Sisukord

Kuluarvestus (UUS) 1
1. Lühikirjeldus 1
2. Seadistused 1
2.1 Kontod süsteemi seadistustes 2
2.2 Kuluarvestuse artiklid 2
2.3 Kulude jaotamise mudelid 4
3. Kuluarvestuse teostamine 5
3.1 Dokumendi väljad 6
3.2 Kuluarvestuse töövoog 7

Kuluarvestus (UUS)

Lahendus kasutatav alates märtsist 2021.

Uue kuluarvestuse kasutusele võtmiseks palume pöörduda Kasutajatoe või oma projektijuht-konsultandi poole.

1. Lühikirjeldus

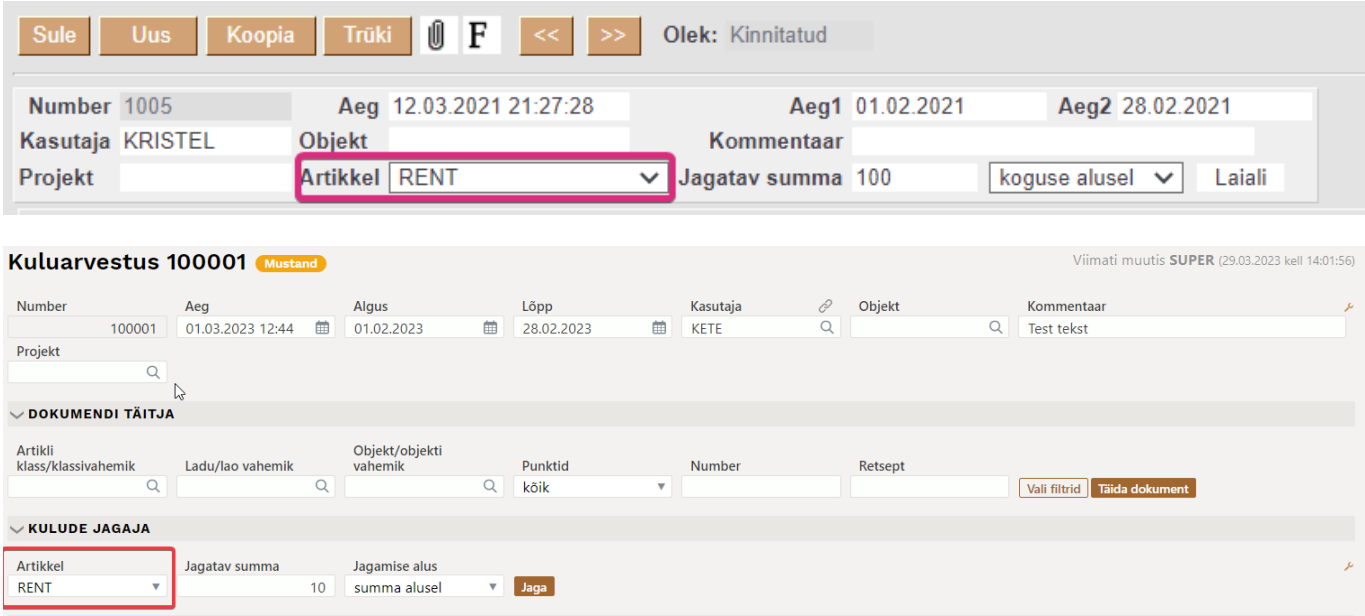
Uus kuluarvestuse dokument võimaldab tootmisega seotud otsesed ja kaudsed kulud jagada tootmistellimustele kululiikide kaupa. Dokumendi kinnitamisel kuluarvestuse dokumendi külge finantskannet ei looda, kande read luuakse tootmistellimuste juurde.

Iga kululiigi kohta saab koostada eraldi kuluarvestuse dokumendi ehk vastavalt kulude selgumisele on võimalik neid jooksvalt jagada eelmise kuu tootmistellimustele.

Kui jagatav kulu vajab korrigeerimist, siis tehes dokumendist koopia ning tehes uuesti kulude jagamise, asendatakse eelmise jagamise tulemused.

Tootmistellimusele lisatakse juurde kululiikide artiklid ja vastavad summad. Toodetele arvutatakse uus tootmise omahind, muudetakse tootmistellimuse kannet ning muudetakse ka kõik selle LaoID-ga tehtud dokumentide kanded.

