

Sisukord

Kuluarvestus (UUS)

1. Lühikirjeldus

2. Seadistused

3. Kuluarvestuse teostamine

2.1 Kontod süsteemi seadistustes

2.2 Kuluarvestuse artiklid

2.3 Kulude jaotamise mudelid

3.1 Dokumendi väljad

3.2 Kuluarvestuse töövoog

1

1

1

2

2

4

5

6

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.

The screenshot displays the 'Kuluarvestus (UUS)' system interface. At the top, there are buttons for 'Sule', 'Uus', 'Koopia', 'Trüki', and a toolbar with icons for document actions. Below these, a form contains fields for 'Number' (1005), 'Aeg' (12.03.2021 21:27:28), 'Aeg1' (01.02.2021), 'Aeg2' (28.02.2021), 'Kasutaja' (KRISTEL), 'Objekt', 'Kommentaar', 'Projekt', 'Artikkel' (RENT), 'Jagatav summa' (100), 'koguse alusel', and 'Laiali'. Below this form, there is a section titled 'Kuluarvestus 100001' with a 'Mustand' status. This section includes a table with columns for 'Number', 'Aeg', 'Algus', 'Lõpp', 'Kasutaja', 'Objekt', and 'Kommentaar'. Below the table, there are sections for 'DOKUMENDI TÄITJA' and 'KULUDE JAGAJA'. The 'KULUDE JAGAJA' section has a dropdown menu for 'Artikkel' (RENT) and a 'Jagatav summa' field (10). At the bottom, there are buttons for 'Vali filtrid' and 'Täida dokument'.

2. Seadistused

2.1 Kontod süsteemi seadistustes

Tootmistellimuse kande tekkimiseks on vajalik seadistada süsteemi seadistustes järgmised kontod:

TOOTMISE SEADISTUSED	
Varude muutus	<input type="text" value="501001"/> >>
	
Tootmise materjalikulu	<input type="text" value="511105"/> >>
	
Tootmise materjali praagikulu	<input type="text" value="511109"/> >>
	
Tootmise töökulu (deebet)	<input type="text" value="99997"/> >>
	
Tootmise töökulu (kredit)	<input type="text" value="777777"/> >>
	

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

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.

Tootmise üldkulud

KOOD	KULUD
NIMI	Tootmise üldkulud
SISERIIKLIK MÜÜK	
SISERIIKLIK KM	▼
EÜ MÜÜK	
EÜ KM	▼
EÜ2 MÜÜK	
EÜ2 KM	▼
EÜ3 MÜÜK	
EÜ3 KM	▼
EKSPORT MÜÜK	
EKSPORT KM	▼
KONTSERN MÜÜK	
KONTSERN KM	▼
VARA KONTO	
KAUBAKULU KONTO	
ARVE KULUKONTO	
SISEARVE KULUKONTO	
SISE OSTUKONTO	
VARUDE MUUTUS	
TOOTMISE TÖÖKULU (DEEBET)	999994

2) Luua kuluarvestuse artiklid

Kood ^	Klass	Nimi ^2	Tüüp
Q	kulud	Q	Q
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 toodetak 1 või 10 või 100 toodet.

Näidis retsept, kogus töö 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				
														<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>							
NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Tookulu	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																						

Q	Peamenüü	Kasutaja menüü	Näidikud	Foorum		
	Üldine	Raamat	Personal	Ladu	Müük	Ost
	DOKUMENDID	DOKUMENDID	DOKUMENDID	DOKUMENDID	DOKUMENDID	DOKUMENDID
	Artiklid	Aastaruanded	Palga tasumised	Hinnamuutused	Arved	Hankijad
	Dokumentide transport	Inventar	Personal	Inventuurid	Hinnakirjad	Ostuarved
	Kliendi inventar	Kanded	Puudumised	Kauba tagastused	Kassa-arved	Ostupakkumised
	Kliendid	Kulutused	ARUANDED	Kliendi inventuur	Laekumised	Ostutellimused
	Kontaktid	Kassa sisse	Palk ja töäjõud kuu	Kliendi müük	Pakkumised	Tasumised
	Lepingud	Väljamaksed	Personali nimekiri	Kuluarvestused	Ressursid	ARUANDED
	Projektid	Kassa välja	Puudumised	Lähetused	Tellimused	Hankija / artikkel
	Sõnumid	Pangaväljavõtted		Laotellimused	ARUANDED	Hankija per. väljavõte
	Sündmused	ARUANDED		Liikumised	Artikli statistika	Hankijate hetkeseis
	Uuringud	Bilanss		Mahakandmised	Artiklklassi statistika	Hankijate statistika
	ARUANDED	Finantsi statistika		Sissetulekud	Arvete nimekiri	Koondostutellimus
		Hooldus		Toode: tellimused	Ettemaksud	

3.1 Dokumendi väljad

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

Sule	Uus	Jäta	Kinnita	Salvesta	Olek: Uus				
Number	DOK_J	Aeg	22.03.2021 13:27:53	Aeg1	01.02.2021				
Kasutaja	KRISTEL	Aeg2	28.02.2021	Objekt					
Projekt		Kommentaar		Artikkel	RENT				
		Jagatav summa		ajakulu alusel	Laiali				
Summa1	0	Summa2	0	Vahe	0.00				
NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1									
2									
3									
4									

