002028538005"> ... </Invoice> <Invoice invoiceId="09200303961941" regNumber="10007545" channelId="EA" channelAddress="10002028538005"> ... </Invoice> <Footer> <TotalNumberInvoices>2</TotalNumberInvoices> <TotalAmount>29768.04</TotalAmount> </Footer> </E_Invoice></pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Header	Määrab failipõhised elemendid [leheküljel 4].		JAH	
Invoice	Sisaldab konkreetse ühe arve infot [leheküljel 5]. Antud element kordub iga järgmise arve puhul.		JAH	1-n
Footer	Footer elemendis on kajastatud failis edastatud arvete hulk ja antud arvete kogusumma [lehekülgl 19].		JAH	

1.3. Header

Header sisaldab failipõhiseid elemente.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <Header> <Test>YES</Test> <Date>2013-12-01</Date> <FileId>66488</FileId> <Appld>EARVE</Appld> <Version>1.2</Version> <SenderId>SWEDB</SenderId> <ReceiverId>ITEE</ReceiverId> <ContractId>EA1245</ContractId> <PayeeAccountNumber>EE161010220031325016 </PayeeAccountNumber> </Header> </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	
Appld	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	

1.4. Invoice

Invoice plokk hõlmab ühe konkreetse arve kohta käivat infot.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <Invoice invoiceId="A9200303961942" regNumber="10004252" sellerRegnumber="11111111"> serviceld="83115668" channelld="EAK" channelAddress="10004252" factoring="NO" templateld="Classic" languageld="et" presentment="NO" sellerContractId="L-21" invoiceGlobUniqld="AB"> <InvoiceParties>...</InvoiceParties> <InvoiceInformation>...</InvoiceInformation> <InvoiceSumGroup>...</InvoiceSumGroup> <InvoiceItem>...</InvoiceItem> <AdditionalInformation>...</AdditionalInformation> <AttachmentFile>...</AttachmentFile> <PaymentInfo>...</PaymentInfo> </Invoice> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/väärtus	Kohustuslik	Märkused
invoiceId	Arve unikaalne identifikaator, mis tagab arve unikaalsuse faili piires.	NormalTextType	JAH	Atribuut
serviceld	Kliendi identifikaator arve saatja süsteemis (kliendikood, kliendinumbr, viitenumber vms.).	ShortTextType	EI	Atribuut
regNumber	Arve vastuvõtja registri- või isikukood.	RegType	JAH	Atribuut
channelld	Kanali tunnus, kuhu arve tuleb suunata.	EncodingType	EI	Atribuut
channelAddress	Arve sihtaadress konkreetse arvekanalis (registrikood, konto, vms.).	NormalTextType	EI	Atribuut
factoring	Elemendi väärtus määrab arve tüübi –faktuurarve või mitte.	YesNoType	EI	Atribuut
templateld	Arve kujunduse identifikaator.	NormalTextType	EI	Atribuut
languageld	Arvel kasutatava keele tunnus. Kasutatakse standardit ISO 639-1. Näiteks inglise keel on „en“.	LanguageType	EI	Atribuut
presentment	Kasutatakse panka edastamisel. Määrab kas arve kuulub internetipangas presenteerimisele või mitte.	YesNoType	EI	Atribuut
invoiceGlobUniqld	Arve unikaalne identifikaator üle kõikide arve väljastaja arvete. Sama numbriga arveid võib esineda korduvalt, kuid unikaalne identifikaator aitab tuvastada konkreetse dokumendi.	NormalTextType	EI	Atribuut
sellerContractId	Müüja lepingu number. Kasutatakse e-arve panka edastamisel.	NormalTextType	EI	Atribuut

sellerRegnumber	Müüja registrikood.	RegType	JAH	Atribuut
InvoiceParties	Elementide rühm määrab arvega seotud osapoolte andmed [leheküljel 6].		JAH	
InvoiceInformation	Arve põhiandmete informatsiooni kajastamiseks kasutatav infoplokk [leheküljel 7].		JAH	
InvoiceSumGroup	Arvega seotud summade kajastamiseks kasutatav infoplokk [lk.leheküljel 9].		JAH	1-2
InvoiceItem	Arvel kajastuvate teenuste/kaupade andmete plokk [leheküljel 11].		JAH	
AdditionalInformation	Arvel kajastatava lisainfo edastamiseks kasutatava info plokk (näiteks: turundusinfo, teenuse lisainfo vms.) [leheküljel 16].		EI	0-n
AttachmentFile	Arve pildi kajastamine. Kasutatakse BASE64 kodeerimist ja edastatakse arve pilt PDF formaadis [lehekülje 17].		EI	
PaymentInfo	Maksekorralduse genereerimiseks vajalik info [leheküljel 18].		JAH	

1.5. InvoiceParties

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

Struktuur:	Näide:
	<pre> <InvoiceParties> <SellerParty> ... </SellerParty> <BuyerParty> ... </BuyerParty> <RecipientParty> ... </RecipientParty> <DeliveryParty> ... </DeliveryParty> <PayerParty> ... </PayerParty> <FactorParty> ... </FactorParty> </InvoiceParties> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/väärtus	Kohustuslik	Märkused
---------	-----------	--------------	-------------	----------

SellerParty	Kajastab müüja andmeid (nimi, kontaktandmed, pangainfo). Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>SellerPartyRecord</i> [leheküljel 28].	SellerPartyRecord	JAH	
BuyerParty	Kajastab ostja andmeid. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 25].	BillPartyRecord	JAH	
RecipientParty	Kasutatakse juhul, kui arve saajaks ei ole ostja, vaid näiteks mõni muu ettevõtte või raamatupidamisfirma. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 25].	BillPartyRecord	EI	
DeliveryParty	Kasutatakse juhul, kui kauba või teenuse sihtpunkt on erinev ostja aadressist. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 25].	BillPartyRecord	EI	
PayerParty	Kajastab arve eest tasuva osapoole andmeid juhul, kui see ei ühti ostja andmetega. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>BillPartyRecord</i> [leheküljel 25].	BillPartyRecord	EI	
FactorParty	Kajastab arve faktooriija, ehk osapool, kellele müüja müüb oma arved [leheküljel 25].	BillPartyRecord	EI	

1.6. InvoiceInformation

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

Struktuur:	Näide:
	<pre> <InvoiceInformation> <Type type="DEB"> <SourceInvoice>440</SourceInvoice> </Type> <FactorContractNumber> L8574-14 </FactorContractNumber> <ContractNumber>15-58/2</ContractNumber> <DocumentName>Arve</DocumentName> <InvoiceNumber>129592-2</InvoiceNumber> <InvoiceContentCode> SPO5 </InvoiceContentCode> <InvoiceContentText> Sporditeenused </InvoiceContentText> <PaymentReferenceNumber>30253234017 </PaymentReferenceNumber> <PaymentMethod>Maksekorraldus </PaymentMethod> <InvoiceDate>2016-12-01</InvoiceDate> <DueDate>2016-12-15</DueDate> <PaymentTerm>Maksetähtaeg 14 päeva </PaymentTerm> <FineRatePerDay>0.2</FineRatePerDay> <Period> <PeriodName>Teenuse osutamise periood </PeriodName> <StartDate>2016-11-01</StartDate> <EndDate>2016-11-30</EndDate> </Period> <InvoiceDeliverer> <ContactName>Kati Karu</ContactName> </InvoiceDeliverer> <Extension id="GymName"> <InformationName>Saal </InformationName> <InformationContent/>Pallimängusaal </InformationContent> </Extension> </InvoiceInformation> </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	NormalTextType	EI	

	(leping, mis on sõlmitud kliendi ja finantsasutuse vahel).			
ContractNumber	Ostja ja müüja vahel sõlmitud lepingu number, mille alusel konkreetne 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	
PaymentReferenceNumber	Arve viitenumber. Sama väärtus kajastatakse ka <i>PaymentInfo/PaymentRefId</i> väljal.	ReferenceType	EI	
PaymentMethod	Vabas vormis tekst arve maksmise viisi/tingimuste kirjeldamiseks.	NormalTextType	EI	
InvoiceDate	Arve kuupäev.	DateType	JAH	
DueDate	Arve maksepäev.	DateType	EI	
PaymentTerm	Vabas vormis tekst maksetingimuse kirjeldamiseks (näide: „Maksetähtaeg 14 päeva“).	NormalTextType	EI	
FineRatePerDay	Viivise protsent.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
Period	Element perioodipõhise arveldamisega teenuste perioodi kirjeldamiseks.		EI	
	PeriodName	Perioodi nimi.	NormalTextType	EI
	StartDate	Perioodi alguskuupäev.	DateType	EI
	EndDate	Perioodi lõppkuupäev.	DateType	EI
InvoiceDeliverer	Arve väljastanud isiku kontaktandmed. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ContactDataRecord</i> [leheküljel 26].	ContactDataRecord	EI	
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	0-n

