

# Sisukord

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Hankijad</b>              | 3  |
| <b>1. Hankijate register</b> | 3  |
| <b>2. Hankija kaart</b>      | 3  |
| 1.1. Üldinfo                 | 4  |
| 1.2. Pangakontod             | 7  |
| 1.2.1. Väljad                | 7  |
| 1.2.1. Kasutamine            | 7  |
| 1.3. Automaatika             | 8  |
| 1.3.1. Seadistamine          | 8  |
| 1.3.2. Toimimine             | 10 |
| 1.3.3. Näiteid               | 14 |
| 1.3.4. Masseksport/-import   | 22 |
| 1.4. Transport               | 24 |



# Hankijad

Hankija on Directo mõistes kauba või teenuse tarnija. Hankijatega seotakse näiteks ostuarved, laosissetulekud ja paljud muud Directo dokumendid või kaardid.



Hankijate register on lahus [Klientide registrist](#).

## 1. Hankijate register

Hankijate register asub Ost → DOKUMENDID → **Hankijad**.

Klikkides sõnal **Hankijad** avaneb hankijate register:

Sule

Uuenda

Puhasta väljad

Vali tulbad

Salvesta vaade

Seaded

Prindi

Exceli tabel

Hankijad

AVA Kood

Lisa uus

Vaata

Ridu: 20

| KOOD                 | KLASS                | NIMI                 | KONTAKT              | AADRESS                                                              | TELEFON              | FAKS                 | SALDO                |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 1001                 |                      | Osaühing Directo     |                      | Mõisa tn 4<br>13522 Haabersti linnaosa, Tallinn, Harju maakond       |                      |                      | 0.00                 |
| 1002                 |                      | Infotark AS          |                      | Peterburi tee 92e<br>13816 Lasnamäe linnaosa, Tallinn, Harju maakond |                      |                      | 1 477.00             |
| 1003                 |                      | MarkIT Eesti AS      |                      | Jalgpalli tn 1<br>11312 Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond   |                      |                      | 11 508.00            |
| 1004                 |                      | China Production     |                      |                                                                      |                      |                      | 1 914.98             |

LINK TEGEVUS

Nimekirja ilmub kohe

Ridu: 20

KOOD

Avab dokumendi

Directo hankijate registris hoitakse hankijate (tarnijate) kontaktandmeid ning muid hankijatega seotud ja sujuvaks tööks vajalikke atribuute. Samuti lisatakse hankijate registri kaudu uusi hankijaid.

Olemasoleva hankija kaardi avamiseks tuleb registris klikkida hankija koodile ja uue loomiseks tuleb

vajutada nuppu

Lisa uus

Esimesel juhul avaneb olemasoleva hankija kaart vaatamiseks ning vastava õiguse olemasolul ka muutmiseks (vt. [Kasutajaõigused](#)). Teisel juhul avaneb tühi kaart uue hankija andmete sisestamiseks.

## 2. Hankija kaart

Hankija kaardil hoitakse ühe hankija andmeid ja Directo tööks vajalikke atribuute:

|      |     |        |      |         |          |      |       |  |   |    |    |             |
|------|-----|--------|------|---------|----------|------|-------|--|---|----|----|-------------|
| Sule | Uus | Koopia | Jäta | Kustuta | Salvesta | Meil | PRINT |  | F | << | >> | Olek: Vaata |
|------|-----|--------|------|---------|----------|------|-------|--|---|----|----|-------------|

Hinnad (vali tegevus) Uuring Sündmus Värskena andmed

☒ Üldinfo
 ☐ Kontaktid
 ☐ Pangakontod
 ☐ Tegevused
 ☐ Muutused
 ☐ Automaatika
 ☐ Transport

Kood 1015 Klass Objekt Ladu Tüüp Ettevõtte ☐ Suletud  
 Nimi MarkIT Eesti AS  
 Tänav Jalgpalli tn 1  
 Indeks, linn 11312 Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond  
 Maa  
 Maakond  
 Asumaa EE (Eesti)  
 Telefon  
 meil  
 Kommentaar  
 Hoiatus

Viitenumber ☐ Kohustuslik

☐ Uue ostuarve puhul eeltäitmine eelmisega

Pank

SWIFT EEUHEE2X  
 Kood EEUHEE2X  
 Nimi pangas  
 Tas. ting. 7  
☐ e-arve import eelistab siinseid andmeid

Pangakonto/IBAN 11111111111111111111  
 Nimi AS SEB Pank  
 Aadress pangas Tornimäe 2, 15010 Tallinn, ESTONIA

Kulud Makse tüüp SEPA

Info

Läh. viis  
 Makse saaja  
 Reg nr 1 10028637  
 EM konto  
 KM-maa Siseriiklik  
 Saatjariik EE (Eesti)  
 Tehinguliik  
 Ostugrupp

Läh. ting.  
 Km reg nr EE100268742  
 KM kood 1  
 Võla konto  
 Limiit  
 Norm saabumisaeg

☐ Teostaja  
☒ Directo-to-Directo: Jah

Keel  
 Valuuta  
 LS konto  
 Klient  
 Trans.kulu  
 Soodus %

Vaikimisi menetleja(d)

Kasutajad  Mail

Hankija kaart jaguneb omakorda sakkideks: **Üldinfo, Kontaktid, Pangakontod, Tegevused, Muutused, Automaatika, Transport**

|                                          |                                 |                                   |                                 |                                |                                   |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Üldinfo | <input type="radio"/> Kontaktid | <input type="radio"/> Pangakontod | <input type="radio"/> Tegevused | <input type="radio"/> Muutused | <input type="radio"/> Automaatika | <input type="radio"/> Transport |
|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|

## 1.1. Üldinfo

Sakis **Üldinfo** hoitakse hankija põhilisi andmeid ja atribuute. Väljade tähendused on järgmised:

- **Kood** - hankija tähis Directo jaoks. Selle võib luua kasutaja sisestades sobiva tähise, mis võib sisaldada nii numbreid kui tähti. Samas, võib koodi luua ka Directo peale hankija kaardi esmast salvestamist, andes järjekorrast järgmise tähise. [Süsteemiseadistustes](#) saab määrata, millist numbrivahemikku kasutatakse hankija koodi loomiseks või kasutatakse hankija registrikoodi ka hankija koodina. Kui kasutaja otsustab koodi ise sisestada, siis ei ole soovitatav kasutada selles täpitähti, kirjavahemärke ja spetsiifilisi arvuti sümboleid. Directo soovitus on, et koodi loob

programm ise vastavalt administraatori poolt määratud süsteemiseadistustele, sest seda tunnust on vaja ainult seoste loomiseks ning kasutaja seda oma igapäevases töös ei vaja. Koodi muutmise kohta saab lähemalt lugeda [siit](#).

- **Klass** - hankija grupp. Klass tuleb valida klasside registrist, mis avaneb sellelt väljalt topeltklikiga või Ctrl-Entre.
- **Objekt** - hankijaga seotud objekt ehk finantsdimensioon(id). Kasutatakse siis, kui soovitakse, et hankija asetamisel dokumendile asetaks ka kindlad [objektid](#) sama dokumendi päisesse.
- **Ladu** - ladu, kuhu soovitakse kaupa tellida. Võimalik topeltklõpsu või Ctrl+Enter'ga valida.
- **Tüüp** - hankija juriidilise keha tüüp. Valikmenüü: **Ettevõte, Eraisik, Riigiasutus**.



Hankija tüübi korrektne valimine on oluline käibemaksu aruande õigeks genereerimiseks.

- **Suletud** - märgend võimaldab hankija sulgeda edasise kasutamise vältimiseks. Seda võimalust kasutatakse näiteks juhul kui hankija on tegevuse lõpetanud. Sellisel juhul ei ole õige hankija kaarti kustutada vaid sulgeda, sest ajaloolised tehingud hankijaga peavad alles jääma. Samas tagab sulgemine, et seda hankijat ei saa enam uutele dokumentidele valida. Aruannetes näidatakse ka suletud hankija andmeid.
- **Nimi** - Hankija nimi
- **Tänav, Indeks ja linn, Maa** - hankija juriidilise või tegevusaadressi väljad.



Kui kasutada hankija kaardi loomisel Äriregistri abi, siis täituvad aadressi väljad automaatselt;

- **Maakond** - täiendab teisi aadressi välju. Valik maakondadest. Maakondade registrit saab täiendada või muuta: Seadistused → Üldised seadistused → Maakonnad
- **Asumaa** - täiendab teisi aadressi välju. Valik riikide registrist. Riikide registrit saab täiendada või muuta: Seadistused → Lao seadistused → Asumaad;
- **Esindaja** - hankija esmane kontaktisik; Topeltklikk või Ctrl-Enter avab valiku kontaktide registrist.
- **Telefon** - hankija esmane kontakttelefon
- **e-mail** - hankija esmane e-mailiaadress
- **Viitenumber** - hankija arve viitenumber
- **Kohustuslik** - valiku märkimine määrab viitenumbri kohustuslikuks
- **Uue ostuarve täitmine eelmisega** - kui on märgitud, siis uus ostuarve eeltäidetakse hankija eelmise ostuarve andmetega. Näiteks read ja objekt.

## Pank

- **SWIFT** - panga swift. Asetub panga asetamisel
- **Pangakonto/IBAN** - hankija pangakonto
- **Kood** - panga kood. Valik pankade registrist
- **Nimi** - panga nimi. Asetub panga asetamisel
- **Nimi pangas** - hankija nimi antud pangas. Teksti input
- **Aadress pangas** - aadressi väli
- **Tas. tingimus** - hankija arve tasumistingimus. Saab kirjutada käsitsi või asetada topeltklõpsuga.
- **e-arve import eelistab siinseid andmeid** - kui on märgitud, siis e-arvest dokumendi loomisel võetakse hankija andmed hankija kaardilt, mitte e-arvelt. Näiteks tasumistingimus ja panga info.
- **Kulud** - valikud SEPA, jagatud, meie, nende
- **Makse tüüp** - valikud SEPA, Normal, Urgent, Extra Urgent. Vaikimisi SEPA. Luminor panga

tasumiste saatmiseks panka valida Normal, Urgent või Extra Urgent. Hankijale määratud valik tuleb tasumise reale kaasa.

- **Korrespondeeruv pank** - panga kood. Valik pankade registrist

## Info

- **Läh. viis** - lähetusviis. Näitab ära, mil viisil tellitud kaup kohale transporditakse. Nt: laev. Võimalik topeltklõpsu või Ctrl+Enter'ga vahetada.
- **Läh. ting.** - lähetustingimus
- **Directo-to-Directo** - näitab, kas hankija kasutab samuti Directot. Kui jah, siis on soovi korral võimalik Directo-to-Directo transpordimooduli kaudu Directode vahel automaatselt dokumente vahetada.
- **Makse saaja** - võimalik asetada makse saaja. Topeltklõpp või Ctrl-Enter avab valiku hankijate registrist.
- **Km reg nr** - hankija käibemaksukohuslase number
- **Keel** - topeltklõpp või Ctrl-Enter avab valiku keelte registrist.
- **Reg.nr 1** - hankija registrikood.



Hankija registrikoodi täitmine on oluline käibemaksu aruande õigeks genereerimiseks.



Kui registrikoodi väli on täidetud ja hankija kaart salvestatud, siis muutub välja pealkiri hüperlingiks ning selle klikkides võib avaneda mõne krediidiregistri lehekülg antud hankija kohta. Millise teenusepakkuja ning milliste võimalustega, sõltub süsteemiseadistusest Välise kliendiinfo päringu URL ja teie lepingust vastava teenuse pakkujaga.