- Võimalik valida kulude jagamine lisaks ajakulule ka veel järgmistel alustel

Sule	Uus	Jäta	Kinnita	Salvesta	Olek: Uus				
Number	DOK_J	Aeg	20.03.2021 19:04:21	Aeg1	01.02.2021				
Kasutaja	KRISTEL	Aeg2	28.02.2021	Objekt					
Projekt		Kommentaar		Artikkel	RENT				
		Jagatav summa		ajakulu alusel	Laiali				
Summa1	0	Summa2	0	Vahe	0.00				
NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1									
2									
3									

Arvutus:

$$\text{Hind2} = (\text{müüdud} + \text{laos}) * \text{hind} + x / \text{summa_kokku} * \text{jagatav_summa} / (\text{müüdud} + \text{laos})$$

Hind2 on toodetud omahind koos jagatud kuludega

Koguse alusel: $x = \text{müüdud} + \text{laos}$

Summa alusel: $x = (\text{müüdud} + \text{laos}) * \text{hind}$

Punktide alusel: $x = (\text{müüdud} + \text{laos}) * \text{punktid}$

$\text{summa_kokku} = \text{sum}(x)$

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 konkreetset 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 valmistootte tootmises ning mmuid liikumisi selle pooltoote laoidga pole tehtud.

Number 1011 Aeg 22.03.2021 14:43:37 Aeg1 01.02.2021 Aeg2 28.02.2021

Kasutaja KRISTEL Objekt Kommentaar

Projekt Artikkel RENT Jagatav summa 0 koguse alusel Laiali

Artikli klass/klassivahemik: Ladu/lao vahemik: Objekt/objekti vahemik: Lisa toodetud tooted kõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:43:46

NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	101	781	1008	
2	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	101	789	1010	
3	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	100.4155	785	1009	
4	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	100.4155	793	1011	
5									

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

Number 1011 Aeg 22.03.2021 14:43:37 Aeg1 01.02.2021 Aeg2 28.02.2021

Kasutaja KRISTEL Objekt Kommentaar

Projekt Artikkel RENT Jagatav summa 100 koguse alusel Laiali

Artikli klass/klassivahemik: Ladu/lao vahemik: Objekt/objekti vahemik: Lisa toodetud tooted kõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:44:01

NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	781	1008	
2	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	789	1010	
3	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	785	1009	
4	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	793	1011	
5									
6									

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

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

SuleUusKoopiaTrükiF<<>>Olek: Kinnitatud

Number1011Aeg22.03.2021 14:43:37Aeg101.02.2021Aeg228.02.2021

KasutajaKRISTELObjektKommentaari

ProjektArtikkelRENTJagatav summa100koguse aluselLaiali

Artikli klass/klassivahemik:Ladu/lao vahemik:Objekt/objekti vahemik:Lisa toodetud tootedkõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:45:36

Summa14028.31Summa24128.31Vahe100.00

NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdnud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	781	1008	2.5000
2	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	789	1010	2.5000
3	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	785	1009	2.5000
4	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	793	1011	2.5000
5									

Tootmistellimusele lisandus artikkel RENT ja tootele arvutati uus omahind.

SuleUusKoopiaKrediteeriSalvestaSeonduv kanneTrükiMellLaovaruF<<>>Olek: Kinnitatud

Tee liikumine - valmistoodetoodaSündmus

AndmedToodeLisaväljad

Number1008Aeg22.03.2021 14:41:15NimetusKRISTEL54/artikli/nimi (lihtne, seotud, välja 1)Parim enne

KasutajaKRISTELToot.aeg18.02.2021Tootmise niheLaduTESTObjektTAlgne tootmine1008

TegijaRetseptKRISTEL54SisestaJuurdeKogus10Algkogus10Konto777777Soov.lah.aeg

Tellimuse nr1003Tell. kliendi tell. nr.Klient10003Kliendi nimiABC OÜ

ProjektStaatusKommentaariPrioriteetB

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:43:04Arvuta algusajadLaoseisu akenMassasetajaArvuta hinnad uuesti

Kogus9.200Summa103.50

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Valja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Jrk	Aeg	Tegija
1	4	30094	Mannikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C		1.5			m2	15	TA	47.0000	0.0000	0		
2	5	20681	Pelts 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		TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)			1		rull	10	TEST	103.5000	0.0000	0		
10		RENT	RENT			1			10		0.0000	2.5000	0		

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	Ressurs
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 jaakide muutus		1035.00			10003		
8	114301	T		TEST - Valmistoodangu ladu	1035.00				10003		
9											

Vaade artiklile artikli ajaloos

<https://wiki.directo.ee/>

Printed on 2024/05/20 09:37

Kood

TOODE_1

+

SN/Mudel

Laoid

Projekt

Hankija

Ladu

Sorteeritud

Aeg

☐ kontakt

☐ Laoid info

☐ Kommentaar

Tegevus

Number

TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1) (rull)

		Ladu	Kogus						
		TEST	60						
		Kokku	60						

Kood	Aeg	Ladu	Kogus	Seis	Tegevus	Number	Hind	Summa	Laoid
TOODE_1	18.02.2021	TEST	10	60	TOOT	1008	103.50	1 035.00	781

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