1.7. InvoiceSumGroup

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

Struktuur:	Näide:
	<pre> <InvoiceSumGroup> <Balance> <BalanceDate>2016-12-01</BalanceDate> <BalanceBegin>3.14</BalanceBegin> <Inbound>3.14</Inbound> <Outbound>3.14</Outbound> <BalanceEnd>3.14</BalanceEnd> </Balance> <InvoiceSum>1277.5678</InvoiceSum> <PenaltySum>0</PenaltySum> <Addition addCode="DSC"> <AddContent> Püsikliendi allahindlus </AddContent> <AddRate>-0.5</AddRate> <AddSum>-6,3878</AddSum> </Addition> <Rounding>0.01</Rounding> <VAT> <SumBeforeVAT>1271.18</ SumBeforeVAT > <VATRate>20</VATRate> <VATSum>254.24</VATSum> <Currency>EUR</Currency> <SumAfterVAT>1525.42</ SumAfterVAT > </VAT> <TotalVATSum>254.24</TotalVATSum> <TotalSum>1525.42</TotalSum> <TotalToPay>1525.42</TotalToPay> <Currency>EUR</Currency> <Accounting> ... </Accounting> <Extension extensionId=" "> ... </Extension> </InvoiceSumGroup> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Balance	Element kliendi saldo fikseerimiseks.		EI	
BalanceDate	Saldo kalkuleerimise kuupäev.	DateType	EI	
BalanceBegin	Saldo algseis.	Decimal2FractionD igitsType	EI	
Inbound	Perioodi jooksul tehtud sissemaksed.	Decimal2FractionD igitsType	EI	0-n
Outbound	Perioodi jooksul tehtud kulutused.	Decimal2FractionD igitsType	EI	0-n
BalanceEnd	Saldo lõppseis.	Decimal2FractionD igitsType	EI	

InvoiceSum	Arve summa ilma maksudeta. Väärtus on võrdne arvel kajastatud elementide <i>InvoiceItemGroup/ItemEntry/ItemSum</i> summaga.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
PenaltySum	Viivise summa.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
Addition	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AdditionRecord</i> [leheküljel 22].	AdditionRecord	EI	0-n
Rounding	Arve ümardused kokku.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
VAT	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 28]. VAT plokk peab olema sama palju, kui on arvel kajastatud erinevaid <i>VATRate</i> väärtusi. Väärtus on võrdne arvel kajastatud elementide <i>InvoiceItemGroup/ItemEntry/VAT</i> summadega käibemaksu määrade lõikes.	VATRecord	EI	0-n
TotalVATSum	Kõikide käibemaksude kogusumma.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
TotalSum	Arve summa kokku.	Decimal2FractionDigitsType	JAH	
TotalToPay	Tasumisele kuuluv summa. Krediid arve puhul tuleb kajastada summana 0.00 – negatiivne summa ei ole vastavauses Eesti seadusandlusega.	Decimal2FractionDigitsType	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 21].	AccountingRecord	EI	
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	0-n

1.8. InvoiceItem

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

Struktuur:	Näide:
	<pre> <InvoiceItem> <InvoiceTotalGroup groupId="Summary"> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <GroupEntry> ... </GroupEntry> </InvoiceTotalGroup> <InvoiceItemGroup groupId="Pens"> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <GroupEntry> ... </GroupEntry> </InvoiceItemGroup> <InvoiceItemGroup groupId="Paper"> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <ItemEntry> ... </ItemEntry> <GroupEntry> ... </GroupEntry> </InvoiceItemGroup> <InvoiceItemTotalGroup> <InvoiceItemTotalDescription> ... </InvoiceItemTotalDescription> <InvoiceItemTotalSum> ... </InvoiceItemTotalSum> </InvoiceItemTotalGroup> </InvoiceItem> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
InvoiceTotalGroup	Arvel olevate konkreetsete teenuste/kaupade kokkuvõtte teenuste/kaupade järgi.		EI	
	groupId	ShortTextType	EI	Atribuut
ItemEntry	Kirjeldab ühte konkreetset rida arvel [leheküljel 13].		EI	0-n
GroupEntry	Arve ridade kokkuvõtte [leheküljel 15].		EI	

InvoiceltemGroup	Arve ridade grupp. Igal arvel peab olema sisu ja sellest tulenevalt on <i>InvoiceltemGroup</i> element kohustuslik.		JAH	1-n
groupid	Arve ridade grupi identifikaator.	ShortTextType	EI	Atribuut
ItemEntry	Kirjeldab ühte konkreetset rida arvel [leheküljel 13].		JAH	1-n
GroupEntry	Arve ridade kokkuvõte [leheküljel 15].		EI	

InvoiceltemTotalGroup	Arve üldine kokkuvõte üle kõikide kaupade/teenuste.		EI	
InvoiceltemTotalDescription	Kokkuvõtte kirjeldus.	NormalTextType	EI	
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	0-n
Accounting	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 21].	AccountingRecord	EI	
InvoiceltemTotalAmount	Kaupade/teenuste kogumaht (kogus).	Decimal4FractionDigitsType	EI	
InvoiceltemTotalSum	Kaupade/teenuste kogusumma ilma maksudeta.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
Addition	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AdditionRecord</i> [leheküljel 22].	AdditionRecord	EI	0-n
VAT	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 28].	VATRecord	EI	
InvoiceltemTotal	Kaupade/teenuste kogusumma.	Decimal4FractionDigitsType	EI	

1.8.1.ItemEntry

ItemEntry elemendis kirjutatakse lahti ühel konkreetsel arve real kajastuv info.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <ItemEntry> <RowNo>1</RowNo> <SerialNumber>A74875547751124</SerialNumber> <SellerProductId>alklarsenxo07</SellerProductId> <BuyerProductId>nxo07</BuyerProductId> <TaricCode>CODE123456</TaricCode> <Accounting> ... </Accounting> <CustomerRef>Tellimus 457</CustomerRef> <Description>Korvpallid</Description> <EAN>3272513030707</EAN> <InitialReading>0</InitialReading> <FinalReading>2</FinalReading> <ItemReserve extensionId="Shipment"> <InformationName>Partii</InformationName> <InformationContent>L5870</InformationContent> </ItemReserve> <ItemDetailInfo> <ItemUnit>tk</ItemUnit> <ItemAmount>2</ItemAmount> <ItemPrice>467.36</ItemPrice> </ItemDetailInfo> <ItemSum>934.72</ItemSum> <Addition addCode="DSC"> <AddContent>Soodustus 10%</AddContent> <AddRate>-10</AddRate> <AddSum>-93.472</AddSum> </Addition> <VAT> <SumBeforeVAT>841.248</SumBeforeVAT> <VATRate>20</VATRate> <VATSum>168.24</VATSum> <Currency>EUR</Currency> </VAT> <ItemTotal>1009.49</ItemTotal> </ItemEntry> </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 31].	EncodingType	EI	
Accounting	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 21].	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 27].	ExtensionRecord	EI	0-n
ItemDetailInfo	Kauba/teenuse detailne info.		EI	0-n
ItemUnit	Ühik (näiteks: h, kg, l, kWh).	ShortTextType	EI	
ItemAmount	Kauba/teenuse kogus.	Decimal4FractionDigit sType	EI	
ItemPrice	Ühiku maksumus (ilma maksudeta).	Decimal4FractionDigit sType	EI	
ItemSum	Kauba/teenuse rea kogusumma ilma maksudeta ja soodustusega.	Decimal4FractionDigit sType	EI	
Addition	Element soodustuste ja juurdehindluse kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AdditionRecord</i> [leheküljel 22].	AdditionRecord	EI	0-n
VAT	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 28].	VATRecord	EI	
ItemTotal	Kauba/teenuse rea lõppsumma (koos maksudega).	Decimal4FractionDigit sType	EI	