Kui kasutada hankija kaardi loomisel Äriregistri abi, siis täituvad eelnimetatud väljad automaatselt.

- **KM kood** - käibemaksu kood
- **Valuuta** - näitab ära arve valuuta. Topeltklõpp või Ctrl-Enter avab valiku valuutade registrist.
- **EM konto** - ettemaksu konto
- **Võla konto** - võimaldab hankijale asetada võlakonto
- **LS konto** - kulukonto
- **KM-maa** - valik rippmenüüst. Määratakse ära, millise km tsooniga on tegemist. Nt: Siseriiklik, EÜ, mitte EÜ jne.
- **Limiit** - limiidi summa
- **Klient** - võimalik asetada klient
- **Saatjariik** - valik rippmenüüst
- **Norm saabumisaeg** -
- **Trans. kulu** - näitab ära transpordi kulu. Seotud ostusoovituse aruandega, Hankija+valik.
- **Tehinguliik** - rippmenüü, millest saab valida sobiva tehinguliigi. Vajalik ekspordi või impordi puhul.
- **Teostaja** - hankija, kes teostab vastavat projekti tegevust
- **Soodus%** - hankijale rakenduv allahindlus. Soodustuse suurus protsentides
- **Ostugrupp** - topelt klõpp või Ctrl+enter avab valiku ostugruppidest.
- **Pandiartikkel** - Kui see väli on Ei siis selle hankija ostupakkumisele, ostutellimusele, laosissetulekule pandiartikli ridasid ei lisata. Kui on Jah siis selle hankija ostupakkumisele, ostutellimusele, laosissetulekule lisatakse pandiartikli read. Mõjub sõltumata sellest, kas pant on laoartikkel või teenus aga laosissetuleku puhul arvestab süsteemiseadistusega 'Sissetulekul

võib olla teenusartikleid'. Kui see seadistus on Ei, siis laosissetulekule teenus tüüpi panti ei lisata sõltumata hankija väljast Pandiartikkel. Mõjub ka ostusoovitusest ostutellimuse loomisele.

## Vaikimisi menetleja(d)

- **Kasutajad** - avaneb kasutajate register
- **lisatakse** - valik rippmenüüst lisatakse, asendatakse
- **Mall** - valik rippmenüüst

## 1.2. Pangakontod

### 1.2.1. Väljad

| <input type="radio"/> Üldinfo <input type="radio"/> Kontaktid <input checked="" type="radio"/> Pangakontod <input type="radio"/> Tegevused <input type="radio"/> Muutused <input type="radio"/> Automaatika <input type="radio"/> Transport |                 |      |      |       |                |             |                  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|-------|----------------|-------------|------------------|------------|
| NR                                                                                                                                                                                                                                          | Pangakonto/IBAN | Kood | Nimi | SWIFT | Aadress pangas | Nimi pangas | Tas. ting. klass | Kommentaar |
| 1                                                                                                                                                                                                                                           |                 |      |      |       |                |             |                  |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                           |                 |      |      |       |                |             |                  |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                           |                 |      |      |       |                |             |                  |            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                           |                 |      |      |       |                |             |                  |            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                           |                 |      |      |       |                |             |                  |            |

Juhul kui hankijal on mitu pangakontot, on neid võimalik siin sakis hallata.



See osa hankija kaardist asendab vana lahendust, kus erinevad arveldusarved olid defineeritud hankija lisaväljadena, mille kood määrati süsteemi seadistustes.

- **Pangakonto/IBAN** - pangakonto
- **Kood** - panga kood. Valik pankade registrist
- **Nimi** - panga nimi. Asetub panga asetamisel
- **SWIFT** - panga swift. Asetub panga asetamisel
- **Aadress pangas** - aadress pangas
- **Nimi pangas** - hankija nimi antud pangas. Teksti *input*



Eelnimetatud väljad täidavad sama eesmärgi ja käituvad samamoodi kui vastavad väljad hankija kaardi esilehel.

- **Tas. ting. klass** - tasumistingimuse klassi-põhiseks filtreerimiseks
- **Kommentaar** - tekstiväli

Pangakontod sakis olevaid pangakontosid saab eraldi massimportida Tabel→Hankija pangakontod.

### 1.2.1. Kasutamine

Pangakontosid saab asetada **Pangakonto/IBAN** väljale [ostuarve](#), [ostutellimuse](#), [tasumise](#) ja [väljavõtte](#) dokumentidel. Lisaks siin kirjeldatud pangakontodele näidatakse asetajas ka hankija põhilehel olevat kontot ja selle infot. Ostuarvele asetades asetub koos pangakontoga ka vastav **Pangakood**.



Ostuarve ja ostutellimuse dokumendi puhul kasutatakse pangakonto asetamisel täiendava

filtrina dokumendile sisestatud tasumistingimuse klassi, mis võimaldab hankija pangakontode valikud veel peenemalt piiritleda.

## 1.3. Automaatika

Hankija automaatika lehel on kaks tabelit.

- Tabel 1 nimega “Ridade täiendamine (e-arvelt)” on mõeldud **E-arvetele automaatkonteeringute reeglite loomiseks**.
- Tabel 2 nimega “Sisu (PDF-ist)” on mõeldud manuste alt **PDF'ina sissevõetud ostuarvete**

**väljade tuvastamiseks.** PDF arvest andmeväljade tuvastust Directo enam edasi ei arenda, kuna see ei suudaks kunagi jõuda isegi ligilähedaselt samale täpsuse tasemele kui e-arve. Seepärast soovitamegi hakata vastu võtma e-arveid, kus andmeväljade tuvastus on 100% täpne, sest tegemist on standardiseeritud lahendusega. Lisaks on e-arve puhul võimalik luua automaatkonteeringute reeglid, mida PDF arve puhul teha ei saa.

The screenshot shows the 'Automaatika' tab selected in the top navigation bar. Below it, there are two tables:

**Tabel 1: Ridade täiendamine (e-arvelt)**

| e-arve XML reeglid | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel | Konto | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept | Koond | Kinnita | K.summa | K.summa kuni |
|--------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------|-------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|-------|---------|---------|--------------|
|                    |          |             |       |           |                |                  |                                           |       |         |        |         |          |          |        |      | Dokument       |       |         |         |              |
|                    |          |             |       |           |                |                  |                                           |       |         |        |         |          |          |        |      | Dokument       |       |         |         |              |
|                    |          |             |       |           |                |                  |                                           |       |         |        |         |          |          |        |      | Dokument       |       |         |         |              |
|                    |          |             |       |           |                |                  |                                           |       |         |        |         |          |          |        |      | Dokument       |       |         |         |              |
|                    |          |             |       |           |                |                  |                                           |       |         |        |         |          |          |        |      | Dokument       |       |         |         |              |

**Tabel 2: Sisu (PDF-ist)**

| Sisu | Mitmes | Mitu | Väli | Väärtus |
|------|--------|------|------|---------|
|      |        |      |      |         |
|      |        |      |      |         |
|      |        |      |      |         |
|      |        |      |      |         |
|      |        |      |      |         |

### E-arvest hankija automaatika rakendumine

Pärast saabunud **e-arvest** ostuarve moodustamist rakendub automaatselt ostuarve **ridade** täiendamise funktsionaalsus ehk **Hankija automaatika**. Hankija automaatika eesmärk on rikastada e-arvest moodustunud ostuarve ridade infot selliselt, et kasutajal jääks võimalikult vähe tööd arve info täiendamisel ja raamatupidamisdokumendi kõlblikuks muutmisel. See funktsionaalsus võimaldab ka märkimisväärselt aja kokkuhoidu, eriti paljurealist ostuarvete puhul (näiteks mobiiltelefoni arved jne.). **Hankija automaatika** võimaldab seadistada reeglid, mis otsivad e-arve reall mingit kindlat tekstilõiku ja selle tuvastamisel rakendavad reale soovitud konto, objektid, projekti ja kasutaja. Lisaks on võimalus, et koos kindla tekstilõiguga peab kehtima ka mõni seos personaliregistriga tuvastamaks arve reaga seotud isik/töötaja ning sellest lähtuvalt tagada eelnimetatud väljade täitmine.

Kui Directosse saabunud e-arve muudetakse ostuarve kirjeks, siis täidetakse ostuarve väljad piltlikult öeldes sarnaselt, nagu kasutaja teeks seda käsitsi. Näiteks, kui käsitsi asetada ostuarvele hankija, siis asetatakse ostuarve reale ka hankija kaardilt LS konto (kui see on hankija kaardil täidetud) ning käibemaksukood jne. Sama juhtub esmalt ka siis, kui Directo moodustab e-arvest ostuarve. Aga seejuures on oluline, et ostuarve rea Sisu kombineeritakse e-arve rea vastavatest väljadest ehk Sisusse koondatakse palju olulist infot, mis on tekstikujul. Kui see osa on tehtud, siis rakendub **Hankija automaatika**. Hankija automaatika toetub suures osas ostuarve rea väljale Sisu koondunud infot vajaliku otsimisele ning selle järgi tegutsemisele.

#### 1.3.1. Seadistamine

Hankija automaatika seadistatakse hankijakohaselt ehk eraldi igale hankijale, kelle e-arvetele soovatakse (või on mõtet) seda rakendada. Reeglite kirjeldamiseks on abiks avada konkreetse hankija poolt saadetud e-arve XML, et näha, millist infot e-arve sisaldab. E-arve XML-i saab vaadata avades **Dokumentide transpordi** aknast konkreetse kirje ning sealt vajutades nuppu **XML**. Seadistamine toimub vastava hankija kaardi sakis Automaatika:

- **Sisaldus** - tekstilõik, mida otsitakse ostuarve rea väljast Sisu (imporditud e-arve realt);
- **Artikkel** - tekstilõik, mida otsitakse e-arvest tuvastatud artiklite koodide seast. Otsitakse sisaldust.
- **Viitenumber** - tekstilõik, mida otsitakse e-arvest tuvastatud viitenumbri seast. Finantsretsepti puhul otsitakse täpset vastet, muul juhul sisaldust.
- **Kogus** - number, mida otsitakse e-arve arvereal. Otsitakse täpset vastet. Kogus oskab ära tunda ka > ja < märgi ehk et kui >5 siis rakendub kui kogus on >5.
- **Rea summa** - number, mida otsitakse e-arve arvereal. Otsitakse täpset vastet.
- **Rea summa kuni** - võimaldab arvelt välja filtreerida summade vahemikku kui on täidetud ka Rea summa.
- **Ainus** - kui antud rida rakendub, siis teised seda üle ei kirjuta.
- **Kuulub personal** - reegli seos personali registriga. Seost saab luua läbi personali kaardi alamregistrite **Dokumendid**, **Vahendid** ja **Seotud isikud** rea tüüpide kaudu. Rippmenüüsse ilmuvad need ridade tüübid, mis on häälestatud Seadistused → Personal → Andmete tüübid. **Andmete tüüpide** kasutamist personali kontekstis vaata vastavast juhendist. Näiteks kui Vahendite alla on loodud tüüp Mobiiltelefon, siis otsitakse ostuarve rea Sisust, kas selles leidub telefoninumber, mis on mõne isiku personali kaardi saki Vahendid real, mis on tüübiga Mobiiltelefon väljal Kommentaar. Kui leidub, siis selle järgi tuvastatakse isik. Vt. Toimimine.
- **Konto** - reegli tulemusele vastav konto. Ehk see konto rakendatakse reeglile vastavale ostuarve reale. See on reegli esimene eelistus. Kuid see võib jääda ka tühjaks, siis rakendub teistsugune konto leidmise loogika. Vt. Toimimine;
- **KM kood** - reegli tulemusele vastav käibemaksukood.
- **Objekt** - reegli tulemusele vastav objekt. Ehk see objekt rakendatakse reeglile vastavale ostuarve reale. See on reegli esimene eelistus. Kuid see võib jääda ka tühjaks, siis rakendub teistsugune objekti leidmise loogika. Vt. Toimimine;
- **Projekt** - reegli tulemusele vastav projekt. Ehk see projekt rakendatakse reeglile vastavale ostuarve reale. See on reegli esimene eelistus. Kuid see võib jääda ka tühjaks, siis rakendub teistsugune projekti leidmise loogika. Vt. Toimimine;
- **Kasutaja** - reegli tulemusele vastav kasutaja kood. Selle välja kasutamine või muude alternatiivide kasutamine sõltub konkreetsest reeglist. Vt. Toimimine.
- **Artikkel** - reegli tulemusele vastav Directo artiklikood.
- **Klient** - reegli tulemusele vastav kliendikood.
- **Sisu** - reegli tulemusele vastav tekst arve rea sisu lahtris. Kui on täidetud kirjutatakse rea sisu üle täpselt selle tekstiga. Kui on täitmata kirjutatakse arve sisule e-arve rea sisu.
- **Finantsretsept** - reegli tulemusele vastav finantsretsept, mis rakendatakse ostuarve loomisel.
  - Ühel ostuarvel saab kasutada ainult ühte retsepti.
  - Rippmenüü valikus on Dokument ja Rida, mis määravad selle, kas finantsretsept rakendub tervele arvele (valik: Dokument) või rakendub selle automaatika rea filtritega sobiva(te)le reale/ridadele (valik: Rida)
- **Koond** - rippmenüüga Dokument ja Rida.

- Valik **Dokument** koondab kogu arve ühele reale.
- Valik **Rida** koondab konkreetse automaatika filtritele vastavad read.
- **Kinnita** - kui linnuke on peal ja kui kõik arve täitmise reeglid on täidetud, siis kinnituvad arved automaatselt.
- **K.summa ja K.summa kuni** - neid välja vaadatakse, kui Kinnita linnuke on määratud. Aitavad defineerida, millal arve määratakse automaatsele kinnitamisele. Sisuliselt on see nõ lubatud hälbe vahemik – ehk arve siis kinnitub vaid siis kui summa jääb märgitud vahemikku. Näiteks võid ühele reale koondada mingid arveread või ka konkreetse rea summa ning arve kinnitub ainult siis kui kõik read, mis lõpptulemuses omavad kinnita linnukest ja K.summade vahemik sobib.

Väljade **Sisaldus, Artikkel, Viitenumber, Kogus, Rea summa, Rea summa kuni ja Kuulub personal** kaudu kehtestatakse reeglid ning **Konto, KM kood, Objekt, Projekt, Kasutaja, Artikkel, Klient, Sisu, Finantsretsept** on need, mis reegli kehtivuse korral rakendatakse.

### 1.3.2. Toimimine

**Hankija automaatika** teeb järgmised sammud ja kirjeldatud järjekorras:

1. Esmalt täidetakse need reeglid, mis on seotud Personali kaardi alamregistriga **Dokumendid**.

Ostuarve ridu hakatakse järjest läbi käima ja vaadatakse, kas rea:

- **Sisu** - sisaldab mõne **Dokumendid** tüüpi reegli välja **Sisaldus** sisu. Seejuures Sisaldus võib reeglil tühi olla ja see on nõ positiivne vastus ning reegel selle tingimuse järgi sobib ostuarve reaga;
- **Sisu** sisaldab reegli väljale **Personal** valitud Personali alamregistri **Dokumendid** tüübile vastavat väärtust väljalt **Dok.nr.** kehtivate kirjete hulgast (ostuarve aeg jääb registri Dokumendid vastava kirje alguse ja lõpu vahele või on võrdne)? Täpsemalt, tuvastatakse selle järgi isik, kellega ostuarve antud rida on seotud.

Näiteks e-arvest loodud ostuarve **Sisu** on järgmine: 95 miles; DateTime: 03.01.2018 16:40; Station: Circle K Laagri; Country: EE; Summa: 56.87 Gid:704483382122005476

Reeglid ja personali kaart toimivad skemaatiliselt järgnevalt:

95 miles; DateTime: 03.01.2018 6:40; Station: Circle K Laagri; Country: EE; Summa: 56.87 Gic: 704483382122005476

>>: Hankija 1004: - Microsoft Edge  
[https://login.directo.ee/ocra\\_egon/ylid\\_hankija.asp?kood=1004&hoiatus=](https://login.directo.ee/ocra_egon/ylid_hankija.asp?kood=1004&hoiatus=)

Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Salvesta Meil PRINT SMS F << >>

Hinad (vali tegevus) Uuring Sündmus Varskenda andmed

☐ Üldinfo ☐ Kontaktid ☐ Pangakontod ☐ Tegevused ☐ Muutused ☒ Automaatika ☐ Tran

Ridade täiendamine (e-arvelt)

| e-arve XML reeglid | Artikkel | Personal  | Konto | Objekt | Projekt | Kasutaja |
|--------------------|----------|-----------|-------|--------|---------|----------|
| Sisaldus           |          | Fuel Card | 50671 |        |         |          |
| 95 miles           |          |           |       |        |         |          |

>>: Personali kaart AGO - Microsoft Edge  
[https://login.directo.ee/ocra\\_egon/per\\_persoon.asp?kood=AGO&hoiatus=&cdiv=0&lradio=12&clr1=1](https://login.directo.ee/ocra_egon/per_persoon.asp?kood=AGO&hoiatus=&cdiv=0&lradio=12&clr1=1)

Personali kaart

Sule Uus Koopia Jäta Salvesta Meil PRINT Muuda pilt SMS F << >> Olek: Vaata

Uuring Uuringud (3) Sündmus

Kood: AGO  
 Nimi: Ago Sarv  
 Sünnipäev: 05.02.1972  
 Sugu: M  
 Grupp: LADU  
 Objekt: TLN,AGO

☐ Kasutaja moodul ☐ Töösuhe ☐ Palgamoodul ☐ Haridus ☒ Dokumendid ☐ Seotud isikud ☐ Vahendid

| NR | Tüüp            | Nimetus | Dok.nr       | Väljastaja | Algus kp.  | Löpp kp. | Kommentaar | Suletud |
|----|-----------------|---------|--------------|------------|------------|----------|------------|---------|
| 1  | ID-Card         |         | R203980      | KMA        | 05.10.2008 |          |            | K       |
| 2  | Driving licence |         | A24379489    | ARK        | 12.04.2016 |          |            | K       |
| 3  | Fuel Card       |         | 704483382122 | Circle K   | 01.03.2017 |          |            | K       |
| 4  |                 |         |              |            |            |          |            | K       |

Kui leitakse ostuarve rida, millel kehtivad mõlemad eelnimetatud tingimused ehk **Sisu** sisaldab nii reegli **Sisaldust** kui ka Personali alamregistrist Dokumendid mõnd **Dok.nr**, millel on sama **tüüp** kui Automaatika reeglites antud real näidatud, siis:

- Asendatakse ostuarve rea **Konto** reeglis näidatud kontoga. Kui reeglis ei ole kontot, siis jääb ostuarve reale see konto, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Objekt** reeglis näidatud objektiga. Kui reeglis ei ole objekti, siis võetakse objekt isikult (personal), kes tuvastati reegli alusel ning lisatakse selle objekti hierarhiad jms. Kui ka tuvastatud isikul ei ole objekti, siis jääb ostuarve reale see objekt, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Projekt** reeglis näidatud projektiga. Kui reeglis ei ole projekti, siis jääb ostuarve reale see projekt, mis seal juba oli;
- Asetatakse ostuarve reale väljale **Kasutaja** isiku, kes tuvastati, Directo kood.

The screenshots show the following data:

- Ostuarve 200346 (Screenshot 1):**
  - Number: 200346
  - Hankija: 1044
  - Arve aeg: 31.01.2018
  - Kasutaja: EGON
  - Objekt: TLN.AGO
  - Kred. konto: 21311
  - Sisu: 95 miles; DateTime: 03.01.2018 16
- Personali kaart AGO (Screenshot 2):**
  - Kood: AGO
  - Nimi: Ago Sarv
  - Sünnipäev: 05.02.1972
  - Sugu: M
  - Grupp: LADU
  - Objekt: TLN.AGO
- e-XML reeglid (Screenshot 3):**
  - Table with columns: e-XML reeglid, Sisaldus, Artikkel, Personal, Väljaj, mis täidetakse reeglite sobivusel, Konto, Objekt, Projekt, Kasutaja
  - Row 1: 95 miles, Fuel Card, 50671, TLN.AGO

## 2. Järgmisena täidetakse need reeglid, mis on seotud Personali kaardi alamregistriga **Seotud isikud**.

Ostuarve ridu hakatakse järjest läbi käima ja vaadatakse, kas rea:

- **Sisu** sisaldab mõne **Seotud isikud** tüüpi reegli välja **Sisaldus** sisu? Seejuures Sisaldus võib reeglil tühi olla ja see on nõ positiivne vastus ning reegel selle tingimuse järgi sobib ostuarve reaga;
- **Sisu** sisaldab reegli väljale **Personal** valitud Personali alamregistri **Seotud isikud** tüübile vastavat väärtust väljadelt **Nimi** või **Isikukood** kehtivate kirjade hulgast (ostuarve aeg jääb registri Seotud isikud vastava kirje alguse ja lõpu vahele või on võrdne)? Täpsemalt, tuvastatakse selle järgi isik, kellega ostuarve antud rida on seotud.

Kui leitakse ostuarve rida, mille kehtivad mõlemad eelnimetatud tingimused ehk Sisu sisaldab nii reegli Sisaldust kui ka Personali alamregistrist Seotud isikud mõnd Nime või Isikukoodi, millel on sama tüüp kui Automaatika reeglites antud real näidatud, siis:

- Asendatakse ostuarve rea **Konto** reeglis näidatud kontoga. Kui reeglis ei ole kontot, siis jääb ostuarve reale see konto, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Objekt** reeglis näidatud objektiga. Kui reeglis ei ole objekti, siis

võetakse objekt isikult (personal), kes tuvastati reegli alusel ning lisatakse selle objekti hierarhiad jms. Kui ka tuvastatud isikul ei ole objekti, siis jääb ostuarve reale see objekt, mis seal juba oli;

- Asendatakse ostuarve rea **Projekt** reeglis näidatud projektiga. Kui reeglis ei ole projekti, siis jääb ostuarve reale see projekt, mis seal juba oli;
- Asetatakse ostuarve reale väljale **Kasutaja** isiku, kes tuvastati, Directo kood.