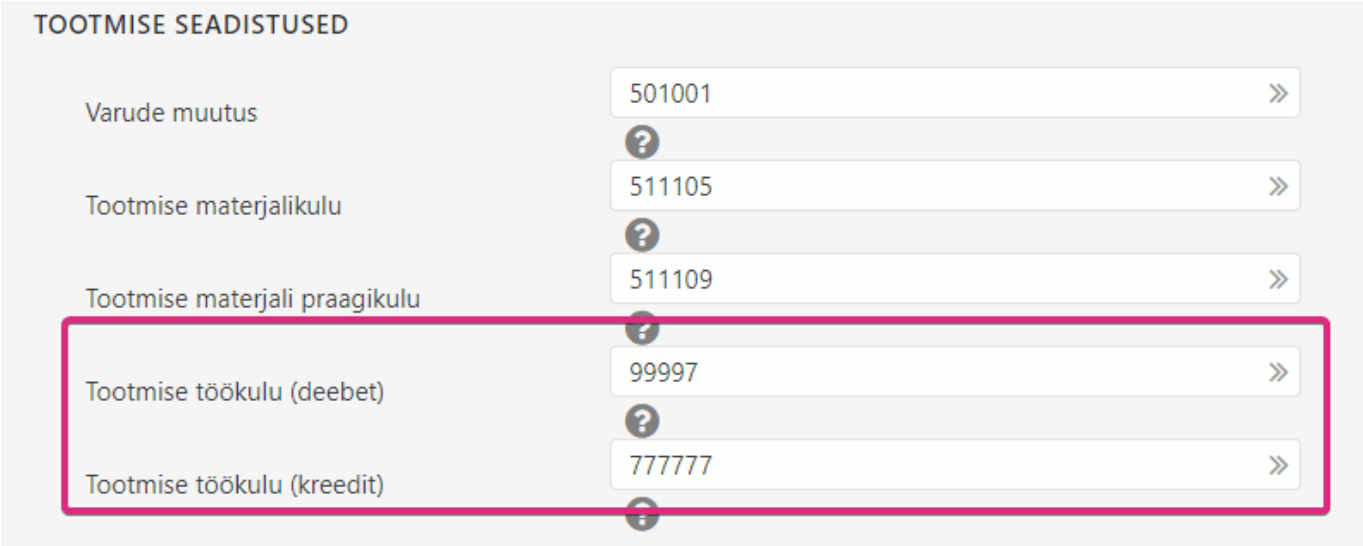
Varasemalt tuli kõik kulud kokku koondada ning teha üks koond kuluarvestuse dokument eelmise kuu kohta ning kuluarvestuse dokumendiga oli seotud ka finantskanne. Samuti ei olnud võimalik kulude jagamise tulemust parandada.



2. Seadistused

2.1 Kontod süsteemi seadistustes

Tootmistellimuse kande tekkimiseks on vajalik seadistada süsteemi seadistustes järgmised kontod:



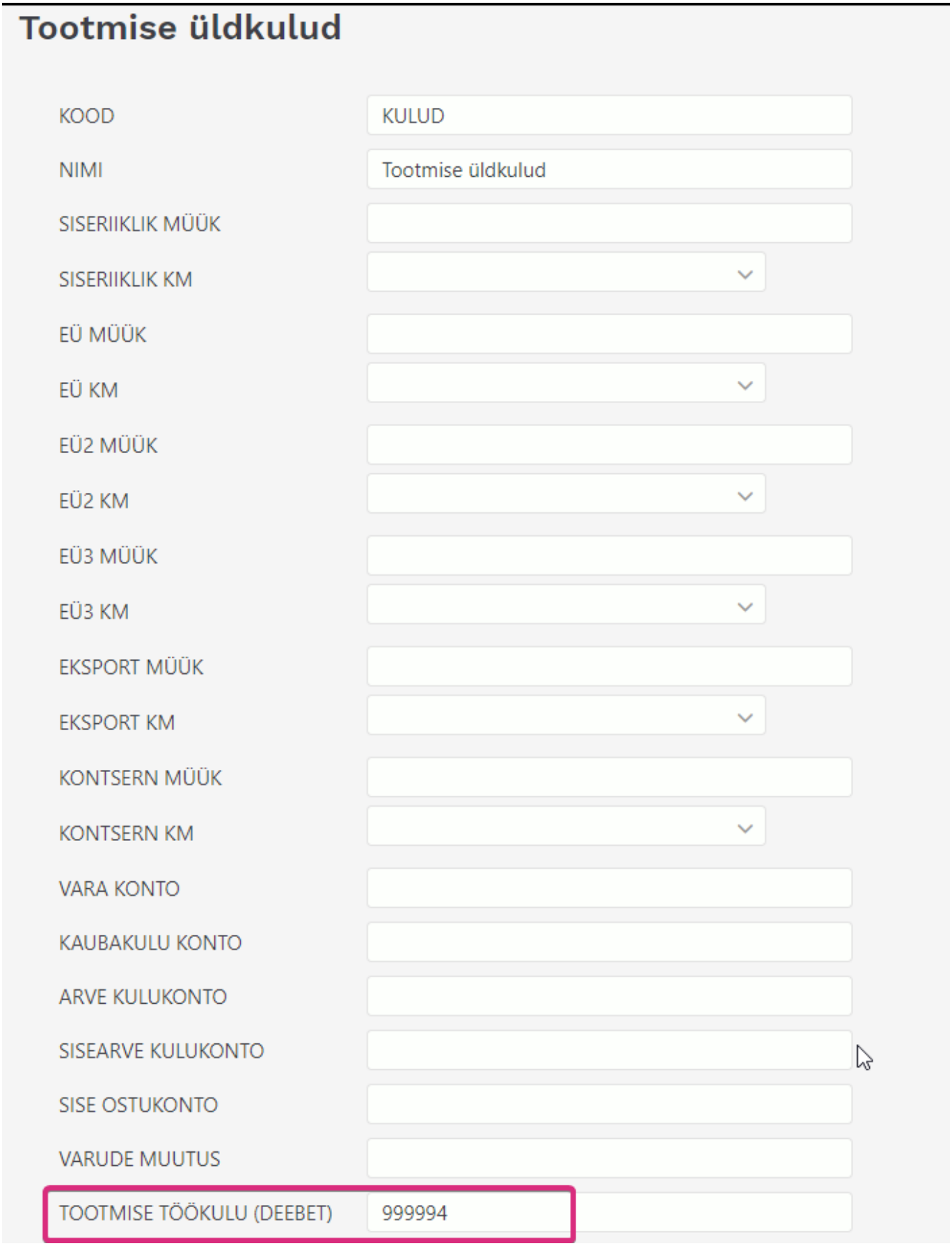
Kuluarvestusega tootmistellimusele juurde lisatavate kulude kande loomiseks kasutatakse kontosid Tootmise töökulu (deebet) ja Tootmise töökulud (kreedit). Tootmise töökulu (deebet) on võimalik seadistada ka artikliklasside põhiselt.