1.8.2.GroupEntry

GroupEntry elemendis grupeeritakse arve read kokkuvõtte tegemiseks.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <GroupEntry> <GroupDescription>Paber</GroupDescription> <Extension extensionId=" "> ... </Extension> <Accounting> ... </Accounting> <GroupAmount>4.5</GroupAmount> <GroupSum>6355.8667</GroupSum> <Addition addCode="DSC"> <AddContent>Allahindlus</AddContent> <AddRate>-40</AddRate> <AddSum>-2542.3467</AddSum> </Addition> <VAT> <SumBeforeVAT>3813.52</SumBeforeVAT> <VATRate>20</VATRate> <VATSum>762.71</VATSum> <Currency>EUR</Currency> </VAT> <GroupTotal>4576.22</GroupTotal> </GroupEntry> </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 27].	ExtensionRecord	EI	0-n
Accounting	Element raamatupidamise automatiseerimiseks vajaliku info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>AccountingRecord</i> [leheküljel 21].	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 22].	AdditionRecord	EI	0-n
VAT	Element käibemaksu info kajastamiseks. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>VATRecord</i> [leheküljel 28].	VATRecord	EI	

GroupTotal	Grupeeritavate kaupade/teenuste lõppsumma (<i>ItemTotal</i> elementide summa).	Decimal4FractionDigitsType	EI	
------------	---	----------------------------	----	--

1.9. AdditionalInformation

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

Struktuur:	Näide:
	<pre><AdditionalInformation id="Note"> <InformationName> Märkus </InformationName> <InformationContent> Arve tasumisel palume maksekorraldusele kindlasti märkida arve number. </InformationContent> </AdditionalInformation></pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
<i>AdditionalInformation</i>	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	

1.10.

AttachmentFile

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

Struktuur:	Näide:
	<pre><AttachmentFile> <FileName></FileName> <FileBase64></FileBase64> <FileSize></FileSize> </AttachmentFile></pre>

Kirjeldus:

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

1.11. PaymentInfo

PaymentInfo elemendis kajastatakse arvest maksekorralduse tekitamiseks vajalik info.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <PaymentInfo> <Currency>EUR</Currency> <PaymentDescription>Arve nr 340925 tasumine </PaymentDescription> <PaymentRefId>30253234017</PaymentRefId> <Payable>YES</Payable> <PayDueDate>2016-12-15</PayDueDate> <PaymentTotalSum>5925.21</PaymentTotalSum> <PayerName>TESTOSTJA AS</PayerName> <PaymentId>340925</PaymentId> <PayToAccount>10002028538006</PayToAccount> <PayToName>TESTMÜÜJA AS</PayToName> <PayToBIC>EEE111</PayToBIC> <DirectDebitPayeeContractNumber>61 </DirectDebitPayeeContractNumber> <DirectDebitPayerNumber>30253234017 </DirectDebitPayerNumber> </PaymentInfo> </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. (<i>PayDueDate</i> täitmine on kohustuslik). NO – arve ei kuulu tasumisele (<i>PayDueDate</i> 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	

1.12.

Footer

Footer elemendis kajastatakse failis olevate arvete arv ning kogusumma.

Struktuur:	Näide:
	<pre><Footer> <TotalNumberInvoices>1</TotalNumberInvoices> <TotalAmount>29768.04</TotalAmount> </Footer></pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
TotalNumberInvoices	Arve arv failis, ehk elementide <i>Invoice</i> kogus failis. Kasutatakse kontrollmehhanismina, et veenduda faili terviklikkuses.	xs:positiveInteger	JAH	
TotalAmount	Elementide <i>PaymentTotalSum</i> kogusumma valuutade erinevusi arvestamata. Kasutatakse kontrollmehhanismina, et veenduda faili terviklikkuses.	Decimal2FractionDigitsType	JAH	

1.13.

Complex Type tüübid

1.13.1. AccountDataRecord

AccountDataRecord tüübis defineeritakse pangakontodega seotud info.

Struktuur:	Näide:
	<pre><AccountInfo> <AccountNumber>EE161010220031325016 </AccountNumber> <IBAN>EE161010220031325016</IBAN> <BIC>EEUHEE2X</BIC> <BankName>SEB</BankName> </AccountInfo></pre>

Kirjeldus:

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

1.13.2. 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> <Accounting> <Description> Elektriarve nr 345 tasumine </Description> <JournalEntry> <GeneralLedger>4106</GeneralLedger> <GeneralLedgerDetail> </GeneralLedgerDetail> <CostObjective></CostObjective> <Sum>5000</Sum> <VatSum>900</VatSum> <VatRate>20</VatRate> </JournalEntry> <PartnerCode></PartnerCode> <BusinessCode></BusinessCode> <SourceCode></SourceCode> <CashFlowCode></CashFlowCode> <ClassifierCode></ClassifierCode> </Accounting> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
Description	Raamatupidamiskande kirjeldus.	NormalTextType	EI	
JournalEntry	Raamatupidamiskanne.		JAH	1-n
GeneralLedger	Kande konto (vastavalt ettevõtte üldisele kontoplaanile).	ShortTextType	EI	
GeneralLedgerDetail	Kande konto (vastavalt ettevõtte detailsele kontoplaanile).	ShortTextType	EI	
CostObjective	Raamatupidamisdimensioon (näiteks: tulukoht, kulukoht, projekt, isik vms.).	ShortTextType	EI	
Sum	Kande summa. Positiivne summa – deebetkanne. Negatiivne summa – kredietkanne.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
VatSum	Kande käibemaks.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
VatRate	Kande käibemaksumäär.	Decimal2FractionDigitsType	EI	
PartnerCode	Tehingupartneri kood. Struktuurilt vastab tüübile <i>EncodingType</i> [leheküljel 31].	EncodingType	EI	
BusinessCode	Arivaldkonna kood.	EncodingType	EI	
SourceCode	Algallika kood.	EncodingType	EI	
CashFlowCode	Rahavoo kood.	EncodingType	EI	
ClassifierCode	Riikliku raamatupidamise kood.	NormalTextType	EI	

1.13.3.

AdditionRecord

AdditionRecord tüüpi kasutatakse soodustuste ja juurdehindluse info kajastamiseks.

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

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
addCode	DSC – soodustus. CHR – juurdehindlus.	xs:NMTOKEN DSC / CHR	JAH	Atribuut
AddContent	Juurdehindluse/soodustuse nimetus (näiteks: „Püsikliendi soodustus“).	NormalTextType	JAH	
AddRate	Juurdehindluse/soodustuse protsent.	Decimal2FractionD igitsType	EI	
AddSum	Juurdehindluse/soodustuse summa.	Decimal4FractionD igitsType	EI	

1.13.4.

AddressRecord

AddressRecord tüüp määratleb aadresside kirjeldamiseks vajalikud infoväljad.

Struktuur:	Näide:
	<pre><MailAddress> <PostalAddress1>Saikla</PostalAddress1> <PostalAddress2> Orissaare postkontor </PostalAddress2> <City>Saaremaa</City> <PostalCode>94601</PostalCode> <Country>Eesti</Country> <Extension id="RoomNumber"> <InformationName> Tuba nr </InformationName> <InformationContent> 17 </InformationContent> </Extension> </MailAddress></pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ väärtus	Kohustuslik	Märkused
PostalAddress1	Tänav, maja, korter.	NormalTextType	JAH	
PostalAddress2	Küla, alev.	NormalTextType	EI	
City	Linn või maakond.	NormalTextType	JAH	
PostalCode	Postiindeks.	xs:string (Pikkus: kuni 10 märkki)	EI	
Country	Riik.	NormalTextType	EI	
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	0-n

1.13.5.