### 3. Järgmisena täidetakse need reeglid, mis on seotud Personali kaardi alamregistriga **Varad**.

Ostuarve ridu hakatakse järjest läbi käima ja vaadatakse, kas rea:

- **Sisu** sisaldab mõne **Varad** tüüpi reegli välja **Sisaldus** sisu? Seejuures Sisaldus võib reeglil tühi olla ja see on nõ positiivne vastus ning reegel selle tingimuse järgi sobib ostuarve reaga;
- **Sisu** sisaldab reegli väljale **Personal** valitud Personali alamregistri **Varad** tüübile vastavat väärtust väljalt **Kommentaar** kehtivate kirjade hulgast (ostuarve aeg jääb registri Vahendid vastava kirje alguse ja lõpu vahele või on võrdne)? Kui väli **Kommentaar** vastaval kirjel on tühi, siis vaadatakse, kas sellel real on täidetud väli **Inventar**. Kui on, siis leitakse vastava koodiga inventar ning vaadatakse, kas selle seerianumber (**SN**) leidub ostuarve rea **Sisus**. Täpsemalt, tuvastatakse personali kaardi alamregistri Vahendid järgi või personaliga seotud inventari järgi isik, kellega ostuarve antud rida on seotud.

Kui leitakse ostuarve rida, mille kehtivad mõlemad eelnimetatud tingimused ehk Sisu sisaldab nii reegli Sisaldust kui ka Personali alamregistrist Vahendid mõnd Kommentaari või inventari, millel on sama tüüp kui Automaatika reeglites antud real näidatud, siis:

- Asendatakse ostuarve rea **Konto** reeglis näidatud kontoga. Kui reeglis ei ole kontot, siis jääb ostuarve reale see konto, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Objekt** reeglis näidatud objektiga. Kui reeglis ei ole objekti, siis võetakse objekt isikult (personal), kes tuvastati reegli alusel ning lisatakse selle objekti hierarhiad jms. Kui ka tuvastatud isikul ei ole objekti, siis jääb ostuarve reale see objekt, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Projekt** reeglis näidatud projektiga. Kui reeglis ei ole projekti, siis jääb ostuarve reale see projekt, mis seal juba oli;
- Asetatakse ostuarve reale väljale **Kasutaja** isiku, kes tuvastati, Directo kood.

4. Seejärel täidetakse need reeglid, mis on seotud ainult **sisaldus, artikli, viitenumbri, koguse, rea summa** ja **rea summa kuni** sisalduse otsimisega e-arve rea infost. St. reeglid, kus ükski Personali ja Finantsretsepti rida ei ole kasutusel. Ostuarve ridu hakatakse järjest läbi käima ja vaadatakse, kas rea Sisu sisaldab mõne eelnimetatud reegli välja **Sisaldus** sisu? Siinjuures peab reegli väli **Sisaldus** omama mingit otsitavat teksti.

Kui leitakse ostuarve rida, mille kehtib tingimus ehk ostuarve rea Sisu sisaldab reegli Sisaldust, siis:

- Asendatakse ostuarve rea **Konto** reeglis näidatud kontoga. Kui reeglis ei ole kontot, siis jääb ostuarve reale see konto, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Objekt** reeglis näidatud objektiga. Kui reeglis ei ole objekti, siis jääb ostuarve reale see objekt, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Projekt** reeglis näidatud projektiga. Kui reeglis ei ole projekti, siis jääb ostuarve reale see projekt, mis seal juba oli;
- Asendatakse ostuarve rea **Kasutaja** reeglis näidatud kasutajaga. Kui reeglis ei ole kasutajat, siis jääb ostuarve reale see kasutaja, mis seal juba oli.



Iga järgnev samm El kirjuta eelnevat tulemust üle, kui vastavat reeglit saab rakendada. Seega on väga oluline teha reeglid mõttestatult ning vältida vastuolulisi reegleid.



Kui luua reeglid, mis kehtivad mingi rea kohta samal hetkel, siis rakendatakse reegleid tabeli järjekorra alusel alustades eespool olevast - kui rida „saab pihta“ mitme reegluga, siis rakendub ainult esimene.

**Näide:** E-arve real on sõna „BENSIIN 95“

Loome reegli, kus esimesel real on Sisalduseks sõna „BENSIIN 95“ (määrame kontoks 4444) ja teisel real nõ üldisema reegli sõna „BENSIIN“ abil (määrame kontoks 5555). Selle tulemusena saavad kõik BENSIIN sisaldusega read kontoks 5555, välja arvatud, kui real sisaldub BENSIIN 95 - see saab kontoks esimesel reeglireal määratud konto 4444.



Kasutades Sisaldus tulbas protsendi märki %, saame otsida „mida iganes“. Tähtis on sellised nn üldised reeglid luua tabeli lõpus, sest vastasel juhul rakenduks need esimesena ja spetsiifilised reeglid „ei jõuaks“ rakenduda. Kui eelneva reeglinäite puhul lisada viimaseks kirjelduse reaks % ja kontoks 3333, siis loodavas ostuarves rakenduks kõigepealt reeglid BENSIIN ja BENSIIN 95 ning edasi kõikidele ülejäänud ridadele (mis ei sisalda BENSIIN ja BENSIIN 95) määratakse kontoks 3333.

### 1.3.3. Näiteid

#### 1.3.3.1. Alati kindlale kontole ja automaatkinnitus

Hankija ostuarved lähevad alati kokkulepitud kontole ja kinnituvad automaatselt. % *märk sisu real tähendab „kõik ülejäänud“*

| Ridade täiendamine (e-arvelt)  |  |          |             |       |           |                |                          |                                           |         |        |         |          |          |        |      |                                       |                               |                                     |              |
|--------------------------------|--|----------|-------------|-------|-----------|----------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| e-arve XML reeglid             |  | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali         | Valjad, mis täidetakse reeglite sobivusel |         |        |         | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept                        | Koond                         | Kinnita K.summa                     | K.summa kuni |
| Sisaldus                       |  |          |             |       |           |                | <input type="checkbox"/> | Konto                                     | KM kood | Objekt | Projekt |          |          |        |      | <input type="text" value="Dokument"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="checkbox"/>            |              |
| <input type="text" value="%"/> |  |          |             |       |           |                | <input type="checkbox"/> | 522104                                    | 1       | LADU   |         |          |          |        |      | <input type="text" value="Dokument"/> | <input type="text" value=""/> | <input checked="" type="checkbox"/> |              |

#### 1.3.3.2. Ostuarve kinnitub ainult kindla summaga, muidu ei kinnitu

IT püsitenuse lepingu alusel saadav ostuarve, lepingusumma 150 eurot kuus. *Ostuarve kinnitub ainult juhul, kui ostuarve rida on täpselt 150 eurot. Kui summa erineb, siis ostuarve luuakse, aga ei kinnitata.*

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |                                           |       |           |                |                  |        |         |        |         |          |          |        |              |                |       |                                     |              |  |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|--------------|----------------|-------|-------------------------------------|--------------|--|
| e-arve XML reeglid            |          | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel |       |           |                |                  |        |         |        |         |          |          |        |              |                |       |                                     |              |  |
| Sisaldus                      | Artikkel | Viltunumber                               | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Konto  | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu         | Finantsretsept | Koond | Kinnita K.summa                     | K.summa kuni |  |
| IT teenus                     |          |                                           |       |           |                |                  | 522104 | 1       | LADU   |         |          |          |        | IT püsilepin | Dokument       |       | <input checked="" type="checkbox"/> | 150          |  |

#### 1.3.3.3. Ostuarve kinnitub juhul, kui summa jääb määratud vahemikku, muidu ei kinnitu

IT lepingu alusel saadav ostuarve, lepingusumma kõigub veidi kuust kuusse. Ostuarve kinnitub ainult juhul, kui ostuarve summa jääb vahemikku 150 - 160 eurot. Kui summa erineb, siis ostuarve luuakse, aga ei kinnitata.

| Ridade täiendamine (e-arvett) |          |            |       |                                           |                |                  |        |         |        |         |          |          |        |      |                |          |        |                                     |              |     |
|-------------------------------|----------|------------|-------|-------------------------------------------|----------------|------------------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|----------|--------|-------------------------------------|--------------|-----|
| e-arve XML reeglid            |          |            |       | Valjad, mis täidetakse reeglite sobivusel |                |                  |        |         |        |         |          |          |        |      |                |          |        |                                     |              |     |
| Sisaldus                      | Artikkel | Vitenumber | Kogus | Rea summa                                 | Rea summa kuni | Kuulub personali | Konto  | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept | Koond    | Kinnit | K summa                             | K summa kuni |     |
| IT teenus                     |          |            |       |                                           |                |                  | 522104 | 1       | LADU   |         |          |          |        |      | IT puslepin    | Dokument |        | <input checked="" type="checkbox"/> | 150          | 160 |
|                               |          |            |       |                                           |                |                  |        |         |        |         |          |          |        |      | Dokument       |          |        |                                     |              |     |

**1.3.3.4. Mitmerealine ostuarve, mis sisaldab erinevaid püsitenuseid ning arve kinnitub, kui need jäävad kindlatesse summasse, muidu ei kinnitu**

„IT täisteenus“ peab olema täpselt 200 eurot ja „Internet“ 300 eurot, muidu arve ei kinnitu.

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |                                           |       |           |                |                                  |        |         |        |         |          |          |        |      |                                           |                                  |                                     |         |              |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|----------------|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|
| e-arve XML reeglid            |          | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel |       |           |                |                                  |        |         |        |         |          |          |        |      |                                           |                                  |                                     |         |              |
| Sisaldus                      | Artikkel | Viltnumber                                | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali                 | Konto  | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept                            | Koond                            | Kinnita                             | K.summa | K.summa kuni |
| IT taisteenus                 |          |                                           |       |           |                | <input type="button" value="▼"/> | 522104 |         |        |         |          |          |        |      | <input type="button" value="Dokument ▼"/> | <input type="button" value="▼"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 200     |              |
| Internet                      |          |                                           |       |           |                | <input type="button" value="▼"/> | 522104 |         |        |         |          |          |        |      | <input type="button" value="Dokument ▼"/> | <input type="button" value="▼"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 300     |              |

**1.3.3.5. Mitmerealine ostuarve, mis sisaldab erinevaid püsiteenuseid, ning arve kinnitub, kui need jäävad määratud summade vahemikku (nõ lubatud hälve), muidu ei kinnitu**

„IT täisteenususe“ summa võib jääda vahemikku 200 - 250 eurot ja „Internet“ vahemikku 300 - 350 eurot, muidu arve ei kinnitu.