2.2 Kuluarvestuse artiklid

Kuluarvestuse kasutuselevõtuks on vajalik luua artiklid, mida soovitakse tootmistellimusele kuluarvestusega juurde lisada.

1) Luua kuluarvestuse artiklite jaoks artikliklass

Klassi väljale Tootmise töökulu (deebet) määrata konto, mida tootmistellimus kasutab kandes, kui soovitakse, et see erineb süsteemi seadistustes määratud kontost. Kuluarvestuse artiklid võib jagada ka mitmesse klassi, kui soovitakse, et eri liiki kulud kajastuks erinevatel kontodel.



2) Luua kuluarvestuse artiklid

Kood	Klass	Nimi	Tüüp
	kulud		
ELEKTER	KULUD	ELEKTER	0
RENT	KULUD	RENT	0

3) Kirjeldada loodud artiklid süsteemi seadistustesse

TOOTMISE SEADISTUSED

Tootmise kuluarvestuse artiklid RENT,ELEKTER

2.3 Kulude jaotamise mudelid

VARIANT 1.

TOOTMISE SEADISTUSED

Teenusartikkel on tootmise peale ühine ○ ei ● jah

Variant 1 on kasutusel siis, kui teenus tüüpi artikli arv.kogus tootmistellimusel ei sõltu väljuvate toodete arvust ehk näiteks artikli kogus on ikka 0,0833 hoolimata sellest, kas toodetaks 1 või 10 või 100 toodet.

Näidis retsept, kogus tööl 0,0833 tundi.

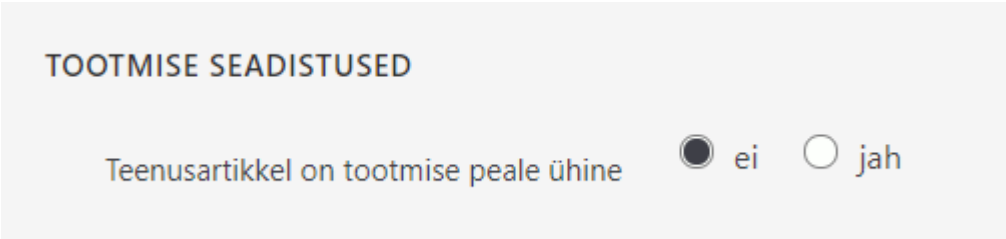
NR	Rida	Artikkel	Nimi	Kogus	Ühik	Valiku tüüp
1	5	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C	{1.5}	m2	Artikkel
2	10	31029	Formaatsaag	{0.0833}	tund	Artikkel
3	15	31035	Puurpink Griggio	{0.0833}	tund	Artikkel
4	20	31052	Vahelihv	{0.0833}	tund	Artikkel
5	25	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44	{4}	tk	Artikkel
6	30	32009	Liimipress	{0.0833}	tund	Artikkel
7	35	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4	{0.7}	l	Artikkel
8	40	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)	{1}	tk	Artikkel
9	45	LATTU	Lattu võtmine	{0.0833}	tund	Artikkel
10						

Eelneva retsepti põhjal loodud Tootmistellimus (väljuvate toodete arv 10), töö kogus 0,0833 tundi.