AttachmentRecord

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

Struktuur:	Näide:
	<pre><FileName></FileName> <FileBase64></FileBase64> <FileSize></FileSize></pre>

Kirjeldus:

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

1.13.6. BillPartyRecord

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

Struktuur:	Näide:
	<pre> <SellerParty> <GLN>1234567891234</GLN> <UniqueCode>348149</UniqueCode> <Name>TESTMÜÜJA AS</Name> <Depld>Sales dept.</Depld> <RegNumber>6310130</RegNumber> <VATRegNumber>EE100705445 </VATRegNumber> <ContactData> ... </ContactData> <AccountInfo> ... </AccountInfo> <Extension id="LicenceNumber"> <InformationName> Litsents </InformationName> <InformationContent> MAM118045A </InformationContent> </Extension> </SellerParty> </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	
Depld	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 26].	ContactDataRecord	EI	
AccountInfo	Osapoole pangaandmed. Struktuur vastab tüübile <i>AccountDataRecord</i> [leheküljel 20].	AccountDataRecord	EI	0-n
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	0-n

1.13.7. ContactDataRecord

ContactDataRecord tüüp määratleb arve osapoolte kontaktandmete kajastamiseks vajalikud andmed.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <ContactData> <ContactName>Kati Karu</ContactName> <ContactPersonCode>47606140231 </ContactPersonCode> <PhoneNumber>6655501</PhoneNumber> <FaxNumber>6655104</FaxNumber> <URL>www.test.ee</URL> <EmailAddress> info@testmyyja.ee </EmailAddress> <LegalAddress> ... </LegalAddress> <MailAddress> ... </MailAddress> <ContactInformation id="AgentName"> <InformationName> Agendi nimi </InformationName> <InformationContent> Tiiu Tamm </InformationContent> </ContactInformation> </ContactData> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
ContactName	Kontaktisiku nimi.	NormalTextType	Ei	
ContactPersonCode	Kontaktisiku isikukood.	RegType	Ei	
PhoneNumber	Telefoninumber.	NormalTextType	Ei	
FaxNumber	Faks.	NormalTextType	Ei	
URL	Veebiaadress.	NormalTextType	Ei	
EmailAddress	E-posti aadress.	xs:string pattern: .+@.+	Ei	
LegalAddress	Osapoolte juriidiline aadress. Struktuur vastab tüübile AddressRecord [leheküljel 23].	AddressRecord	Ei	
MailAddress	Osapoolte postiaadress. Struktuur vastab tüübile AddressRecord [leheküljel 23].	AddressRecord	Ei	
ContactInformation	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile ExtensionRecord [leheküljel 27].	ExtensionRecord	Ei	0-n

1.13.8. *ExtensionRecord*

ExtensionRecord tüüpi elemente kasutatakse arvel lisainfo kajastamiseks.

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

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
<i>extensionId</i>	Lisainfo identifikaator. Soovitus on järgida XML standardi ettekirjutusi.	ShortTextType	EI	Atribuut
<i>InformationName</i>	Lisainfo nimetus.	NormalTextType	EI	
<i>InformationContent</i>	Lisainfo.	LongType	JAH	
<i>CustomContent</i>	<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	

1.13.9. SellerPartyRecord

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

Struktuur:	Näide:
	<pre> <SellerParty> <GLN>1234567891234</GLN> <TransactionPartnerCode>111111 </TransactionPartnerCode> <UniqueCode>348149</UniqueCode> <Name>TESTMÜÜJA AS</Name> <Depld>Sales dept.</Depld> <RegNumber>6310130</RegNumber> <VATRegNumber>EE100705445 </VATRegNumber> <ContactData> ... </ContactData> <AccountInfo> ... </AccountInfo> <Extension id="LicenceNumber"> <InformationName> Litsents </InformationName> <InformationContent> MAM118045A </InformationContent> </Extension> </SellerParty> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/väärtus	Kohustuslik	Märkused
GLN	Arve osapoole GLN-kood.	GLNType	EI	
TransactionPartnerCode	Eesti riigi poolt osapoolele omistatud tehningupartneri kood.	PartnerCodeType	EI	
UniqueCode	Arve osapoole kood (näiteks: kliendikood)	ShortTextType	EI	
Name	Osapoole nimi.	NormalTextType	JAH	
Depld	Osakonna identifikaator (näiteks: müük).	NormalTextType	EI	
RegNumber	Osapoole registrikood.	RegType	JAH	
VATRegNumber	Käibemaksukohustuslase registri number.	RegType	EI	
ContactData	Osapoole kontaktandmed (telefon, e-mail, aadress). Struktuur vastab tüübile <i>ContactDataRecord</i> [leheküljel 26].	ContactDataRecord	EI	
AccountInfo	Osapoole pangaandmed. Struktuur vastab tüübile <i>AccountDataRecord</i> [leheküljel 20].	AccountDataRecord	EI	0-n
Extension	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	0-n

1.13.10.

VATRecord

VATRecord tüüpi kasutatakse käibemaksuga seotud info kajastamiseks.

Struktuur:	Näide:
	<pre> <VAT vatId="TAX"> <SumBeforeVAT>112.34</SumBeforeVAT> <VATRate>20</VATRate> <VATSum>22.47</VATSum> <Currency>EUR</Currency> <SumAfterVAT>134.81</SumAfterVAT> <Reference extensionId="String"> <InformationName>String</InformationName> </Reference> </VAT> </pre>

Kirjeldus:

Element	Kirjeldus	Tüüp/ Väärtus	Kohustuslik	Märkused
vatId	Käibemaksu tüübi määramiseks. NOTTAX – mitte-maksustatav käive. TAXEX – maksuvabastus. TAX – maksustatav käive.	VatCodeType	EI	Atribuut
SumBeforeVAT	Summa, millelt käibemaksu arvutatakse.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
VATRate	Käibemaksumäär.	Decimal2FractionDigitsType	JAH	
VATSum	Käibemaksu summa.	Decimal4FractionDigitsType	JAH	
Currency	Kolmetäheline valuuta kood, mis vastab ISO 4217 standardile.	CurrencyType	EI	
SumAfterVAT	Summa käibemaksuga.	Decimal4FractionDigitsType	EI	
Reference	Kirjeldab lisainfo väljad. Struktuuri kirjeldus vastab tüübile <i>ExtensionRecord</i> [leheküljel 27].	ExtensionRecord	EI	

1.14. Simple Type tüübid

AccountType

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

CurrencyType

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

Decimal2FractionDigitsType

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

Decimal4FractionDigitsType

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

EncodingType

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

GLNType

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

LanguageType

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

LongTextSingleType

type	xs:string		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	minLength	1	Minimaalne tähemärkide arv on 1.
	maxLength	500	Maksimaalne tähemärkide arv on 500.

NormalTextType

type	xs:string		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	100	Maksimaalne tähemärkide arv on 100.

PartnerCodeType

type	xs:string		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi 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	xs:string		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	210	Maksimaalne tähemärkide arv on 210.
	pattern	[-ÿŠšŽž]*	Kasutada on lubatud laiendatud hulk tähemärke.

RegType

type	xs:string		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	15	Maksimaalne tähemärkide arv on 15.

ReferenceType

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

ShortTextType

type	xs:string		Väli võib sisaldada tähti, reavahetusi ja tabulatsioone.
restrictions	maxLength	20	Maksimaalne tähemärkide arv on 20.

VatCodeType

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

YesNoType

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

XML-i eeldefineeritud andmetüübid

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

2. Näidisfailid

2.1. 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>
    </PaymentInfo>
  </Invoice>
</E_Invoice>
```