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |                                            |       |           |                |                  |                                     |         |        |         |          |          |        |      |                                       |                      |                                     |         |              |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------|--------------|
| e-arve XML reeglid            |          | Väljald, mis täidetakse reeglite sobivusel |       |           |                |                  |                                     |         |        |         |          |          |        |      |                                       |                      |                                     |         |              |
| Sisaldus                      | Artikkel | Viltenumber                                | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Konto                               | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept                        | Koond                | Kinnita                             | K.summa | K.summa kuni |
| IT teenustus                  |          |                                            |       |           |                |                  | <input type="text" value="522104"/> |         |        |         |          |          |        |      | <input type="text" value="Dokument"/> | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 200     | 250          |
| Internet                      |          |                                            |       |           |                |                  | <input type="text" value="522104"/> |         |        |         |          |          |        |      | <input type="text" value="Dokument"/> | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 300     | 350          |

Kui arve summad väljuvad kehtestatud reeglitest, siis arve ei kinnitu ning sisekommentaari veerus näed nendel ridadel, mis põhjustasid arve mitte kinnitumist, kommentaari, mis täies ulatuses on loetav jutumulli abil

| NR | Konto  | Objekt | Projekt | Kasutaja | Sisu          | Summa  | KMK | KM    | Klient | Arvenumbr | Ressursilt | Leping | Sisekommentaar                     |
|----|--------|--------|---------|----------|---------------|--------|-----|-------|--------|-----------|------------|--------|------------------------------------|
| 1  | 522104 |        |         |          | IT taisteenus | 220.00 | 1   | 44.00 |        |           |            |        |                                    |
| 2  | 522104 |        |         |          | Internet      | 360.00 | 1   | 72.00 |        |           |            |        | Kin. summa eri                     |
| 3  |        |        |         |          |               |        |     |       |        |           |            |        |                                    |
| 4  |        |        |         |          |               |        |     |       |        |           |            |        | Kin. summa erinevus: 300.00-350.00 |

#### 1.3.3.6. Teatud tingimustel automaatselt kinnituv ostuarve

Directo püsitenuste arve on vaja kinnitada automaatselt, lisateenuste arvet on vaja enne kinnitamist kontrollida. Märkida automaatikale kõik ostuarvel olevad püsitenuse artiklid. Lisateenuste artiklite asemel kirjutada % märk ning mitte märkida kinnitamist. Märkides ära artikli taha ka summa, kinnitub püsitenuste ostuarve ainult sel juhul, kui artiklile ja sisule vastab täpselt etteantud summa.

| Ridade täiendamine (e-avetl) |          |                                              |       |           |                |                    |       |         |         |         |          |          |        |      |                |       |                                     |              |
|------------------------------|----------|----------------------------------------------|-------|-----------|----------------|--------------------|-------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|-------|-------------------------------------|--------------|
| e-avete XML reeglid          |          | Väljald, mis täiendatakse reeglite sobivusel |       |           |                |                    |       |         |         |         |          |          |        |      |                |       |                                     |              |
| Sisukirjeldus                | Artikkel | Vitenumber                                   | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personalile | Konto | KM kood | Olukord | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsiresept | Koond | Kinnitatakse K.summa                | K.summa kuni |
| pirm_ee                      | OLF3     |                                              |       | 522104    | 1              | LADU               |       |         |         |         |          |          |        |      | [Document]     |       | <input checked="" type="checkbox"/> | 149.00       |
| maasikas_ee                  | OLF3     |                                              |       | 522104    | 1              | TOITLUST           |       |         |         |         |          |          |        |      | [Document]     |       | <input checked="" type="checkbox"/> | 149.00       |
| pirm_ee                      | OLU1     |                                              |       | 522104    | 1              | MUUK               |       |         |         |         |          |          |        |      | [Document]     |       | <input checked="" type="checkbox"/> | 49.00        |
| %                            |          |                                              |       |           |                |                    |       |         |         |         |          |          |        |      | [Document]     |       | <input type="checkbox"/>            |              |

### 1.3.3.7. Ostuarvel palju ridu, soov saada üherealine ostuarve

Directo püsitenuste ostuarve kõikide ridade asemel ostuarvele ainult üks rida. *Valida Koond filtrist „Dokument“. Lisateenuste arve lisaridadena.*



Selles näites on ühel real objekt erinev, arvestada tuleks, et koondades kirjutatakse

dokumendile esimese rea objekt s.t ei koostata kaherealist ostuarvet.

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  |                |          |              |
|-------------------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------|---------|----------|---------|--|----------------|----------|--------------|
| e-arve XML reegliid           | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel |         |          |         |  | Kasutaja       | Artikkel | Klient       |
| Sisaldus                      |          |             |       |           |                |                  | Konto                                     | KM kood | Objekt   | Projekt |  |                |          |              |
| pirn_ee                       | OLF3     |             |       |           |                |                  | 522104                                    | 1       | LADU     |         |  |                |          |              |
| maasikas_ee                   | OLF3     |             |       |           |                |                  | 522104                                    | 1       | TOITLUST |         |  |                |          |              |
| pirn_ee                       | OLU1     |             |       |           |                |                  | 522104                                    | 1       | MUUK     |         |  |                |          |              |
| %                             |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  |                |          |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  | Finantsretsept | Koond    | Kinnita      |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  | Dokument       | Dokument | K.summa      |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  | Dokument       | Dokument | K.summa kuni |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  | Dokument       | Dokument |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  | Dokument       | Dokument |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |          |         |  | Dokument       | Dokument |              |

1.3.3.8. Ostuarve ridade koondamine teatud tingimustel

Ostuarve autoremondifirmalt, kus on alati 10-15 rida ja kõik toimingud on täpselt välja toodud, soovitakse üherealist arvet, kus selgituseks on kirjas „auto remont“ ning et arve automaatselt kinnituks. Märkida tuleks sisu lahtrisse „auto remont“, Koonda filtrist valida „Dokument“ ning panna linnuke „Kinnita“.

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |             |                |              |
|-------------------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------|---------|--------|---------|--|-------------|----------------|--------------|
| e-arve XML reegliid           | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel |         |        |         |  | Kasutaja    | Artikkel       | Klient       |
| Sisaldus                      |          |             |       |           |                |                  | Konto                                     | KM kood | Objekt | Projekt |  |             |                |              |
| %                             |          |             |       |           |                |                  | 522104                                    | 1       | LADU   |         |  |             |                |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |             |                |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  | Sisu        | Finantsretsept | Koond        |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  | Auto remont | Dokument       | Kinnita      |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |             | Dokument       | K.summa      |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |             | Dokument       | K.summa kuni |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |             | Dokument       |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |             | Dokument       |              |

1.3.3.9. Mitmerealine arve, kus osade ridade puhul kasutatakse summade järgi filtreerimist

Mitmerealine arve, kus püsitenused (IT täisteenus ja Internet) konteeritakse eraldi ridadena, aga pisemate summade read (märgistada %'ga), kui need jäävad vahemikku 1-20 eurot, koondatakse kontole sisuga „Pisiteenused“ ning arve kinnitub. Kui arvel on lisaks veel summasid, mis väljuvad nendest reeglitest, siis arve ei kinnitu.

Hankija automaatika:

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |              |                |              |
|-------------------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------|---------|--------|---------|--|--------------|----------------|--------------|
| e-arve XML reegliid           | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel |         |        |         |  | Kasutaja     | Artikkel       | Klient       |
| Sisaldus                      |          |             |       |           |                |                  | Konto                                     | KM kood | Objekt | Projekt |  |              |                |              |
| IT täisteenus                 |          |             |       |           |                |                  | 522104                                    |         |        |         |  |              |                |              |
| Internet                      |          |             |       |           |                |                  | 522104                                    |         |        |         |  |              |                |              |
| %                             |          |             |       |           |                |                  | 562901                                    |         |        |         |  |              |                |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |              |                |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  | Sisu         | Finantsretsept | Koond        |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  | Pisiteenused | Dokument       | Kinnita      |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |              | Dokument       | K.summa      |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |              | Dokument       | K.summa kuni |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |              | Dokument       |              |
|                               |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |        |         |  |              | Dokument       |              |

Näidisarve read:

| Kood   | Nimetus                          | Kogus | Ühik | Hind   | Summa  | KM% |
|--------|----------------------------------|-------|------|--------|--------|-----|
| 123421 | IT täisteenus                    | 1     |      | 100.00 | 100.00 | 20  |
| 123421 | Internet                         | 1     |      | 200.00 | 200.00 | 20  |
| 123421 | Teenus nr 2                      | 1     |      | 20.00  | 20.00  | 20  |
| 123421 | Väljakutse 273                   | 1     |      | 15.00  | 15.00  | 20  |
| 123421 | Lisateenus (ööväline väljakutse) | 1     |      | 300.00 | 300.00 | 20  |

Kanne on selline, aga arve ei kinnitu, sest viimasel real olev „Lisateenus (ööväline väljakutse)“ summas 300 eurot väljub reeglitega kehtestatud piiridest.

| NR | Konto  | Objekt | Projekt | Kasutaja | Sisu                             | Summa  | KMK | KM    | Artikkel | Kogus | LaolID |
|----|--------|--------|---------|----------|----------------------------------|--------|-----|-------|----------|-------|--------|
| 1  | 522104 |        |         |          | IT täisteenus                    | 100.00 | 1   | 20.00 |          | 1     |        |
| 2  | 522104 |        |         |          | Internet                         | 200.00 | 1   | 40.00 |          | 1     |        |
| 3  | 562901 |        |         |          | Pisiteenused                     | 35.00  | 1   | 7.00  |          | 2     |        |
| 4  |        |        |         |          | Lisateenus (ööväline väljakutse) | 300.00 | 1   | 60.00 |          | 1     |        |
| 5  |        |        |         |          |                                  |        |     |       |          |       |        |
| 6  |        |        |         |          |                                  |        |     |       |          |       |        |

See rida väljub kehtestatud reeglitest

1.3.3.10. Kuidas saan liisinguarveid automaatikasse lisada

Liisingufirma saadab selliseid e-arveid, kus igale kliendile on sama viitenumber ja rea seletus arvetel. Sõidukeid saaks automaatika abil tuvastada vaid lepingu numbri välja abil.

1. Kirjuta Sisaldus väljale eraldi reale „Intress“ ja „Osamakse“ ning täida Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel kõikidel liisingulepingu ostuarvetel
2. Kirjuta eraldi reale väljale Sisaldus liisingulepingu number ja täida real väljad, mida täidetakse reeglite sobivusel erinevalt

| Ridade täiendamine (e-arveit) |          |             |       |           |                |                  |                                           |         |         |         |          |          |        |      |                |
|-------------------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|
| e-arve XML reeglid            | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel |         |         |         |          |          |        |      |                |
| Sisaldus                      |          |             |       |           |                |                  | Konto                                     | KM kood | Objekt  | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept |
| Intress                       |          |             |       |           |                |                  | 651400                                    | 23      |         |         |          |          |        |      | Dokument       |
| Osamakse                      |          |             |       |           |                |                  | 211301                                    | 1       |         |         |          |          |        |      | Dokument       |
| 20219999/00                   |          |             |       |           |                |                  |                                           |         | LADU    |         |          |          |        |      | Dokument       |
| 202126890/00                  |          |             |       |           |                |                  |                                           |         | MUUK    |         |          |          |        |      | Dokument       |
| 202126913/00                  |          |             |       |           |                |                  |                                           |         | TURUNDL |         |          |          |        |      | Dokument       |

### 1.3.3.11. Arve, kus osad read on vaja koondada ja osad näidata rida-realt ning kinnitada

Mitmerealine arve, kus on korrektseks konteerimiseks ja automaatseks kinnitamiseks vaja kirjeldada **keerulisem automaatika**:

- osad read on vaja koondada ja konteerida finantsretsepti alusel
- osad read on vaja konteerida rida-realt
- osad read on vaja siduda personali dokumentidega (nt kütusekaardid)
- osad read on vaja siduda personali varadega (nt liisitud autod)
- osad read on vaja koondada vastaval summadele või summade vahemikule
- ostuarve kinnitamiseks on vajalik lubatud summa vahemik (ehk nõ lubatud hälve)

Näidisarve:

Maksja: Directo OÜ  
Mõisa tn 4  
13522 Haabersti linnaosa, Tallinn, Harju maakond  
KMKR: EE100615311

Arve  
Kuupäev: 12.10.2023  
Tasumistingimus: 7 pv neto  
Tasumistähtaeg: 19.10.2023  
Viivis: 0%