Kogus 7.62 Summa 97.34

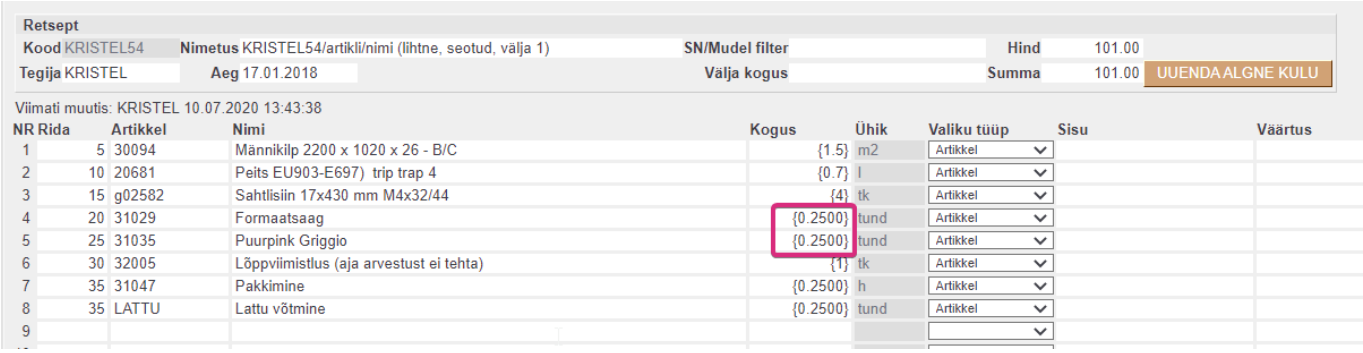
NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Jrk	Aeg
1	1	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C		1.5			m2	15	TA	47.0000	0.0000	0	
2	2	31029	Formaatsaag		0.0833			tund	0.0833		0.0000	10.0000	0	
3	3	31035	Puurpink Griggio		0.0833			tund	0.0833		0.0000	10.0000	0	
4	4	31052	Vahelihv		0.0833			tund	0.0833		0.0000	5.0000	0	
5	5	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44		4			tk	40	TA	4.0000	0.0000	0	
6	6	32009	Liimipress		0.0833			tund	0.0833		0.0000	5.0000	0	
7	7	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4		0.7			l	7	TA	15.0000	0.0000	0	
8	8	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)		1			tk	1		0.0000	0.5000	0	
9	9	LATTU	Lattu võtmine		0.0833			tund	0.0833		0.0000	5.0000	0	
10	10	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)			1		tk	10	TEST	97.3416	0.0000	0	
11														

VARIANT 2.



Variant 2 on kasutusel siis, kui teenus tüüpi artikli arv.kogus tootmistellimusel sõltub väljuvate toodete arvust ehk näiteks artikli sisse kogus on 0,25, toodetakse 10 toodet, siis rea arv.kogus korrutatakse läbi 10ga ja arv.koguseks on 2,5.

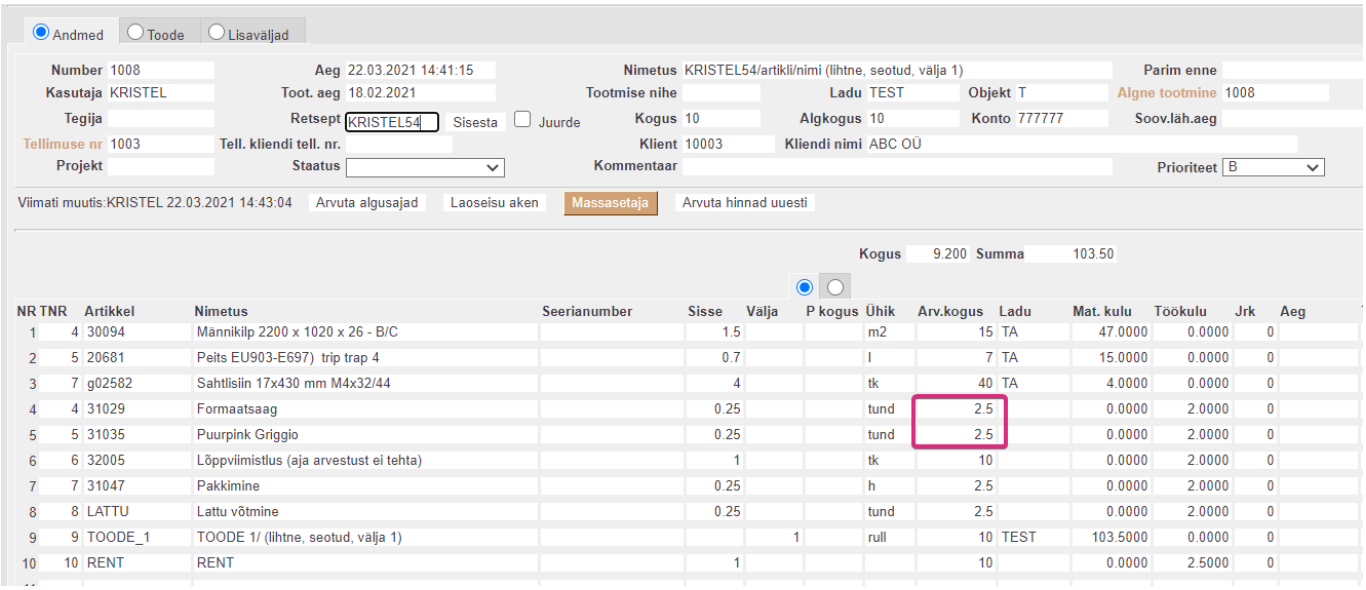
Näidisretsept, kogus tööl 0,25 tundi.



