

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

2

2

2

4

5

6

7

Kuluarvestus (UUS)

Kuluarvestuse uue kujunduse tõttu on võimalik kasutada ainult kuluarvestuse uuemat versiooni 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 Laold-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.

SuleUusKoopiaTrükiF<<>>Olek: Kinnitatud

Number1005Aeg12.03.2021 21:27:28Aeg101.02.2021Aeg228.02.2021

KasutajaKRISTELObjektKommentaari

ProjektArtikkelRENTJagatav summa100koguse aluselLaiali

Kuluarvestus 100001MustandViimati muutis SUPER (29.03.2023 kell 14:01:56)

Number100001Aeg01.03.2023 12:44Algu01.02.2023Lõpp28.02.2023KasutajaKETEObjektKommentaariTest tekst

Projekt

DOKUMENDI TÄITJA

Artikli klass/klassivahemikLadu/lao vahemikObjekt/objekti vahemikPunktid kõikiNumberRetsept

Vali filtridTäida dokument






KULUDE JAGAJA

ArtikkelRENTJagatav summa10Jagamise alus summa aluselJaga

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 (kreedit)	<input type="text" value="777777"/> »
	

Kuluarvestusega tootmistellimusele juurde lisatavate kulude kande loomiseks kasutatakse kontosid Tootmise töökulu (deebet) ja Tootmise töökulud (kreedit). 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) Looa 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														
<div><input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/></div>														
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														

Peamenüü

Kasutaja menüü

Näidikud

Foorum

Üldine

DOKUMENDID

Artiklid

Dokumentide transport

Kliendi inventar

Kliendid

Kontaktid

Lepingud

Projektid

Sõnumid

Sündmused

Uuringud

ARUANDED

Raamat

DOKUMENDID

Aastaruanded

Inventar

Kanded

Kulutused

Kassa sisse

Väljamaksed

Kassa välja

Pangaväljavõtted

ARUANDED

Bilanss

Finantsi statistika

Hooldus

Personal

DOKUMENDID

Palga tasumised

Personal

Puudumised

ARUANDED

Palk ja tööjõud kuu

Personali nimekiri

Puudumised

Ladu

DOKUMENDID

Hinnamuutused

Inventuurid

Kauba tagastused

Kliendi inventuur

Kliendi müük

Kuluarvestused

Lähetused

Laotellimused

Liikumised

Mahakandmised

Sissetulekud

Toode: tellimused

Müük

DOKUMENDID

Arved

Hinnakirjad

Kassa-arved

Laekumised

Pakkumised

Ressursid

Tellimused

ARUANDED

Artikli statistika

Artikliklassi statistika

Arvete nimekiri

Ettemaksud

Ost

DOKUMENDID

Hankijad

Ostuarved

Ostupakkumised

Ostutellimused

Tasumised

ARUANDED

Hankija / artikkel

Hankija per. väljavõte

Hankijate hetkeseis

Hankijate statistika

Koondostutellimus

3.1 Dokumendi väljad

- Aeg → Dokumendi loomise aeg
- Algas (Aeg 1) ja Lõpp (Aeg 2) → Eelmine kuu, vaikumisi täidetud. (Kulude lisamist saab teostada ainult eelmisele kuule.)
- Artikkel → Kulu liik
- Jagatav summa → Summa, mis soovitakse tootmistellimustele jagada
- Jagamise alus → Ajakulu alusel (Vaikumisi valik). Võimalik valida kulude jagamine lisaks ajakulule ka veel järgmistel alustel, vaata sinine kast pildil.

Kuluarvestus 100001 Mustand Viimati muutis SUPER (29.03.2023)

Number: 100001 | Aeg: 01.03.2023 12:44 | Algas: 01.02.2023 | Lõpp: 28.02.2023 | Kasutaja: KETE | Objekt: | Kommentaar: Test tekst

Projekt:

DOKUMENDI TÄITJA

Artikli klass/klassivahemik: | Ladu/lao vahemik: | Objekt/objekti vahemik: | Punktid: kõik | Number: | Retsept: | Vali filtrid Täida dokument

KULUDE JAGAJA

Artikkel: RENT | Jagatav summa: 10 | Jagamise alus: summa alusel ajakulu alusel koguse alusel summa alusel punktide alusel Jaga

SUMMAD

Kopeeri valitud | Kustuta valitud | Massasetaja...