100400

Kommentaar: HANKIJA AUTOMAATIKA TESTIMISEKS

| Kood            | Nimetus                                                                                                          | Kogus | Ühik          | Hind   | Summa    | KM% |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--------|----------|-----|
| 123421          | Internet_Jüri tn                                                                                                 | 1     |               | 10.00  | 10.00    | 20  |
| 123421          | Internet_Türi tn                                                                                                 | 1     |               | 20.00  | 20.00    | 20  |
| 123421          | Mobiil_Kati Karu                                                                                                 | 1     |               | 30.00  | 30.00    | 20  |
| 123421          | Mobiil_Jänku Juta                                                                                                | 1     |               | 50.00  | 50.00    | 20  |
| 123421          | Pilveserver 1                                                                                                    | 1     |               | 60.00  | 60.00    | 20  |
| 123421          | Pilveserver 2                                                                                                    | 1     |               | 70.00  | 70.00    | 20  |
| PÜKSID          | 95 miles; DateTime: 03.01.2018 16:40; Station: Circle K Laagri; Country: EE; Summa: 56.87 Gid:704483382122005476 | 1     |               | 85.60  | 85.60    | 20  |
| PÜKSID          | 95 miles; DateTime: 03.01.2018 16:40; Station: Circle K Laagri; Country: EE; Summa: 56.87 Gid:704483382122008549 | 1     |               | 57.00  | 57.00    | 20  |
| TEENUS_TAVALINE | Väljakutse nr 72                                                                                                 | 1     |               | 5.00   | 5.00     | 20  |
| TEENUS_TAVALINE | Teenus 12/1                                                                                                      | 1     |               | 25.00  | 25.00    | 20  |
| 123421          | Leping 2023999                                                                                                   | 1     |               | 125.00 | 125.00   | 20  |
| 123421          | Osamakse, leping 2023420/01                                                                                      | 1     |               | 250.00 | 250.00   | 20  |
| 123421          | Osamakse, leping 2023420/02                                                                                      | 1     |               | 450.00 | 450.00   | 20  |
| KLA             | Intress                                                                                                          | 1     |               | 150.00 | 150.00   | 0   |
| Arve koostas:   | Vilja Tuisk                                                                                                      | KM%   | Neto          | KM     | Kokku    |     |
| E-mail:         | vilja.tuisk@directo.ee                                                                                           | 20%   | 1 237.60      | 247.52 | 1 485.12 |     |
|                 |                                                                                                                  | 0%    | 150.00        | 0.00   | 150.00   |     |
|                 |                                                                                                                  |       | 1 387.60      | 247.52 | 1 635.12 |     |
|                 |                                                                                                                  |       | Tasuda (EUR): |        | 1 635.12 |     |

Kuidas kirjeldada sellise arve konteerimiseks hankija automaatika:

|                               |          |            |       |           |                |                  |                                            |          |         |        |         |           |                |
|-------------------------------|----------|------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|-----------|----------------|
| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |            |       |           |                |                  |                                            |          |         |        |         |           |                |
| e-arve XML reeglid            | Artikkel | Vitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljald, mis täidetakse reeglite sobivusel | Konto    | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja  | Artikkel       |
| Sisaldus                      |          |            |       |           |                |                  |                                            |          |         |        |         | Klient    | Sisu           |
| Internet                      |          |            |       |           |                |                  | 522104                                     | LADU     | P001    |        |         | Server_1S | Finantsretsept |
| Pilveserver 1                 |          |            |       |           |                |                  | 522104                                     | MUUK     | P003    |        |         | Server_2S | Koond          |
| Pilveserver 2                 |          |            |       |           |                |                  | 522104                                     | TOITLUST | P002    |        |         | Mobil_S   | Kinnita        |
| Mobil                         |          |            |       |           |                |                  | 651400                                     |          |         |        |         |           | K.summa        |
| Intress                       |          |            |       |           |                |                  | 211301                                     |          |         |        |         |           | K.summa kuni   |
| Osamakse                      |          |            |       |           |                |                  | 211301                                     |          |         |        |         |           |                |
| Osamakse                      |          |            |       |           |                |                  | 523103                                     |          |         |        |         |           |                |
| 95 miles                      |          |            |       |           |                |                  | 211301                                     |          |         |        |         |           |                |
| Leping                        |          |            |       |           |                |                  | 562901                                     |          |         |        |         |           |                |
| %                             |          |            | 1     | 30        |                |                  |                                            |          |         |        |         |           |                |

Kanne:

sisekommentaari veerus näed nendel ridadel, mis põhjustasid arve mitte kinnitumist, kommentaari, mis täies ulatuses on loetav jutumulli abil.

Sule

Uus

Koopia

Kinnita

Salvesta

Mell

Trüki

Kustuta

F

<<

>>

Olek

Vaata

LOGOUT

Sündmus

Laosissetulek

Andmed e-arvelt

Ei kinnitunud automaatselt

Number100468

Hankija1058

Directo OU

KM reg nrEE100615311

Hankija arve100401

KM reg nr

Uuring

Uld

Menetlus

Lisaväljad

Arve aeg12.10.2023

KasutajaVILJA

Pangakood

Ostutellimus

Tas. ting.7

Objekt

Pangakonto/IBANEE222200221001183831

Laosissetulek

Tas. aeg19.10.2023

Kred. konto212211

Viitenumber

Kred. ost

Op. aeg12.10.2023

Projekt

Vara

Sisearve

KM aeg

SaatjariikEE (Eesti)

Tehinguliik

Kulutus

Saadud12.10.2023 14:31:12

Tuup

Staatust

(vali staatus)

Reklamsatsioon

Rekl. selgitus

Jaga ressursidelt

meil

KommentaariHANKIJA AUTOMAATIKA TESTIMISEKS

SisekommentaariE-arve 100401 (125)

filmati muutis: VILJA 12.10.2023 14:54:56

Aseta retsept

Massasetaja...

EUR

KM kokku247.52

Summa1387.60

Jagatav summa1635.12

Ettemaks0.00

Kurs1

Ümardus0.00

Tasuda1635.12

Erinevus0.00

Saldo1635.12

Mis read põhjustavad mitte kinnitamist

Arve ei kinnitunud, sest esimese kolme rea tegelik kokku summa on 30 eurot, aga automaatne kinnitus oli lubatud, kui kokku summa jääb vahemikku 10-20 eurot

Internet Kin. summa erinevus: 10.00-20.00

| IR Konto  | Objekt     | Projekt | Kasutaja | Sisu                                    | Summa  | KMK | KM    | Klient | Arvenumber | Ressursilt | Leping | Sisekommentaari                           |
|-----------|------------|---------|----------|-----------------------------------------|--------|-----|-------|--------|------------|------------|--------|-------------------------------------------|
| 1 525202  | LADU       | P001    |          | Internet_ladu                           | 6.00   | 1   | 1.20  |        |            |            |        | Internet Kin. sui                         |
| 2 525202  | MÜÜK       | P002    |          | Internet_müük                           | 9.00   | 1   | 1.80  |        |            |            |        | Internet Kin. sui                         |
| 3 525202  | TURUNDUS   | P003    |          | Internet_turundus                       | 15.00  | 1   | 3.00  |        |            |            |        | Internet Kin. summa erinevus: 10.00-20.00 |
| 4 522104  | LADU       | P002    |          | Mobiil_S                                | 80.00  | 1   | 16.00 |        |            |            |        |                                           |
| 5 522104  | TURUNDUS   | P003    |          | Server_1S                               | 60.00  | 1   | 12.00 |        |            |            |        |                                           |
| 6 522104  | TURUNDUS   | P003    |          | Server_2S                               | 70.00  | 1   | 14.00 |        |            |            |        |                                           |
| 7 523103  | MÜÜK       |         | TUULI    | 95 miles; DateTime: 03.01.2018 16:40; S | 85.60  | 1   | 17.12 |        |            |            |        |                                           |
| 8 523103  | MÜÜK.HOOLI |         | JANE     | 95 miles; DateTime: 03.01.2018 16:40; S | 57.00  | 1   | 11.40 |        |            |            |        |                                           |
| 9 562901  |            |         |          | Lisateenused                            | 30.00  | 1   | 6.00  |        |            |            |        |                                           |
| 10 211301 | TOITLUSTUS |         | VILJA    | Leping 2023999                          | 125.00 | 1   | 25.00 |        |            |            |        |                                           |
| 11 211301 |            |         | OTT      | Osamakse, leping 2023420/01             | 250.00 | 1   | 50.00 |        |            |            |        |                                           |
| 12 211301 | MÜÜK       |         | TUULI    | Osamakse, leping 2023420/02             | 450.00 | 1   | 90.00 |        |            |            |        |                                           |
| 13 651400 |            |         |          | Intruss                                 | 150.00 | 23  | 0.00  |        |            |            |        |                                           |

1.3.3.12. Arve read on plokkides, kus igal plokil on vahearv, kus on vastava lepingu viitenumber

Arvel on samad tooted, aga vastavalt lepingu viitenumbri peavad need konteeruma kindlatele objektidele.

Näidisarve PDF:

ARVE:

Kuupäev:30.09.23

Tähtaeg:30.10.23

Viite nr.:

| Kood             | Nimetus                                | m/ü | Kogus | Alghind | Alla%   | Hind  | Summa (EUR) |
|------------------|----------------------------------------|-----|-------|---------|---------|-------|-------------|
| Leping Nr. 12563 |                                        |     |       |         |         |       |             |
| VE19             | Vesi-19, Saateleht: 17588060, 04.09.23 | TK  | 4     | 1.90    |         | 1.90  | 7.60        |
| RENT-CT-K        | Rent                                   | KUU | 1     | 21.90   |         | 21.90 | 21.90       |
| Summa            |                                        |     |       |         |         |       | 29.50       |
| Leping Nr. 17810 |                                        |     |       |         |         |       |             |
| VE19             | Vesi-19, Saateleht: 17592701, 12.09.23 | TK  | 4     | 1.90    |         | 1.90  | 7.60        |
| RENT-KARB        | Rent                                   | KUU | 1     | 12.14   |         | 12.14 | 12.14       |
| Summa            |                                        |     |       |         |         |       | 19.74       |
| Leping Nr. 21911 |                                        |     |       |         |         |       |             |
| VE19             | Vesi-19, Saateleht: 17592281, 13.09.23 | TK  | 3     | 1.90    |         | 1.90  | 5.70        |
| VE19             | Vesi-19, Saateleht: 17592281, 13.09.23 | TK  | 1     | 1.90    | 100.00% |       |             |
| RENT-EXTR        | Rent                                   | KUU | 1     | 1.00    |         | 1.00  | 1.00        |
| Summa            |                                        |     |       |         |         |       | 6.70        |

Kuidas kirjeldada sellise arve konteerimiseks hankija automaatika:

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |             |       |           |                |                  |                                           |        |         |          |         |          |          |        |
|-------------------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------------------------------------------|--------|---------|----------|---------|----------|----------|--------|
| e-arve XML reeglid            | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Kuulub personali | Väljaj, mis täidetakse reeglite sobivusel | Konto  | KM kood | Objekt   | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient |
| Sisaldus                      |          | 12563       |       |           |                |                  |                                           | 522104 |         | MUUK     |         |          |          |        |
|                               |          | 17810       |       |           |                |                  |                                           | 522104 |         | TOITLUST |         |          |          |        |
|                               |          | 21911       |       |           |                |                  |                                           | 522104 |         | LADU     |         |          |          |        |