Retsept
Kood KRISTEL54 Nimetus KRISTEL54/artikli/nimi (lihtne, seotud, välja 1) SN/Mudel filter Hind 101.00
Tegija KRISTEL Aeg 17.01.2018 Välja kogus Summa 101.00 UUENDA ALGNE KULU
Viimati muutis: KRISTEL 10.07.2020 13:43:38

NR	Rida	Artikkel	Nimi	Kogus	Ühik	Valiku tüüp	Sisu	Väärtus
1	5	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C	{1.5}	m2	Artikkel		
2	10	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4	{0.7}	l	Artikkel		
3	15	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44	{4}	tk	Artikkel		
4	20	31029	Formaatsaag	{0.2500}	tund	Artikkel		
5	25	31035	Puurpink Griggio	{0.2500}	tund	Artikkel		
6	30	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)	{1}	tk	Artikkel		
7	35	31047	Pakkimine	{0.2500}	h	Artikkel		
8	35	LATTU	Lattu võtmine	{0.2500}	tund	Artikkel		
9								

Eelneva retsepti põhjal loodud Tootmistellimus (väljuvate toodete arv 10), töö kogus 2,5 tundi.

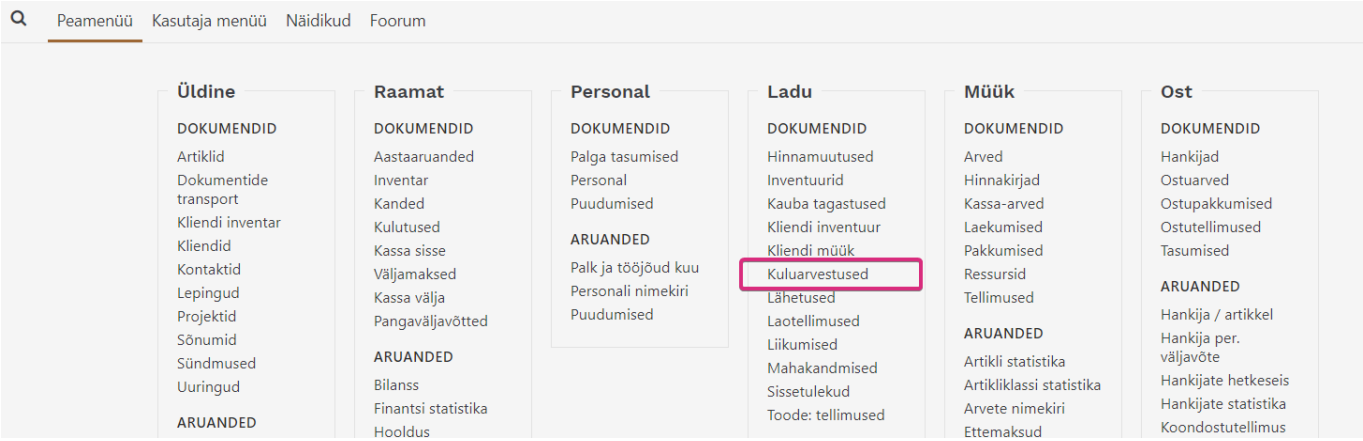


Andmed Toode Lisaväljad
Number 1008 Aeg 22.03.2021 14:41:15 Nimetus KRISTEL54/artikli/nimi (lihtne, seotud, välja 1) Parim enne
Kasutaja KRISTEL Toot. aeg 18.02.2021 Tootmise nihe Ladu TEST Objekt T Algne tootmine 1008
Tegija Retsept KRISTEL54 Sisesta Juurde Kogus 10 Algkogus 10 Konto 777777 Soov.läh.aeg
Tellimuse nr 1003 Tell. kliendi tell. nr. Klient 10003 Kliendi nimi ABC OÜ
Projekt Staatus Kommentaar Prioriteet B
Viimati muutis:KRISTEL 22.03.2021 14:43:04 Arvuta algusajad Laoseisu aken Massasetaja Arvuta hinnad uuesti
Kogus 9.200 Summa 103.50

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Jrk	Aeg
1	4	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C		1.5			m2	15	TA	47.0000	0.0000	0	
2	5	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4		0.7			l	7	TA	15.0000	0.0000	0	
3	7	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44		4			tk	40	TA	4.0000	0.0000	0	
4	4	31029	Formaatsaag		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0	
5	5	31035	Puurpink Griggio		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0	
6	6	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)		1			tk	10		0.0000	2.0000	0	
7	7	31047	Pakkimine		0.25			h	2.5		0.0000	2.0000	0	
8	8	LATTU	Lattu võtmine		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0	
9	9	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)			1		rull	10	TEST	103.5000	0.0000	0	
10	10	RENT	RENT		1				10		0.0000	2.5000	0	

