

Books by Hansaworld Projektiarvestus

Juuli 2011

Sisukord

Sissejuhatus
Seadistused
Ajaklassid 6
Artikliklassid7
Numbriseeriad – ajatabelid
Numbriseeriad – projektid
Projektiartiklite käsitlemine
Projektiarvestuse hinnakirjad9
Projektiarvestuse hinnavalemid 10
Projektiklassid
Projektiseadistused
Töötajate klassid12
Uue projekti sisestamine
Koosta pakkumine
Koosta projektieelarve
Eelarved
Aja registreerimine
Koosta projektiarved
Aruanded
Eelarve kontroll
Projektide arvesoovitus
Projektide hetkeseis
Projekti kanded
Projektide Müügikate
Projekti ostud
Projektide nimekiri
Töötajate hetkeseis
Töötajate statistika

Sissejuhatus

Books by HansaWorld Projektiarvestuse moodul on mõeldud peamiselt teenindusettevõtetele. Sellised firmad esitavad oma klientidele arved tehtud töötundide või ka päevade eest. Paljudel juhtudel lisanduvad ostetud materjalid ja kaubad. Hinnad võivad kujunenda väga erinevalt sõltuvalt töötaja kvalifikatsioonist, konkreetsest ülesandest ja ka kliendist. Samas võib projektil olla eelnevalt kokku lepitud kindel hind. Projektiarvestuse süsteem peab olema väga paindlik, et tulla toime kõikvõimalike erinevate variantidega ning lihtsustada sealjuures firma igapäevatööd.

Vajadus projektiarvestuse süsteemi järele võib tekkida ka väikses firmas, niipea kui päevakorda kerkivad keerukamad projektid. Kui väikesed konsultatsioonifirmad jõuavad 20 - 30 konsultandini, on see piir käes. Edasisel laienemisel on vaja juba mitut juhti, et firma müük ja töökorraldus ei kannataks. Lihtsustades projektijuhtimist, võimaldab Books seda punkti edasi lükata.

Teenindusettevõtte jaoks on töötaja aja õige kasutamine väga olulise tähtsusega. Tund aega tasuta osutatud teenust on firma jaoks kaotatud raha, mida tagasi ei saa. Edukuse võti on järjekindel ning süstemaatiline projektide juhtimine, töötajate töötundide ning arvete esitamise jälgimine. Igasuguse projektiarvestuse süsteemi eesmärk peab seejuures olema aidata firmal olla efektiivsem. Igal firmal on aga töötajate ja projektide jälgimisest ning arvete esitamises oma nägemus. Books pakub rida paindlikke aruandeid, mis annavad juhtidele vajaliku informatsiooni.

Books Projektiarvestuse moodul võimaldab igal töötajal täita ise oma Ajatabeleid, soovitavalt iga päev. Ajatabeleid jälgivad juhid ning enne Arvete koostamist peavad need olema kinnitatud. Seda võiks teha iganädalaseslt. Enne Arvete koostamist saab parandada võimalikud vead ning vajadusel teha muudatusi. Kuni kinnitamiseni on Ajatabelid vabalt muudetavad.

Selle mooduli põhifunktsiooniks on koguda kokku informatsioon iga projekti raames tehtud töötundide ning kasutatud materjalide ja osutatud teenuste kohta. Kui see informatsioon on olemas, saab seda võrrelda eelarvega, kontrollida, vajadusel muuta ning esitada selle põhjal kliendile arve. See moodul keskendub tuludele, mitte kuludele. Kulude üle peetakse automaatselt arvestust Finantsmoodulis.

Books Projektiarvestuse moodul on integreeritud ülejäänud süsteemiga. Projektide eest koostatakse Arved Müügireskontrosse, mis on omakorda integreeritud Finantsmooduliga, kuhu koostatakse Kanded. Alltoodud joonisel näed, kuidas Books Projektiarvestuse moodul (vasakul) on integreeritud registritega muudest moodulitest (all), mille informatsiooni projektijuhtimisel kasutatakse. Lisaks kasutatakse hulka seadistusi.



Projektiarvestuse moodulis kirjeldatakse Projektid ja Eelarved. Teostatud tööd sisestatakse Ajatabelitesse. See informatsioon koos andmetega Artiklite (kulutuste, toodete ja materjalide ning kasutatud ressursside) kohta kantakse automaatselt Projektikannete registrisse. Iga arvele kantav Artikkel registreeritakse eraldi, määratledes detailselt, kuidas koguseid ja hindasid Projekti raames arvestatakse.