Kanne:

| NR | Konto  | Objekt     | Projekt | Kasutaja | Sisu                                      | Summa | KMK | KM   | Artikkel | Kogus | LaolD | SN | OID |
|----|--------|------------|---------|----------|-------------------------------------------|-------|-----|------|----------|-------|-------|----|-----|
| 1  | 522104 | MÜÜK       |         |          | Vesi-19                                   | 7.60  | 1   | 1.52 |          | 4     |       |    |     |
| 2  | 522104 | MÜÜK       |         |          | PUDEL-19                                  | 0.00  | 1   | 0.00 |          | -4    |       |    |     |
| 3  | 522104 | MÜÜK       |         |          | Rent CT Karbo Black II 01.09.23 ... 30.09 | 21.90 | 1   | 4.38 |          | 1     |       |    |     |
| 4  | 522104 | TOITLUSTUS |         |          | Vesi-19                                   | 7.60  | 1   | 1.52 |          | 4     |       |    |     |
| 5  | 522104 | TOITLUSTUS |         |          | PUDEL-19                                  | 0.00  | 1   | 0.00 |          | -4    |       |    |     |
| 6  | 522104 | TOITLUSTUS |         |          | Rent Karbo 01.09.23 ... 30.09.23          | 12.14 | 1   | 2.43 |          | 1     |       |    |     |
| 7  | 522104 | LADU       |         |          | Vesi-19                                   | 5.70  | 1   | 1.14 |          | 3     |       |    |     |
| 8  | 522104 | LADU       |         |          | PUDEL-19                                  | 0.00  | 1   | 0.00 |          | -3    |       |    |     |
| 9  | 522104 | LADU       |         |          | Vesi-19                                   | 0.00  | 1   | 0.00 |          | 1     |       |    |     |
| 10 | 522104 | LADU       |         |          | PUDEL-19                                  | 0.00  | 1   | 0.00 |          | -1    |       |    |     |
| 11 | 522104 | LADU       |         |          | Rent Extra 01.09.23 ... 30.09.23          | 1.00  | 1   | 0.20 |          | 1     |       |    |     |

1.3.3.13 "Ainus" linnukese kasutamine

login0.directo.ee/intclient/c

or\_arve.asp?number=3243

AJUTINE9890!!! 08.11.2023:

Sule Uus Koopia Kinnita Salvesta Meil Triki Kustuta

Sündmus Laosisetulek Andmed e-arvelt

Number 3243

Hankija 1158 Svedbank Lising AS

KM reg nr EE1003545

Makse saaja

Arve aeg 06.11.2023

Tas. ting. 9

Tas. aeg 15.11.2023

Op. aeg 06.11.2023

Kasutaja SUPER

Kred. konto 21211

Projekt

Saatjariik EE (Eesti)

Saadud 07.11.2023 11:58:48

Reklamatsioon

Kommentaar

Sisekommentaar e-arve 8769469036 (1600)

Pangakood

PangakontoIBAN EE98220022100

Viitenumber 727678317

Vara

Tehingutüüp

Staatust (vali staatust)

Rekl. selgitus

Vimati muutis: SUPER 09.11.2023 14:53:08

Aseta retsept Massaset

Valutsa EUR

KM kokku 0.00

Summa 771.00

Jagatav summa

Kurs 1

Ümardus 0.00

Tasuda 771.00

Erinevus

| NR | Konto | Objekt | Projekt   | Kasutaja | Sisu                   | Summa  | KMK | KM |
|----|-------|--------|-----------|----------|------------------------|--------|-----|----|
| 1  | 20401 |        | 01528465L |          | Osamakse Gid 01528465L | 643.10 | 16  |    |
| 2  | 75401 |        | 01528465L |          | Intress Gid 01528465L  | 127.99 | 16  |    |
| 3  |       |        |           |          |                        |        |     |    |
| 4  |       |        |           |          |                        |        |     |    |
| 5  |       |        |           |          |                        |        |     |    |

login0.directo.ee/intclient/ocra

yld\_hankija.asp?kood=1158

AJUTINE9890!!! 08.11.2023:

Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Salvesta Meil PRINT

Hinnad (vali tegevus) Uuring Sündmus Varskenda andmed

Hankija 1158: v2 - Google Chrome

Üldinfo

Kontaktid

Pangakontod

Tegevused

Muutused

Automaatika

Transport

Ridade täiendamine (e-arvelt)

e-arve XML reeglid

Sisaldus

Artikkel

Viitenumber

Kogus

Rea summa

Rea summa kuni

Väljaj, mis täidetakse reeglite sobivusel

Konto

KM kood

Objekt

Projekt

Kas

Osamakse%

Intress%

Kindlustusmakse%

727028802

727678317

727678281

726450138

727366027

727639770

726673614

727763727

725960331

727340030

725983907

726362048

726656194

725859374

727526333

727850889

20401

75401

59301

16

16

16

01503226I

01528465I

01528478I

01447911I

01516728I

01527083I

01483936I

01531650I

01367184I

01515792I

01370940I

01433495I

01480935I

01345338I

01522700I

01534831I

Kui sellele reale panna linnuke, siis see tähendab, et kui antud rea reegel rakendub, ei saa teised reeglid seda üle kirjutada. Ilma „Ainuke“ linnukeseta võib juhtuda, et esmalt täidetakse konto- ja käibemaksukood automaatika reeglitega (2 esimest rida) ning hilisema viitenumbri järgi ei rakendata projekti täitjat.

Konkreetselt näite puhul, kui lisada esimesele automaatika reale „Ainuke“ linnuke, siis ostuarve esimesel real projekt ei täituks, kuna konto rida rakendub esimesena ja see on ainus, mida me lubame selle linnukesega.

1.3.3.14 Finantsretsepti kasutamise näiteid

Finantsretsepti kaasamine hankija automaatika reeglitesse võimaldab veelgi detailsemalt ostuarvete ridu täiendada näiteks kulude jagamisel objektide / projektide proportsioonile. Jagamise proportsioon on tihti erinevate kontode lõikes sama ning luuakse üks retsept, mis võimaldab kontot valida. Vaata, kuidas sellist [Finantsretsepti](#) luua. Automaatika reegli kirjeldamisel täida Konto väli sobiva kontoga

https://wiki.directo.ee/

Printed on 2025/10/09 10:18

ning lisa Finantsretsept. Reegli tabamusel rakendatakse finantsretsept ja sobiv konto võetakse hankija automaatika reeglist.

## Hankija automaatika reegel:

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |                                          |       |           |                |       |                  |        |         |        |         |          |          |        |      |                |         |                |              |
|-------------------------------|----------|------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|---------|----------------|--------------|
| e-arve XML reeglid            |          | Vajad, mis täidetakse reeglite sobivusel |       |           |                |       |                  |        |         |        |         |          |          |        |      |                |         |                |              |
| Sisaldus                      | Artikkel | Viitenumber                              | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Ainus | Kuulub personali | Konto  | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept | Koond   | Kinnit.K.summa | K.summa kuni |
| Koristussteen                 |          |                                          |       |           |                |       |                  | 521102 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | OSAKULU | 0              | 600          |
| %                             |          |                                          |       |           |                |       |                  | 521102 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           |         | 0              | 240          |

## Ostuarvel rakendunud automaatika:

Uus

Salvesta

Kinnita

Kopeeri

Jata

Kustuta

Mail

Trüki

Manused (1)

Tühj

Ostuarve 100159

Kinnitatud

Seotud dokumendid: seonduv kanne

Loo:

Laosissetulek

Tasumine

Kassa välja

Kreeditarve

Sündmus

Hankija

Hankija nimi

KM reg nr

Hankija arve

1002

Dog Demo

EE100155305

100116

PÕHIANDMED

MENETLUS

LISAVÄLJAD

KOKKU

Summa

KM kokku

Tasuda

Saldo

Valuuta

Kurs

840

184.8

1024.8

1024.8

EUR

Ava ettemaksud

Lisa täiendusse

Massasetaja...

Aseta retsept...

Jaga ressurtsidelt

Loo:

PV

VV

Lisa:

PV

VV

Nr

Konto

Objekt

Sisu

Summa

KMK

KM

Summa

Otsi

Otsi

Otsi

Otsi

Otsi

Otsi

Otsi

Otsi

1

521102

ADM

Ruumide kommunaal- ja hoolduskulud

120

1

26.4

2

521102

HOOLDUS

Ruumide kommunaal- ja hoolduskulud

300

1

66

3

521102

MÜÜK

Ruumide kommunaal- ja hoolduskulud

180

1

39.6

4

521102

Aknapesu

240

1

52.8

Finantsretsept OSAKULU

Salvestatud

Nimetus

Kasutus

Tegija

Aeg

Nimi

Osakonna kulude

Kõik

01.08.2024

Massasetaja...

Nr

Rida

Valiku tüüp

Konto

Objekt

Nimi

Summa

Otsi

Otsi

Ots

Otsi

Otsi

Otsi

1

10

Parameeter

2

20

Konto

(10)

ADM

10\*(0,2)

3

30

Konto

(10)

HOOLDUS

10\*(0,5)

4

40

Konto

(10)

MÜÜK

10\*(0,3)

5

6

7

## Ühel ostuarvel saab kasutada ainult ühte retsepti:

Automaatika reegleid tuleb määrata selliselt, et ühel ostuarvel rakenduks üks ja sama finantsretsept ainult ühe korra. See ei tähenda, et automaatika reeglites ei tohi olla rohkem kui üks finantsretsept või ühte ja sama finantsretsepti reeglitesse lisada ei tohi.

### 1.Näiteks ühe ostuarve tarbeks võib rakendada erinevaid finantsretsepte:

| Ridade täiendamine (e-arvelt) |          |                                           |       |           |                |                          |                        |        |         |        |         |          |          |        |      |                |           |                        |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------|-------|-----------|----------------|--------------------------|------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|-----------|------------------------|
| e-arve XML reeglid            |          | Valjad, mis täidetakse reeglite sobivusel |       |           |                |                          |                        |        |         |        |         |          |          |        |      |                |           |                        |
| Sisaldus                      | Artikkel | Viitenumber                               | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Ainus                    | Kuulub personali       | Konto  | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept | Koond     |                        |
| Üür                           |          |                                           |       |           |                | <input type="checkbox"/> | <div><div></div></div> | 521101 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | OSAKULU   | <div><div></div></div> |
| Elekter                       |          |                                           |       |           |                | <input type="checkbox"/> | <div><div></div></div> | 521102 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | KOMMUNAAL | <div><div></div></div> |

### 2.Näiteks hankija saadab erinevate teenuste/kaupade eest eraldi e-arveid, sama finantsretsept erinevate ostuarvete jaoks:

| e-arve XML reeglid |          |             |       |           |                |                          |                          |        |         |        |         |          |          |        |      |                |           |                          |
|--------------------|----------|-------------|-------|-----------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|--------|------|----------------|-----------|--------------------------|
| Sisaldus           | Artikkel | Viitenumber | Kogus | Rea summa | Rea summa kuni | Ainus                    | Kuulub personali         | Konto  | KM kood | Objekt | Projekt | Kasutaja | Artikkel | Klient | Sisu | Finantsretsept | Koond     |                          |
| Üür                |          |             |       |           |                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 521101 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | OSAKULU   | <input type="checkbox"/> |
| Elekter            |          |             |       |           |                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 521102 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | KOMMUNAAL | <input type="checkbox"/> |
| Parkimine          |          |             |       |           |                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 523105 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | OSAKULU   | <input type="checkbox"/> |
| Lume koristus      |          |             |       |           |                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 521102 |         |        |         |          |          |        |      | Rida           | KOMMUNAAL | <input type="checkbox"/> |

### 1.3.3.16 Ostuarve sidumine kasutajaga/personaliga

Kui ostuarve read tuleb siduda konkreetsete kasutajatega või personaliga, siis saab seda teha kahel viisil – sõltuvalt sellest, kas kõik kulud kantakse **samale kontole või eri kontodele**.

## Kõik kulud samale kontole

Kui e-arve ridadele märgitud töötajatega seotud kulud kantakse ostuarvel **ühele ja samale kontole**, saab kasutada töötajakaardil olevat dokumendi numbrit.