```
        <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>
```

2.2.

Arve kõikide väljadega

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<E_Invoice xmlns:xsi:noNamespaceSchemaLocation="e-invoice_ver1.2.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Header>
    <Test>NO</Test>
    <Date>2016-12-01</Date>
    <FileId>6921015</FileId>
    <ApplId>EARVE</ApplId>
    <Version>1.2</Version>
    <SenderId>10000515</SenderId>
    <ReceiverId>10822068</ReceiverId>
    <ContractId>L-21</ContractId>
    <PayeeAccountNumber/>EE161010220031325016</PayeeAccountNumber>
  </Header>
  <Invoice invoiceId="6927014" sellerRegnumber="11683396" regNumber="10822068" presentment="NO"
  languageId="et" templateId="Classic" channelId="EAK" factoring="NO" servid="8311566" sellerContractId="L-21"
  channelAddress="10822068" invoiceGlobUniqId="AB">
    <InvoiceParties>
      <SellerParty>
        <GLN>1234567891234</GLN>
        <TransactionPartnerCode>000000</TransactionPartnerCode>
        <UniqueCode>348149</UniqueCode>
        <Name>Hooldus OÜ</Name>
        <DepId>müügios.</DepId>
        <RegNumber>11683396</RegNumber>
        <VATRegNumber>EE100213315</VATRegNumber>
        <ContactData>
          <ContactName>Mari Mets</ContactName>
          <ContactPersonCode>47204040555</ContactPersonCode>
          <PhoneNumber>6362001</PhoneNumber>
          <FaxNumber>6362002</FaxNumber>
          <URL></URL>
          <E-mailAddress>teenindus@mail.ee</E-mailAddress>
          <LegalAddress>
            <PostalAddress1>Luise 16</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>2.korpus</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10142</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="LicenceNumber">
              <InformationName>Litsents</InformationName>
              <InformationContent>MAM118045A</InformationContent>
            </Extension>
          </LegalAddress>
          <MailAddress>
            <PostalAddress1>Luise 16</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>2.korpus</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10142</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="Room Number">
              <InformationName>Tuba nr</InformationName>
              <InformationContent>17</InformationContent>
            </Extension>
          </MailAddress>
          <ContactInformation extensionId="AgentName">
            <InformationName>Agendi nimi</InformationName>
            <InformationContent>Tiiu Tamm</InformationContent>
          </ContactInformation>
        </ContactData>
      </SellerParty>
      <AccountInfo>
        <AccountNumber>EE161010220031325016</AccountNumber>
        <IBAN>EE161010220031325016</IBAN>
        <BIC>EEUHEE2X</BIC>
        <BankName>SEB PANK</BankName>
      </AccountInfo>
      <Extension extensionId="AccountNumCurrency">
        <InformationName>Konto valuuta</InformationName>
      </Extension>
    </InvoiceParties>
  </Invoice>
</E_Invoice>
```



```

        <InformationContent>EUR</InformationContent>
    </Extension>
</SellerParty>
<BuyerParty>
    <GLN>1234567891234</GLN>
    <UniqueCode>10032</UniqueCode>
    <Name>Aktisiaselts Ida-Tallinna Keskhaigla</Name>
    <Depld>Hankeosakond</Depld>
    <RegNumber>10822068</RegNumber>
    <VATRegNumber/>
    <ContactData>
        <ContactName>Kalle Kask</ContactName>
        <ContactPersonCode>35510100211</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>6272222</PhoneNumber>
        <FaxNumber>6272223</FaxNumber>
        <URL>www.itk.ee</URL>
        <E-mailAddress>info@itkh.ee</E-mailAddress>
        <LegalAddress>
            <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10138</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>
                <InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Extension>
        </LegalAddress>
        <MailAddress>
            <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
            <PostalAddress2/>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10138</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="Warehouse">
                <InformationName>Ladu nr</InformationName>
                <InformationContent>4</InformationContent>
            </Extension>
        </MailAddress>
        <ContactInformation extensionId="Purchasing Manager">
            <InformationName>Ostujuht</InformationName>
            <InformationContent>Olev Orav</InformationContent>
        </ContactInformation>
    </ContactData>
    <AccountInfo>
        <AccountNumber/>EE082200221001181561</AccountNumber>
        <IBAN>EE082200221001181561</IBAN>
        <BIC>HABAE2X</BIC>
        <BankName>Swedbank</BankName>
    </AccountInfo>
    <Extension extensionId="Acc. Dep.">
        <InformationName>Raamatupidamise os.</InformationName>
        <InformationContent>pearaamatupidaja</InformationContent>
    </Extension>
</BuyerParty>
<RecipientParty>
    <GLN>1234567891234</GLN>
    <UniqueCode>10032</UniqueCode>
    <Name>Aktisiaselts Ida-allinna Keskhaigla</Name>
    <Depld>Keskkladu</Depld>
    <RegNumber>10822068</RegNumber>
    <VATRegNumber/>
    <ContactData>
        <ContactName>Olev Orav</ContactName>
        <ContactPersonCode>37501110333</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>6272225</PhoneNumber>
        <FaxNumber>6272226</FaxNumber>
        <URL>www.itk.ee</URL>
        <E-mailAddress>info@itkh.ee</E-mailAddress>
        <LegalAddress>

```

```

        <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
        <City>Tallinn</City>
        <PostalCode>10138</PostalCode>
        <Country>EE</Country>
        <Extension extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </Extension>
    </LegalAddress>
    <MailAddress>
        <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
        <City>Tallinn</City>
        <PostalCode>10138</PostalCode>
        <Country>EE</Country>
        <Extension extensionId="Warehouse">
            <InformationName>Ladu nr</InformationName>
            <InformationContent>4</InformationContent>
        </Extension>
    </MailAddress>
    <ContactInformation extensionId="Contact">
        <InformationName>Kontaktisik</InformationName>
        <InformationContent>Olev Orav</InformationContent>
    </ContactInformation>
</ContactData>
<AccountInfo>
    <AccountNumber/>EE082200221001181561</AccountNumber>
    <IBAN>EE082200221001181561</IBAN>
    <BIC>HABAE2X</BIC>
    <BankName>Swedbank</BankName>
</AccountInfo>
<Extension extensionId="Acc. Dep.">
    <InformationName>Raamatupidamise os.</InformationName>
    <InformationContent>pearaamatupidaja</InformationContent>
</Extension>
</RecipientParty>
<DeliveryParty>
    <GLN>1234567891234</GLN>
    <UniqueCode>10032</UniqueCode>
    <Name>Tarnekoht: ITKH Keskapteek</Name>
    <Depld>Keskkladu</Depld>
    <RegNumber>10822068</RegNumber>
    <VATRegNumber/>
    <ContactData>
        <ContactName>Olev Orav</ContactName>
        <ContactPersonCode>37501110333</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>6272225</PhoneNumber>
        <FaxNumber>6272226</FaxNumber>
        <URL>www.ikt.ee</URL>
        <E-mailAddress>info@ikt</E-mailAddress>
        <LegalAddress>
            <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
            <PostalAddress2/>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10138</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="Warehouse">
                <InformationName>Ladu nr</InformationName>
                <InformationContent>4</InformationContent>
            </Extension>
        </LegalAddress>
        <MailAddress>
            <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>ITKH Keskapteek</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10138</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="Warehouse">
                <InformationName>Ladu nr</InformationName>
                <InformationContent>4</InformationContent>
            </Extension>
        </MailAddress>
    </ContactData>

```

```

        </MailAddress>
        <ContactInformation extensionId="Gateway">
            <InformationName>Värv</InformationName>
            <InformationContent>Sissepääs loaga</InformationContent>
        </ContactInformation>
    </ContactData>
    <AccountInfo>
        <AccountNumber/>EE082200221001181561</AccountNumber>
        <IBAN>EE082200221001181561</IBAN>
        <BIC>HABAE2X</BIC>
        <BankName>Swedbank</BankName>
    </AccountInfo>
    <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>
</DeliveryParty>
<PayerParty>
    <GLN>1234567891234</GLN>
    <UniqueCode>10032</UniqueCode>
    <Name>Aktiaselts Ida-Tallinna Keskhaigla</Name>
    <Depld>Hankeosakond</Depld>
    <RegNumber>10822068</RegNumber>
    <VATRegNumber/>
    <ContactData>
        <ContactName>Kalle Kask</ContactName>
        <ContactPersonCode>35510100211</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>6272222</PhoneNumber>
        <FaxNumber>6722223</FaxNumber>
        <URL>www.itk.ee</URL>
        <E-mailAddress>info@itkh.ee</E-mailAddress>
        <LegalAddress>
            <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>NormalText</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10138</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="ShortText">
                <InformationName>NormalText</InformationName>
                <InformationContent>NormalText</InformationContent>
            </Extension>
        </LegalAddress>
        <MailAddress>
            <PostalAddress1>Ravi 18</PostalAddress1>
            <PostalAddress2/>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10138</PostalCode>
            <Country>EE</Country>
            <Extension extensionId="Warehouse">
                <InformationName>Ladu nr</InformationName>
                <InformationContent>4</InformationContent>
            </Extension>
        </MailAddress>
        <ContactInformation extensionId="Purchasing Manager">
            <InformationName>Ostujuht</InformationName>
            <InformationContent>Olev Orav</InformationContent>
        </ContactInformation>
    </ContactData>
    <AccountInfo>
        <AccountNumber>EE082200221001181561</ AccountNumber >
        <IBAN>EE082200221001181561</ IBAN >
        <BIC>HABAE2X</ BIC >
        <BankName>Swedbank</ BankName >
    </ AccountInfo >
    <Extension extensionId="Acc. Dep.">
        <InformationName>Raamatupidamise os.</InformationName>
        <InformationContent>pearaamatupidaja</InformationContent>
    </Extension>
</PayerParty>
<FactorParty>