3. Kuluarvestuse teostamine

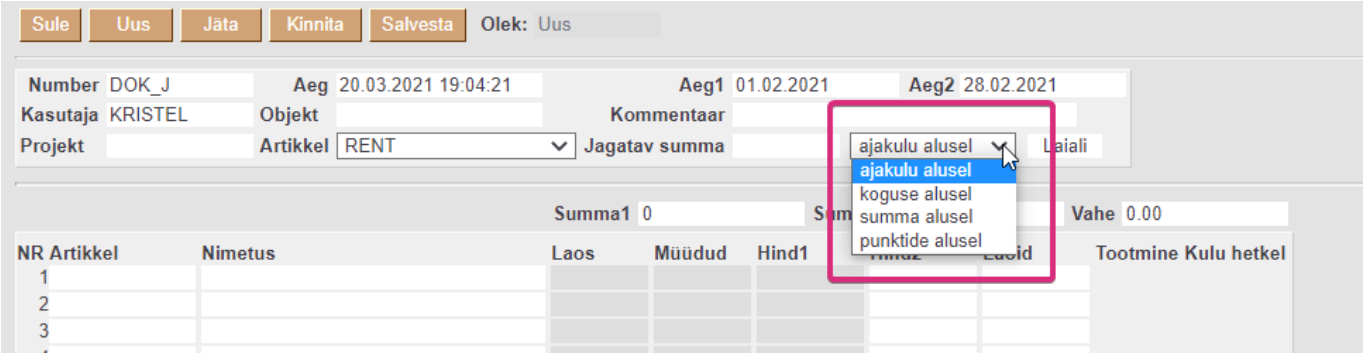
Kuluarvestuse dokument asub Peamenüü→ Ladu → Dokumendid → Kuluarvestused



3.1 Dokumendi väljad

- Aeg → Dokumendi loomise aeg
- Aeg 1 ja Aeg 2 → Eelmine kuu, vaikimisi täidetud. (Kulude lisamist saab teostada ainult eelmisele kuule.)
- Artikkel → Kulu liik
- Jagatav summa → Summa, mis soovitakse tootmistellimustele jagada
- Kulude jagamise alus → Ajakulu alusel (Vaikimisi valik)

- Võimalik valida kulude jagamine lisaks ajakulule ka veel järgmistel alustel



Arvutus:

```
Hind2=(müüdud+laos)*hind+x/summa_kokku*jagatav_summa)/(müüdud+laos)
```

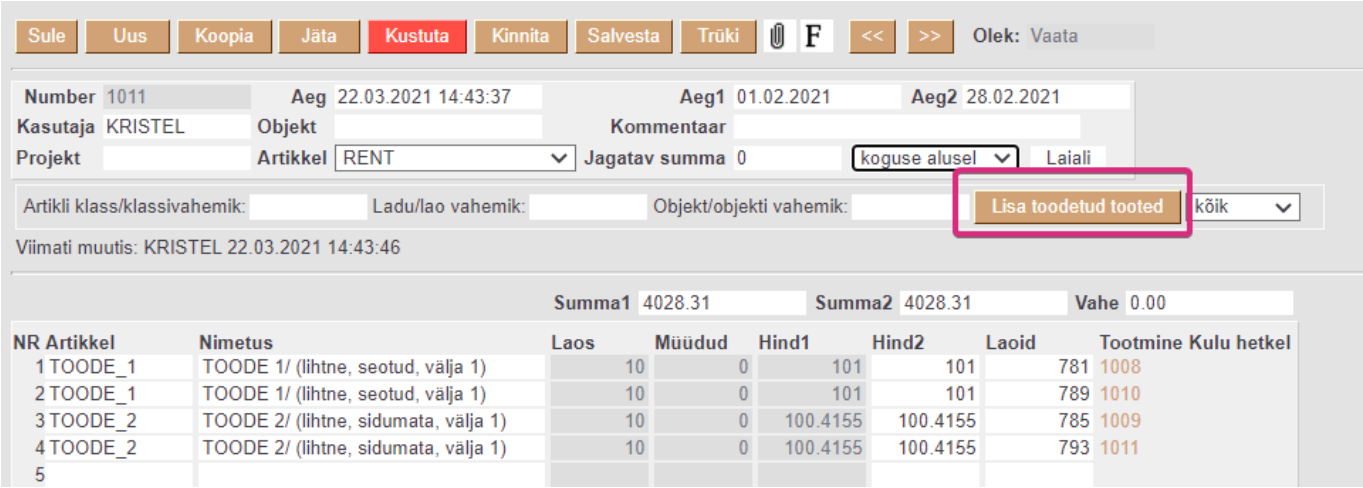
Hind2 on toodetud omahind koos jagatud kuludega
Koguse alusel: x = müüdud+laos
Summa alusel: x = (müüdud+laos)*hind
Punktide alusel: x = (müüdud+laos)*punktid

summa_kokku = sum(x)