Nr	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdud	Omahind	Uus omahind	LaolD	Tootmine	Kulu hetkel
>	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi

Arvutus:

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

Uus omahind 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, tuleb **Dokumendi täitja** sektsioonis teha soovitud valikud (täita filtrid, mille alusel toodetud tooted dokumendile leitakse) ja **Täida dokument** nupuga lisada 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 muid liikumisi selle pooltoote laoidga pole tehtud.

* **Dokumendi täitja** sektsioonis on kasutajal võimalik vaikselt lisada dokumendile toodetud tooteid artikliklassi, lao, objekti või punktide järgi. Vali filtrid nupu alt saab kasutaja valikuid veelgi laiendada, lisades dokumendile teisi tootmistellimuse päise välju, mille alusel toodetud tooteid dokumendile asetuma panna.

Kuluarvestus 100004 Salvestatud Viimati muutis SUPER (11.05.2023 kell 13:00)

Number: 100004 Aeg: 01.03.2023 14:29 Algu: 01.02.2023 Lõpp: 28.02.2023 Kasutaja: SUPER Objekt: Kommentaar:

Projekt:

▼ DOKUMENDI TÄITJA

Artikli klass/klassivahemik: Ladu/lao vahemik: Objekt/objekti vahemik: Punktid: kõik Number: Retsept: Vali filtrid Täida dokument

▼ KULUDE JAGAJA

Artikkel: RENT Jagatav summa: 100 Jagamise alus: koosse alusel Jaga

> SUMMAD

Kopeeri valitud Kustuta valitud Massasetaja...

Nr	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdnud	Omahind	Uus omahind	LaoID	Tootmine	Kulu hetkel
1	F061223	Toodetud toode 1	11	0	11.5827	19.9154	94	100536	8.3327
2	F091120	Toodetud toode 2	1	0	12.33	20.66	97	100537	8.33
3									
4									

* **Kulude jagaja** sektsioonis lisada jagatav summa, valida mille alusel jagamine soovitakse teha ning vajutada Jaga nuppu, toodetele arvutatakse Uus omahind (varasemalt Hind 2).

Kuluarvestus 100004

Salvestatud

Viimati muutis SUPER (11.05.2023 ke

Number

Aeg

Algus

Lõpp

Kasutaja

Objekt

Kommentaar

100004

01.03.2023 14:29

01.02.2023

28.02.2023

SUPER

Projekt

DOKUMENDI TÄITJA

Artikli klass/klassivahemik

Ladu/lao vahemik

Objekt/objekti vahemik

Punktid

Number

Retsept

Vali filtrid

Täida dokument

KULUDE JAGAJA

Artikkel

Jagatav summa

Jagamise alus

Jaga

RENT

100

koguse alusel

SUMMAD

Kopeeri valitud

Kustuta valitud

Massasetaja...

Nr	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdnud	Omahind	Uus omahind	Laold	Tootmine	Kulu hetkel
1	F061223	Toodetud toode 1	11	0	11.5827	19.9154	94	100536	8.3327
2	F091120	Toodetud toode 2	1	0	12.33	20.66	97	100537	8.33
3									
4									
5									

* 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.

Sule

Uus

Koopia

Trüki

F

<<

>>

Olek: Kinnitatud

Number

Aeg

Aeg1

Aeg2

Kasutaja

Objekt

Kommentaar

Projekt

Artikkel

Jagatav summa

koguse alusel

Laiali

1011

22.03.2021 14:43:37

01.02.2021

28.02.2021

KRISTEL

RENT

100

Artikli klass/klassivahemik:

Ladu/lao vahemik:

Objekt/objekti vahemik:

Lisa toodetud tooted

kõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:45:36

Summa1

Summa2

Vahe

4028.31

4128.31

100.00

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.

SuleUusKooplaKrediteeriSalvestaSeonduv kanneTrükiMeilLaovaruF<<>>Olek: Kinnitatud

Tee liikumine - valmistoodeToodaSündmus

Andmed

Toode

Lisaväljad

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 OÜKommentaarprioriteetB

ProjektStaatus

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

Kogus9.200Summa103.50

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	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	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		

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

Vaade artiklile artikli ajaloos

KoodTOODE_1SN/MudelLaoidProjektHankijaLadu

SorteeritudAegkontaktLaoid infoKommentaartegevusNumber

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=1683801337

Last update: 2023/05/11 13:35