```

```

<GLN>474123456999</GLN>
<UniqueCode>36748</UniqueCode>
<Name>Faktooring OÜ</Name>
<Depld>makseosakond</Depld>
<RegNumber>11990031</RegNumber>
<VATRegNumber>EE101423104</VATRegNumber>
<ContactData>
  <ContactName>Peeter Palu</ContactName>
  <ContactPersonCode>37211010233</ContactPersonCode>
  <PhoneNumber>6504095</PhoneNumber>
  <FaxNumber>6504094</FaxNumber>
  <URL>www.faktooring.ee</URL>
  <E-mailAddress> Peetr.Palu@gmail.com </E-mailAddress>
  <LegalAddress>
    <PostalAddress1>Narva mnt. 18</PostalAddress1>
    <PostalAddress2/>
    <City>Tallinn</City>
    <PostalCode>10442</PostalCode>
    <Country>Eesti</Country>
    <Extension extensionId="Money">
      <InformationName>Lihtfaktooring</InformationName>
      <InformationContent>100%</InformationContent>
    </Extension>
  </LegalAddress>
  <MailAddress>
    <PostalAddress1>Narva mnt. 18</PostalAddress1>
    <PostalAddress2>M-ärimaja</PostalAddress2>
    <City>Tallinn</City>
    <PostalCode>10442</PostalCode>
    <Country>Eesti</Country>
    <Extension extensionId="ShortText">
      <InformationName>NormalText</InformationName>
      <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>
  </MailAddress>
  <ContactInformation extensionId="Client">
    <InformationName>Klienditeenindaja</InformationName>
    <InformationContent>Peeter Palu</InformationContent>
  </ContactInformation>
</ContactData>
<AccountInfo>
  <AccountNumber>EE161010220031325016</AccountNumber>
  <IBAN>EE161010220031325016</IBAN>
  <BIC>EEUHEE2X</BIC>
  <BankName>SEB PANK</BankName>
</AccountInfo>
<Extension extensionId="ShortText">
  <InformationName>NormalText</InformationName>
  <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</FactorParty>
</InvoiceParties>
<InvoiceInformation>
  <Type type="DEB">
    <SourceInvoice>440</SourceInvoice>
  </Type>
  <FactorContractNumber>L8574-14</FactorContractNumber>
  <ContractNumber>L-21</ContractNumber>
  <DocumentName>Arve välja materjal</DocumentName>
  <InvoiceNumber>6927014</InvoiceNumber>
  <InvoiceContentCode>DES</InvoiceContentCode>
  <InvoiceContentText>RT</InvoiceContentText>
  <PaymentReferenceNumber>30253234017</PaymentReferenceNumber>
  <PaymentMethod>Maksekorraldus</PaymentMethod>
  <InvoiceDate>2016-12-01</InvoiceDate>
  <DueDate>2016-12-15</DueDate>
  <PaymentTerm>Maksetähtaeg 14 päeva</PaymentTerm>
  <FineRatePerDay>0.2</FineRatePerDay>
  <Period>
    <PeriodName>Kauba komplekteerimise periood</PeriodName>
  </Period>

```

```

        <StartDate>2016-11-25</StartDate>
        <EndDate>2016-12-01</EndDate>
    </Period>
    <InvoiceDeliverer>
        <ContactName>Riina Raamat</ContactName>
        <ContactPersonCode>47803030245</ContactPersonCode>
        <PhoneNumber>6362656</PhoneNumber>
        <FaxNumber>6362657</FaxNumber>
        <URL></URL>
        <E-mailAddress>riina.raamat@mail.ee </E-mailAddress>
        <LegalAddress>
            <PostalAddress1>Luise 16</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>2.korpus</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10142</PostalCode>
            <Country>Eesti</Country>
            <Extension extensionId=" " >
                <InformationName></InformationName>
                <InformationContent></InformationContent>
            </Extension>
        </LegalAddress>
        <MailAddress>
            <PostalAddress1>Luise 16</PostalAddress1>
            <PostalAddress2>2.korpus</PostalAddress2>
            <City>Tallinn</City>
            <PostalCode>10142</PostalCode>
            <Country>Eesti</Country>
            <Extension extensionId="Hydrotherapy">
                <InformationName>Bassein</InformationName>
                <InformationContent>5mx10m</InformationContent>
            </Extension>
        </MailAddress>
        <ContactInformation extensionId="AgentName">
            <InformationName>Agendi nimi</InformationName>
            <InformationContent>Kalle Kask</InformationContent>
        </ContactInformation>
    </InvoiceDeliverer>
    <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>
</InvoiceInformation>
<InvoiceSumGroup>
    <Balance>
        <BalanceDate>2016-09-30</BalanceDate>
        <BalanceBegin>1.12</BalanceBegin>
        <Inbound>1.12</Inbound>
        <Outbound>1.12</Outbound>
        <BalanceEnd>1.12</BalanceEnd>
    </Balance>
    <InvoiceSum>1152.0000</InvoiceSum>
    <PenaltySum>0</PenaltySum>
    <Addition addCode="DSC">
        <AddContent>Püsikliendi allahindlus</AddContent>
        <AddRate>0.00</AddRate>
        <AddSum>0.00</AddSum>
    </Addition>
    <Rounding>0.00</Rounding>
    <VAT vatId="TAX">
        <SumBeforeVAT>1152.0000</SumBeforeVAT>
        <VATRate>9.00</VATRate>
        <VATSum>103.6800</VATSum>
        <Currency>EUR</Currency>
        <SumAfterVAT>1255.6800</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="VAT Ref">
            <InformationName>VAT Ref</InformationName>
            <InformationContent>KMS par.15 15</InformationContent>
        </Reference>
    </VAT>
</TotalVATSum>103.68</TotalVATSum>

```

```

<TotalSum>1255.68</TotalSum>
<TotalToPay>1255.68</TotalToPay>
<Currency>EUR</Currency>
<Accounting>
  <Description>Desifitseerimisvahendite arve nr 6927014 tasumine</Description>
  <JournalEntry>
    <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
    <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
    <CostObjective>TA1</CostObjective>
    <Sum>1152.0000</Sum>
    <VatSum>103.68</VatSum>
    <VatRate>9</VatRate>
  </JournalEntry>
  <PartnerCode>800699</PartnerCode>
  <BusinessCode>07310</BusinessCode>
  <SourceCode></SourceCode>
  <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
  <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
</Accounting>
<Extension extensionId="ShortText">
  <InformationName>NormalText</InformationName>
  <InformationContent>NormalText</InformationContent>
</Extension>
</InvoiceSumGroup>
<InvoiceItem>
  <InvoiceTotalGroup groupId="Materjal">
    <ItemEntry>
      <RowNo>1</RowNo>
      <SerialNumber/>
      <SellerProductId>3640550</SellerProductId>
      <BuyerProductId>1640550</BuyerProductId>
      <TaricCode/>
      <Accounting>
        <Description>Sod.Chloride B.Braun 0,9% inf.sol. 500MI
N10</Description>
        <JournalEntry>
          <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
          <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
          <CostObjective>TA1</CostObjective>
          <Sum>540.00</Sum>
          <VatSum>48.60</VatSum>
          <VatRate>9.00</VatRate>
        </JournalEntry>
        <PartnerCode>800699</PartnerCode>
        <BusinessCode>07310</BusinessCode>
        <SourceCode></SourceCode>
        <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
        <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
      </Accounting>
      <CustomerRef>Tellimus O12</CustomerRef>
      <Description>Desifitseerimise materjal</Description>
      <EAN>4030539028271</EAN>
      <InitialReading>0</InitialReading>
      <FinalReading>2</FinalReading>
      <ItemReserve extensionId="LotNumber">
        <InformationName>Partii</InformationName>
        <InformationContent>162848163</InformationContent>
      </ItemReserve>
      <ItemReserve extensionId="ExpiredDate">
        <InformationName>Kehtiv kuni</InformationName>
        <InformationContent>2019-06-30</InformationContent>
      </ItemReserve>
      <ItemReserve extensionId="Ravimikood">
        <InformationName>Ravimikood</InformationName>
        <InformationContent>1233942</InformationContent>
      </ItemReserve>
      <ItemDetailInfo>
        <ItemUnit>Karp10</ItemUnit>
        <ItemAmount>108.0000</ItemAmount>
        <ItemPrice>5.45</ItemPrice>
      </ItemDetailInfo>
    </ItemEntry>
  </InvoiceTotalGroup>
</InvoiceItem>