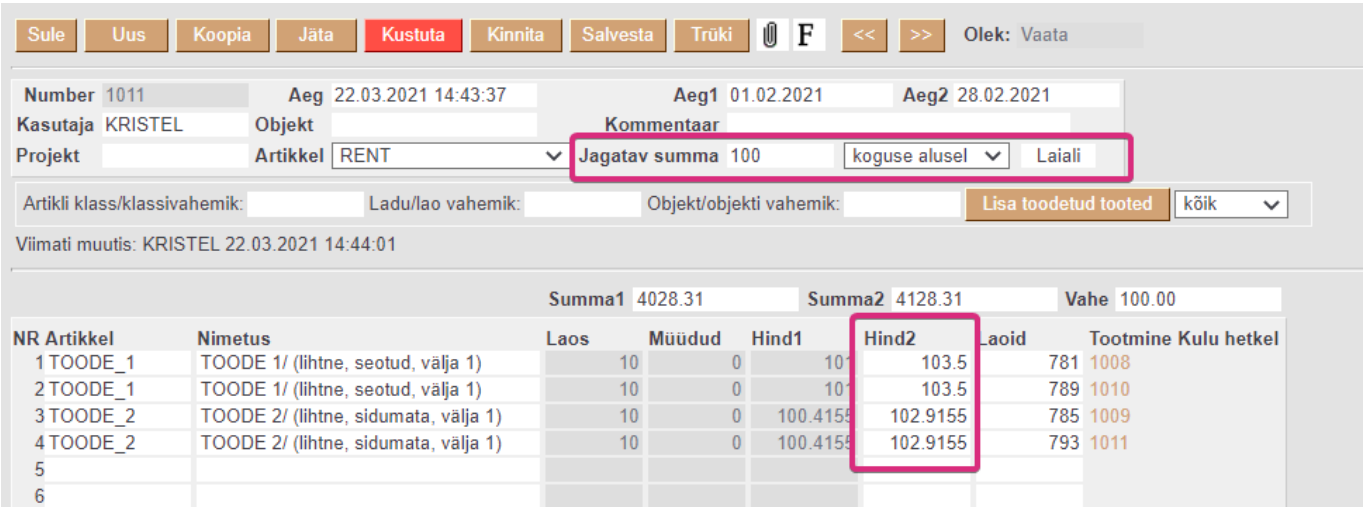
3.2 Kuluarvestuse töövoog

* Kui dokument luua ja salvestada, lisandub dokumendi päisesse nupp Lisa toodetud tooted. Toodetud tooted leitakse dokumendile järgmise loogika alusel:
1) Kontrollitakse, et ajaloos oleks selle toote konkreetselt laoid-l tehinguid tüübiga 'arve','lah','tag','maha','liik' ja nende kokku kogus oleks väiksem kui 0 või
2) et kokku ajaloos oleks selle laoid kogus suurem kui 0

Näiteks ei tule kuluarvestusele sellised tootmised, millega toodeti pooltoode ja samas perioodis kasutati sama pooltoodet valmistoote tootmises ning mmuid liikumisis selle pooltoote laoidga pole tehtud.



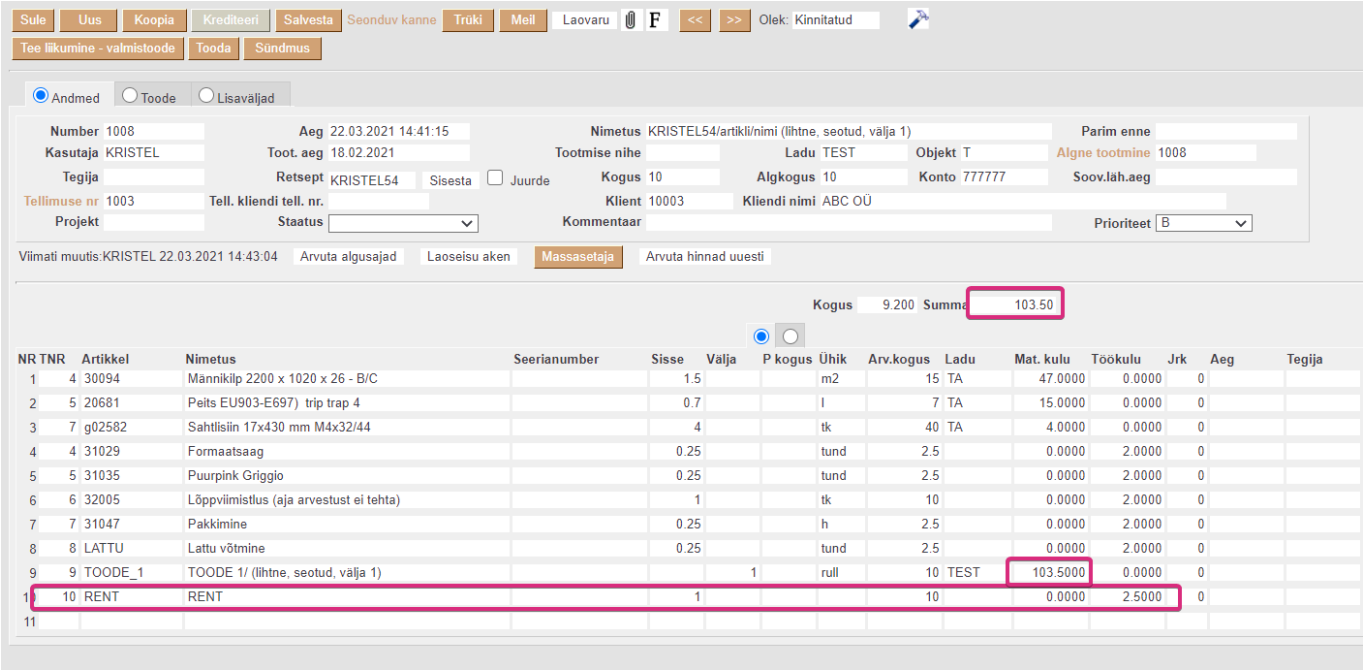
* Lisada jagatav summa, valida mille alusel jagamine soovitakse teha ning vajutada Laiali, toodetele arvutatakse Hind 2.