- Töötaja kaardil, sakis 'Dokumendid', sisesta väljale 'Dok.nr' ostuarvel kasutatav tunnus (nt





Tegemist on hinnakirjalise teenusega, loe lisaks [siit](#)

## Raamat → Aruanded → Hooldus → Import/Eksport

☐ Kontroll
 ☐ Hooldus
 ☒ Import/eksport
 ☐ Dokumendi kinnituse tuhistamine
 ☐ Kasutaja failid
 ☐ Robotid
 ☐ Digikorisust

Impordi: hansa tekstikoopia ANSI (kuni 500k) Choose file No file chosen **IMPORT**

**Massimport**  
**Masseksport**

Hankija automaatika reeglite tabeli masseksportimiseks vajuta nuppu „Masseksport“ ning seejärel vali tabel „Hankija automaatika - e-arve“.

Mass eksport - Google Chrome

login.directo.ee/ocra\_directo.../yld\_mass\_export.asp

Vali tabel kust andmeid ekspordid

Tabel: Artiklid  
 Lisaval: Artikliklassid  
 Arved  
 CN8 koodid  
 Finantskontod  
 Finantsretseptid  
 Firmad transport  
**Hankija automaatika - e-arve**  
 Hankijad

Vali ekspordi väljad: EKSPORT  
 Välja eraldaja: Faili tüüp: CSV UTF-8

Vali sobivad ekspordi väljad.

Tabel: Hankija automaatika - e-arve  
 Lisaval: Hankija automaatika - e-arve  
 Lisavalja parameetri separaator: Valja eraldaja: TAB Faili tüüp: TXT UTF-8

Vali tulbad

Komplekt: Isiklik **Salvesta ja rakenda** Salvesta uue komplektina

**Aktiivsed tulbad**

Tabeli tulbade järjekorra muutmiseks lohista need soovitud kohta.

| Nr | Nimetus           | Järjekord |
|----|-------------------|-----------|
| 1  | SISALDUS          |           |
| 2  | ARTIKKEL (REEGEL) |           |
| 3  | KOGUS             |           |
| 4  | REA SUMMA         |           |
| 5  | REA SUMMA KUNI    |           |

**Kasutamata tulbad**

Vali tulbad, mida ekspordida soovid

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| FIN.RETSEPT ASUKOHT | FINANTSRETSEPT |
| K.SUMMA             | K.SUMMA KUNI   |
| KASUTAJA            | KINNITA        |
| KLIENT              | KM KOOD        |
| KONTO               | KOOND          |
| OBJEKT              | PROJEKT        |
| SISU                | VIITENUMBER    |

Seejärel sisesta hankija kood, kelle automaatika reegleid ekspordida soovid. Välja eraldajaks valida „;“ ning faili tüübiks „CSV“, seejärel vajuta „EKSPORT“. Ava koostatud Exceli fail ja loe lisaks [masseksporti](#) kohta.

Mass eksport - Google Chrome

login.directo.ee/ocra\_directo.../yld\_mass\_export.asp?unit=impr\_hank\_auto2

Tabel: Hankija automaatika - e-arve Vali ekspordi väljad: EKSPORT

Lisavalja parameetri separaator: Valja eraldaja: Faili tüüp: CSV

Filter: 1058

| Nr | Nimetus             | Järjekord |
|----|---------------------|-----------|
| 1  | HANKIJA KOD:NIMI    |           |
| 2  | SISALDUS            |           |
| 3  | ARTIKKEL (REEGEL)   |           |
| 4  | VIIDE               |           |
| 5  | KOGUS               |           |
| 6  | REA SUMMA           |           |
| 7  | REA SUMMA KUNI      |           |
| 8  | AINUS               |           |
| 9  | TOOTAJA/DOKUMENT    |           |
| 10 | TOOTAJA/TOUP        |           |
| 11 | KONTO               |           |
| 12 | KMKOOD              |           |
| 13 | OBJEKT              |           |
| 14 | PROJEKT             |           |
| 15 | KASUTAJA            |           |
| 16 | ARTIKKEL            |           |
| 17 | KLIENT              |           |
| 18 | SISU                |           |
| 19 | FINANTSRETSEPT      |           |
| 20 | FIN.RETSEPT ASUKOHT |           |
| 21 | KOOND               |           |
| 22 | KINNITA             |           |
| 23 | K.SUMMA             |           |
| 24 | K.SUMMA KUNI        |           |

Exceli faili nähtav:

| Nr | Nimetus                       | Järjekord          |
|----|-------------------------------|--------------------|
| 1  | HANKIJA K.Sisaldus            | Artikkel (n.Viide) |
| 2  | 1058 Internet                 | 522104             |
| 3  | 1058 Pihveserver 1            | 522104             |
| 4  | 1058 Pihveserver 2            | 522104             |
| 5  | 1058 Mobil                    | 522104             |
| 6  | 1058 Intruss                  | 651400             |
| 7  | 1058 Osamakse                 | Arvuti inventar    |
| 8  | 1058 Osamakse                 | Auto inventar      |
| 9  | 1058 95 milas                 | Funt Card dokument |
| 10 | 1058 Leping                   | Arvuti inventar    |
| 11 | 1058 Arvuti                   | 125361             |
| 12 | 1058 Ajaleht                  | 522108             |
| 13 | 1058 sh Interneti kutasu      | 522104             |
| 14 | 1058 sh Staatliline IP kutasu | 522104             |
| 15 | 1058 5182857                  | P001 123           |
| 16 | 1058 5122857                  | P002 TUULI         |
| 17 | 1058 %                        | 562901             |
| 18 |                               |                    |
| 19 |                               |                    |
| 20 |                               |                    |
| 21 |                               |                    |
| 22 |                               |                    |

On välju, kus lahtikirjutatud väärtuste asemel esitatakse kodeeritud väärtused. Nt kui hankija 1058 automaatikal on ühel real märgitud **Ainus** linnuke, siis eksportides esitatakse see koodina „1“. Antud

näites on näha, et teistel ridadel seda linnukest pole, seega eksportides on ülejäänud read tühjad.

|                                      |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> Üldinfo        | <input type="radio"/> Kontaktid | <input type="radio"/> Pangakontod | <input type="radio"/> Tegovused | <input type="radio"/> Muutused | <input checked="" type="radio"/> Automaatika | <input type="radio"/> Transport |
| <b>Ridade täiendamine (e-arvett)</b> |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| <b>e-arve XML reeglid</b>            | <b>Sisaldus</b>                 | <b>Artikkel</b>                   | <b>Viitenumber</b>              | <b>Kogus</b>                   | <b>Rea summa</b>                             | <b>Rea summa kuni</b>           |
| Internet                             |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Pilveserver 1                        |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Pilveserver 2                        |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Mobiil                               |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Intress                              |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Osamakse                             |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Osamakse                             |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| 95 miles                             |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Leping                               |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Arvuti                               |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| Ajaleht                              |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| sh Interneti kuutasu                 |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| sh Staatlaine IP kuuti               |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| 5182857                              |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| 5122857                              |                                 |                                   |                                 |                                |                                              |                                 |
| %                                    |                                 |                                   |                                 | 1                              | 30                                           |                                 |

Sarnaselt sellele teised väljade koodid:

## Fin.retsept asukoht

- Dokument - 0
- Rida - 1

## Koond

- Tühi - 0
- Dokument - 1
- Rida - 2

## Kinnita

- Linnuke - 1
- Linnuta - tühi

Kui oled Excelis soovitud muudatused teinud, saab massimpordi abil kogu tabeli Directosse importida. Loe lisaks [massimpordi](#) kohta.

Mass import - Google Chrome

login.directo.ee/ocra\_directo.../yld\_mass\_import.asp

Vali tabel kuhu andmeid impordid

Tabel  Vali impordi väljad  ☐ Loo puuduvad seotud kaardid

☐ CN8 koodid  
☐ Finantseelarved  
☐ Finantskanded  
☐ Finantskontod  
☐ Finantsretseptid  
☐ Firmad transport  
☐ Firmad transport (Hank.)  
☒ Hankija automatika - e-arve  
☐ Hankijad  
☐ Hinnavalemi kampaaniad

## 1.4. Transport

Ostuarvete loomisel:

Sule
Uus
Koopia
Jäta
Kustuta
Salvesta
Meil
PRINT
F
<<
>>
Olek: Vaata

Hinnad (vali tegevus)
Uuring
Sündmus
Värskenda andmed

☐ Üldinfo
☐ Kontaktid
☐ Pangakontod
☐ Tegevused
☐ Muutused
☐ Automaatika
☒ Transport

**Üld**

Teavitus meil sissetulnud dokumendi puhul
Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid
Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid
Tekst artikliväljale, kui sisend-dokumendi artikkel on puudu
Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid
Kliendi lao jälgimine
Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi
Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid
GLN
Peppol Id
Väline kood
Konto, kuhu koondatakse sisenenud ostuarve read
Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel
e-arve töötlemisel eemaldatakse null summaga read

Ei

Ei

Ostuarve

Ei

**Teavitus e-mail sissetulnud dokumendi puhul**- e-mailiaadress, kuhu edastatakse teade antud hankijalt e-arve saabumisel. Mõjub EDI e-arvete liidestuste puhul;

**Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid**-kasutaja kood, mis määratakse antud hankija poolt saadetud sisse imporditavale e-arvele (Ostuarve) automaatselt väljale Kasutaja;

**Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid**-objekti kood, mis määratakse antud hankija poolt saadetud sisse imporditavale e-arvele (ostuarve) automaatselt väljale Objekt;

**Tekst artikliväljale, kui sisenddokumendi artikkel on puudu**- võimalus lisada artikli puudumise olukorra jaoks asendusartikkel, näiteks FAKE vms. Vaikimisi märgitakse sinna (puudub);

**Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid**- numbriseeria, mis omistatakse antud hankija poolt saadetud sisse imporditavale ostuarvele vaikimisi. Impordijärgselt saab seda vajadusel vahetada ostuarve peal. Kui siin seeriat täidetud pole, üritatakse seeria tuvastada loomise aja järgi;

**Konto, kuhu koondatakse sisenenud ostuarve read**- finantskonto, kuhu koondatakse ostuarvel kõik selle hankija e-arve read, ignoreerides e-arvega saadetud ridu ning luues üherealine ostuarve. Näiteks, kui hankija saatis arve, kus oli 5 rida, siis e-arvest loodud Ostuarvele koondatakse (summeritakse) need read üheks ning real on siin määratud konto;

**Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel**- valikud Ostuarve/Sissetulek. Selle seadistusega saab määrata, milline dokument luuakse saabunud e-arvest automaatselt. St. kui antud hankija e-arve saabub registrisse Dokumentide transport, siis luuakse e-arvest siin määratud dokument automaatselt. See võimaldab mugavalt e-arved dokumentideks muuta, kui hankija saadab alati samaliigilisi dokumente ja ei pea seda tegevust ühe e-arve kaupa käsitsi tegema. **e-arve töötlemisel eemaldatakse null summaga read**- valikud Jah/Ei. Kui valida jah, siis 0-summaga ridu ostuarvele ei impordita. Vaikimisi väärtus on ei.

[Directost Directosse transport](#)

From:

<https://wiki.directo.ee/> - **Directo Help**

Permanent link:

[https://wiki.directo.ee/et/yld\\_hankija?rev=1758520367](https://wiki.directo.ee/et/yld_hankija?rev=1758520367)

Last update: **2025/09/22 08:52**