```

```

</ItemDetailInfo>
<ItemSum>540.00</ItemSum>
<Addition addCode="DSC">
  <AddContent>Allahindlus</AddContent>
  <AddRate>0</AddRate>
  <AddSum>0.00</AddSum>
</Addition>
<Addition>
<VAT vatId="TAX">
  <SumBeforeVAT>540.00</SumBeforeVAT>
  <VATRate>9.00</VATRate>
  <VATSum>48.60</VATSum>
  <Currency>EUR</Currency>
  <SumAfterVAT>588.6000</SumAfterVAT>
  <Reference extensionId="VAT Ref">
    <InformationName>VAT Ref</InformationName>
    <InformationContent>KMS par15 I5</InformationContent>
  </Reference>
</VAT>
<ItemTotal>588.60</ItemTotal>
</ItemEntry>
<ItemEntry>
  <RowNo>2</RowNo>
  <SerialNumber/>
  <SellerProductId>3640551</SellerProductId>
  <BuyerProductId>1640551</BuyerProductId>
  <TaricCode/>
  <Accounting>
    <Description>Sod.Chloride B.Braun 0,9% inf.sol. 1000ml
N10</Description>

    <JournalEntry>
      <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
      <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
      <CostObjective>TA1</CostObjective>
      <Sum>612.0000</Sum>
      <VatSum>55.08</VatSum>
      <VatRate>9.00</VatRate>
    </JournalEntry>
    <PartnerCode>800699</PartnerCode>
    <BusinessCode>07310</BusinessCode>
    <SourceCode></SourceCode>
    <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
    <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
  </Accounting>
  <CustomerRef>Tellimus O12</CustomerRef>
  <Description>Desinfiteerimise materjal</Description>
  <EAN>4030539028257</EAN>
  <ItemReserve extensionId="LotNumber">
    <InformationName>Partii</InformationName>
    <InformationContent>16214401</InformationContent>
  </ItemReserve>
  <ItemReserve extensionId="ExpiredDate">
    <InformationName>Kehtiv kuni</InformationName>
    <InformationContent>2019-04-30</InformationContent>
  </ItemReserve>
  <ItemReserve extensionId="Ravimikood">
    <InformationName>Ravimikood</InformationName>
    <InformationContent>1233953</InformationContent>
  </ItemReserve>
  <ItemDetailInfo>
    <ItemUnit>Karp10</ItemUnit>
    <ItemAmount>60.0000</ItemAmount>
    <ItemPrice>11.1180</ItemPrice>
  </ItemDetailInfo>
  <ItemSum>612</ItemSum>
  <Addition addCode="DSC">
    <AddContent>Allahindlus</AddContent>
    <AddRate>0</AddRate>
    <AddSum>0.00</AddSum>
  </Addition>

```

```

<VAT vatId="TAX">
  <SumBeforeVAT>612.0000</SumBeforeVAT>
  <VATRate>9.00</VATRate>
  <VATSum>55.08</VATSum>
  <Currency>EUR</Currency>
  <SumAfterVAT>667.0800</SumAfterVAT>
  <Reference extensionId="VAT Ref">
    <InformationName>VAT Ref</InformationName>
    <InformationContent>KMS par15 I5</InformationContent>
  </Reference>
</VAT>
<ItemTotal>667.08</ItemTotal>
</ItemEntry>
<GroupEntry>
  <GroupDescription>Materjal</GroupDescription>
  <Extension extensionId="DES">
    <InformationName>DES-vahendid</InformationName>
    <InformationContent>Sod.Chloride</InformationContent>
  </Extension>
  <Accounting>
    <Description>Desifitseerimisvahendite arve nr 6927014
    tasumine</Description>
    <JournalEntry>
      <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
      <GeneralLedgerDetail>t</GeneralLedgerDetail>
      <CostObjective>TA1</CostObjective>
      <Sum>1152.00</Sum>
      <VatSum>103.68</VatSum>
      <VatRate>9</VatRate>
    </JournalEntry>
    <PartnerCode>800699</PartnerCode>
    <BusinessCode>07310</BusinessCode>
    <SourceCode></SourceCode>
    <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
    <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
  </Accounting>
  <GroupAmount>168.0000</GroupAmount>
  <GroupSum>1152.0000</GroupSum>
  <Addition addCode="DSC">
    <AddContent>Allahindlus</AddContent>
    <AddRate>0</AddRate>
    <AddSum>0.00</AddSum>
  </Addition>
  <Addition>
    <VAT vatId="TAX">
      <SumBeforeVAT>1152</SumBeforeVAT>
      <VATRate>9</VATRate>
      <VATSum>103.68</VATSum>
      <Currency>EUR</Currency>
      <SumAfterVAT>1255.68</SumAfterVAT>
      <Reference extensionId="VAT Ref">
        <InformationName>VAT Ref</InformationName>
        <InformationContent>KMS par 15 I5</InformationContent>
      </Reference>
    </VAT>
    <GroupTotal>1255.68</GroupTotal>
  </Addition>
</GroupEntry>
</InvoiceTotalGroup>
<InvoiceItemGroup groupId="Arvestatud kaubad">
  <ItemEntry>
    <RowNo>1</RowNo>
    <SerialNumber/>
    <SellerProductId>3640550</SellerProductId>
    <BuyerProductId>1640550</BuyerProductId>
    <TaricCode/>
    <Accounting>
      <Description>Sod.Chloride B.Braun 0,9% inf.sol. 500MI
      N10</Description>
      <JournalEntry>
        <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
        <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
      </JournalEntry>
    </Accounting>
  </ItemEntry>
</InvoiceItemGroup>

```



```

        <CostObjective>TA1</CostObjective>
        <Sum>540.00</Sum>
        <VatSum>48.60</VatSum>
        <VatRate>9.00</VatRate>
    </JournalEntry>
    <PartnerCode>800699</PartnerCode>
    <BusinessCode>07310</BusinessCode>
    <SourceCode></SourceCode>
    <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
    <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
</Accounting>
<CustomerRef>Tellimus O12</CustomerRef>
<Description>Desinfitseerimise materjal</Description>
<EAN>4030539028271</EAN>
<InitialReading>0</InitialReading>
<FinalReading>2</FinalReading>
<ItemReserve extensionId="LotNumber">
    <InformationName>Partii</InformationName>
    <InformationContent>162848163</InformationContent>
</ItemReserve>
<ItemReserve extensionId="ExpiredDate">
    <InformationName>Kehtiv kuni</InformationName>
    <InformationContent>2019-06-30</InformationContent>
</ItemReserve>
<ItemReserve extensionId="Ravimikood">
    <InformationName>Ravimikood</InformationName>
    <InformationContent>1233942</InformationContent>
</ItemReserve>
<ItemDetailInfo>
    <ItemUnit>Karp10</ItemUnit>
    <ItemAmount>108.0000</ItemAmount>
    <ItemPrice>5.45</ItemPrice>
</ItemDetailInfo>
<ItemSum>540.00</ItemSum>
<Addition addCode="DSC">
    <AddContent>Allahindlus</AddContent>
    <AddRate>0</AddRate>
    <AddSum>0.0</AddSum>
</Addition>
<VAT vatId="TAX">
    <SumBeforeVAT>540.00</SumBeforeVAT>
    <VATRate>9.00</VATRate>
    <VATSum>48.60</VATSum>
    <Currency>EUR</Currency>
    <SumAfterVAT>588.6000</SumAfterVAT>
    <Reference extensionId="VAT Ref">
        <InformationName>VAT Ref</InformationName>
        <InformationContent>KMS par15 I5</InformationContent>
    </Reference>
</VAT>
<ItemTotal>588.60</ItemTotal>
</ItemEntry>
<ItemEntry>
    <RowNo>2</RowNo>
    <SerialNumber/>
    <SellerProductId>3640551</SellerProductId>
    <BuyerProductId>1640551</BuyerProductId>
    <TaricCode/>
    <Accounting>
        <Description>Sod.Chloride B.Braun 0,9% inf.sol. 1000ml
        <JournalEntry>
            <GeneralLedger>551103/GeneralLedger>
            <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
            <CostObjective>TA1</CostObjective>
            <Sum>612.0000</Sum>
            <VatSum>55.08</VatSum>
            <VatRate>9.00</VatRate>
        </JournalEntry>
        <PartnerCode>800699</PartnerCode>
    </Accounting>
    <Description>N10</Description>