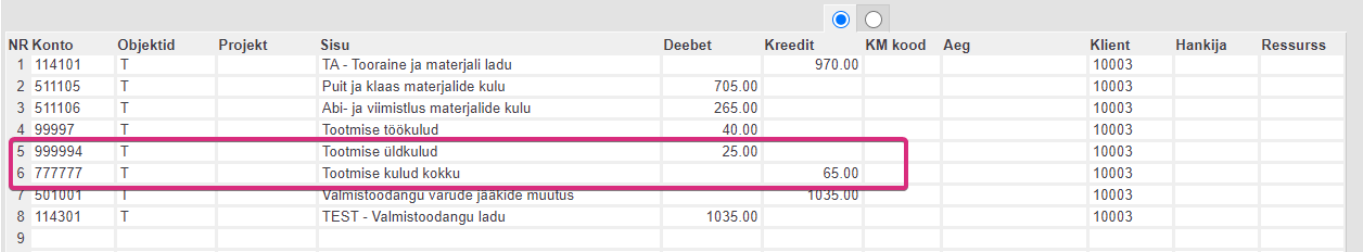
* Peale kuluarvestuse kinnitamist on näha tootele juurde lisandunud kulu ning lisatakse

tootmistellimusele juurde kulu artikkel ja arvutatakse toote LaoId-le uus omahind ning teostatakse vastava LaoIDga teostatud kannetes muudatused.

Tootmistellimusele lisandus artikkel RENT ja tootele arvutati uus omahind.

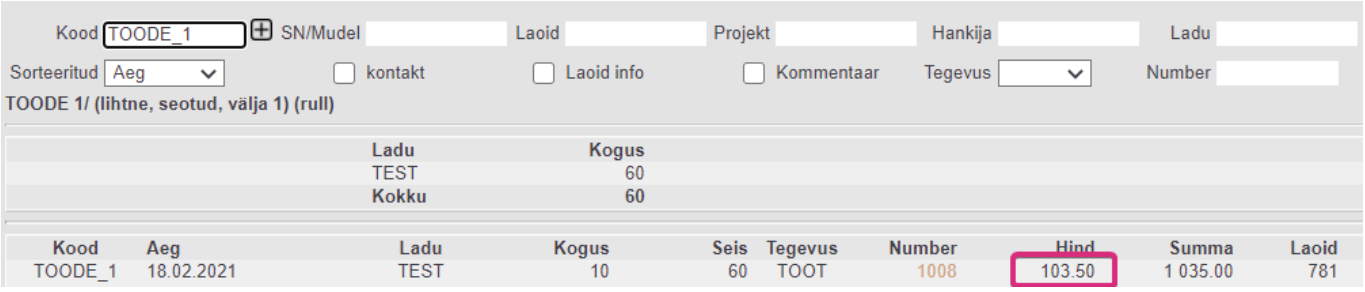


Muudetud finantskanne (lisandus rida Tootmise üldkulud ning suurendati 25 EUR võtta Tootmise kulud kokku summat).



NR	Konto	Objektid	Projekt	Sisu	Deebet	Kreedit	KM kood	Aeg	Klient	Hankija	Ressurss
1	114101	T		TA - Tooraine ja materjali ladu		970.00			10003		
2	511105	T		Puit ja klaas materjalide kulu	705.00				10003		
3	511106	T		Abi- ja viimistlus materjalide kulu	265.00				10003		
4	99997	T		Tootmise töökulud	40.00				10003		
5	999994	T		Tootmise üldkulud	25.00				10003		
6	777777	T		Tootmise kulud kokku		65.00			10003		
7	501001	T		Valmistoodangu varude jäägide muutus		1035.00			10003		
8	114301	T		TEST - Valmistoodangu ladu	1035.00				10003		
9											

Vaade artiklile artikli ajaloos



From:
https://wiki.directo.ee/ - **Directo Help**

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/ladu_kuluarvestused?rev=1683797794

Last update: **2023/05/11 12:36**