```

```

        <BusinessCode>07310</BusinessCode>
        <SourceCode></SourceCode>
        <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
        <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
    </Accounting>
    <Description>suured karbid</Description>

    <EAN>4030539028257</EAN>
    <ItemReserve extensionId="LotNumber">
        <InformationName>Partii</InformationName>
        <InformationContent>16214401</InformationContent>
    </ItemReserve>
    <ItemReserve extensionId="ExpiredDate">
        <InformationName>Kehtiv kuni</InformationName>
        <InformationContent>2019-04-30</InformationContent>
    </ItemReserve>
    <ItemReserve extensionId="Ravimikood">
        <InformationName>Ravimikood</InformationName>
        <InformationContent>1233953</InformationContent>
    </ItemReserve>
    <ItemDetailInfo>
        <ItemUnit>Karp10</ItemUnit>
        <ItemAmount>60.0000</ItemAmount>
        <ItemPrice>11.1180</ItemPrice>
    </ItemDetailInfo>
    <ItemSum>612</ItemSum>
    <Addition addCode="DSC">
        <AddContent>Allahindlus</AddContent>
        <AddRate>0</AddRate>
        <AddSum>0.0</AddSum>
    </Addition>
    <VAT vatId="TAX">
        <SumBeforeVAT>612.0000</SumBeforeVAT>
        <VATRate>9.00</VATRate>
        <VATSum>55.0800</VATSum>
        <Currency>EUR</Currency>
        <SumAfterVAT>667.0800</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="VAT Ref">
            <InformationName>VAT Ref</InformationName>
            <InformationContent>KMS par15 I5</InformationContent>
        </Reference>
    </VAT>
    <ItemTotal>667.08</ItemTotal>
</ItemEntry>
<GroupEntry>
    <GroupDescription>Materjal</GroupDescription>
    <Extension extensionId="DES">
        <InformationName>DES-vahendid</InformationName>
        <InformationContent>Sod.Chloride</InformationContent>
    </Extension>
    <Accounting>
        <Description>Desifitseerimisvahendite arve nr 6927014

        <JournalEntry>
            <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
            <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
            <CostObjective>TA1</CostObjective>
            <Sum>1152.00</Sum>
            <VatSum>103.68</VatSum>
            <VatRate>9</VatRate>
        </JournalEntry>
        <PartnerCode>800699</PartnerCode>
        <BusinessCode>07310</BusinessCode>
        <SourceCode></SourceCode>
        <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
        <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
    </Accounting>
    <GroupAmount>168</GroupAmount>
    <GroupSum>1152.00</GroupSum>
    <Addition addCode="DSC">

```

tasumine</Description>

```

        <AddContent>Allahindlus</AddContent>
        <AddRate>0</AddRate>
        <AddSum>0.00</AddSum>
    </Addition>
    <VAT vatId="TAX">
        <SumBeforeVAT>1152</SumBeforeVAT>
        <VATRate>9</VATRate>
        <VATSum>103.68</VATSum>
        <Currency>EUR</Currency>
        <SumAfterVAT>1255.68</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="ShortText">
            <InformationName>NormalText</InformationName>
            <InformationContent>NormalText</InformationContent>
        </Reference>
    </VAT>
    <GroupTotal>1255.68</GroupTotal>
</GroupEntry>
</InvoiceItemGroup>
<InvoiceItemTotalGroup>
    <InvoiceItemTotalDescription>Desifitseerimisvahendite arve nr 6927014
tasumine</InvoiceItemTotalDescription>
    <Extension extensionId="ShortText">
        <InformationName>NormalText</InformationName>
        <InformationContent>NormalText</InformationContent>
    </Extension>
    <Accounting>
        <Description>Desifitseerimisvahendite arve nr 6927014 tasumine</Description>
        <JournalEntry>
            <GeneralLedger>551103</GeneralLedger>
            <GeneralLedgerDetail></GeneralLedgerDetail>
            <CostObjective>TA1</CostObjective>
            <Sum>1152.0000</Sum>
            <VatSum>103.68</VatSum>
            <VatRate>9</VatRate>
        </JournalEntry>
        <PartnerCode>800699</PartnerCode>
        <BusinessCode>07310</BusinessCode>
        <SourceCode></SourceCode>
        <CashFlowCode>01</CashFlowCode>
        <ClassifierCode>55</ClassifierCode>
    </Accounting>
    <InvoiceItemTotalAmount>168.0000</InvoiceItemTotalAmount>
    <InvoiceItemTotalSum>1152.0000</InvoiceItemTotalSum>
    <Addition addCode="DSC">
        <AddContent>Allahindlus</AddContent>
        <AddRate>0</AddRate>
        <AddSum>0</AddSum>
    </Addition>
    <VAT vatId="TAX">
        <SumBeforeVAT>1152.0000</SumBeforeVAT>
        <VATRate>9.00</VATRate>
        <VATSum>103.6800</VATSum>
        <Currency>EUR</Currency>
        <SumAfterVAT>1255.6800</SumAfterVAT>
        <Reference extensionId="VAT Ref">
            <InformationName>VAT Ref</InformationName>
            <InformationContent>KMS par15 I5</InformationContent>
        </Reference>
    </VAT>
    <InvoiceItemTotal>1255.6800</InvoiceItemTotal>
</InvoiceItemTotalGroup>
</InvoiceItem>
<AdditionalInformation extensionId="packing">
    <InformationName>Pakend</InformationName>
    <InformationContent>Tellige 2000ml pakendid. Hind oodsam.</InformationContent>
</AdditionalInformation>
<AttachmentFile>
    <FileName>arve ITKH</FileName>
    <FileBase64>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</FileBase64>
    <FileSize>2</FileSize>

```

```
</AttachmentFile>
<PaymentInfo>
  <Currency>EUR</Currency>
  <PaymentDescription>arve nr 6927014 tasumine</PaymentDescription>
  <Payable>YES</Payable>
  <PayDueDate>2016-12-15</PayDueDate>
  <PaymentTotalSum>1255.68</PaymentTotalSum>
  <PayerName>Aktiaselts Ida-Tallna Keskhaigla</PayerName>
  <PaymentId>6927014</PaymentId>
  <PayToAccount>EE161010220031325016</PayToAccount>
  <PayToName>Probatio OÜ</PayToName>
  <PayToBIC>EEUHEE2X</PayToBIC>
  <DirectDebitPayeeContractNumber>66</DirectDebitPayeeContractNumber>
  <DirectDebitPayerNumber>30253234017</DirectDebitPayerNumber>
</PaymentInfo>
</Invoice>
<Footer>
  <TotalNumberInvoices>1</TotalNumberInvoices>
  <TotalAmount>1255.68</TotalAmount>
</Footer>
</E_Invoice>
```

Lisa 1 - XML skeem

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"?>
<!-- Estonian e-invoice description -->
<!--
Schema version: 1.2
Schema date: 01.12.2013
License rules: no
-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" 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="Field" type="ShortTextType"/>
        <xs:element name="Appld" 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="invoiceld" type="NormalTextType" use="required"/>
      <xs:attribute name="serviceld" type="ShortTextType" use="optional"/>
      <xs:attribute name="regNumber" type="RegType" use="required"/>
      <xs:attribute name="channeld" type="EncodingType" use="optional"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

<xs:attribute name="channelAddress" type="NormalTextType" use="optional"/>
<xs:attribute name="factoring" type="YesNoType" use="optional"/>
<xs:attribute name="templated" 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>
<!-- ===== 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>

```

```

        </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="groupld" 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="groupld" type="ShortTextType" use="optional"/>
      </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

        </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="TarcCode" 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"/>
                <xs:element name="ItemDetailInfo" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="ItemUnit" type="ShortTextType"
                                type="Decimal4FractionDigitsType" 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"/>
                <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"/>
                <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"/>
                <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"/>
                <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"/>
                <xs:element name="VAT" type="VATRecord" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="InvoiceItemTotal" type="Decimal4FractionDigitsType" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```



```

        </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: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:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

minOccurs="0"/>
minOccurs="0"/>
<xs:element name="VatSum" type="Decimal4FractionDigitsType"
<xs:element name="VatRate" type="Decimal2FractionDigitsType"
</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="Depld" 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>
<!-- 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="Depld" 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:schema>
```