Projektikandeid saab enne arvete koostamist vabalt muuta. Seejärel koostatakse parandatud Projektikannete alusel esialgsed Arved, mis registreeritakse Müügireskontros Arvete registris. Enne kinnitamist saab Arveid muuta. V.imalik on väljastada aruandeid, töötajate ja Ajatabelite ning Projektide hetkeseisu kohta. Aruannetes kasutatav *drill-down* funktsioon teeb nende jälgimise ja analüüsimise kiireks ja lihtsaks. Juhend on üles ehitatud näitele. Näites vaatame erinevaid etappe, mis Projekti administreerimisel läbitakse, alates Projekti registreerimisest kuni Arve esitamiseni. Hansas kasutatavat terminit "Projekt" võib mõista "Tööna": see tähistab ettevõtmist, mille raames tuleb täita teatud hulk ülesandeid. Projektiks võib olla näiteks mitmesse ruumi stereosüsteemi paigaldamine. Lisaks juhtmete, kaugjuhtimissüsteemi ja kõlarite paigaldamisele võib selle Projekti puhul olla vajalik ka maja ülevaatamine, Kliendi vajaduste väljaselgitamine ning aruande esitamine. Enne, kui saad selle Projekti Booksis registreerida, pead vajaliku informatsiooni sisestama ka teistesse registritesse.

Kasutajad Sellesse registrisse tuleb sisestada kaart iga töötaja kohta, kes teeb töid, mille eest esitatakse Arveid. Kasutajate register on Üldises moodulis.

Artiklid Lisaks toodetele ja teenustele tuleb sellesse registrisse sisestada Artiklid ka igasuguste tööde kohta, mille eest Arveid esitatakse (nt. konsulteerimine, installeerimine, koolitus). Sellised Artiklid tuleb sisestada Teenustena.

Artikliklassid Kui teatud Artiklid kuuluvad loogiliselt ühte gruppi, saad need ka Booksis liigitada ühte Artikliklassi. Artikliklasse saad luua nii Müügireskontro kui ka Projektiarvestuse moodulis.

Seadistused

🔝 Demo AS: Seadistused - - X ۵-3 Ajaklassid * Artikliklassid Lausendamine, projektid Numbriseeriad - ajatabelid Numbriseeriad - projektid Projektiartiklite käsitlemine Projektiarvestuse hinnakirjad Projektiarvestuse hinnavalemid Projekti etapid Projektiklassid Projekti klassifikaatorid Projekti klassifikaatorite tüübid Projektiseadistused Töötajate klassid ÷

Projektiarvestuse moodulis on järgmised seadistused:

Ajaklassid

Tööaega on võimalik lahterdada klassidesse. Näide:

🔝 Demo A	S: Ajaklassid: Si	irvi				
		Uus	Koopia			Otsi
Kood 🔺	Kirjeldus					
NORM	Normaaltööaeg					
PUHK	Puhkeaeg					
ÜLE	Ületööaeg					
🔝 Demo AS:	Ajaklass: Vaata	9				
< >			Uus	Koopia	Jäta	Salvesta
Kood Nimetus	NORM Normaaltööae	Algusa	eg 09:00:00	Lõppaeg	17:00:00	×
	Nädalapäev V Esmaspäev V Teisipäev V Kolmapäev V Neljapäev V Reede Laupäev Pühapäev	,		Erilised päeva	d e puhkep. v	

Artikliklassid

Artikliklasside seadisus dubleerib Müügireskontro seadistust Artikliklassid. Näide:

🔝 Demo	AS: Artikliklassid: Sirvi		
	Uus	Koopia	Otsi
Kood 4	 Nimetus 		
AAK	Kaablid ja juhtmed		*
AKULU	Muud kulutused		
ALISA	Lisavarustus		
ARVUT	Riistvara, Tarkvara		
ASEA	Seadmed		
ATAGA	Tagavaraosad		
ATEEN	Teenused		
KEEM	Keemia		
KMPL	Komplektid		
RATAS	Rattad		
RENT	Rendiartiklid		
RULL	Rulluisud		T

Numbriseeriad – ajatabelid

Valitud perioodi kohta on võimalik seadistada numbriseeriate vahemik Ajatabelitele. Märkides Numbriseeria esimese ja viimase numbri, algus- ja lõpukuupäeva ning kommentaari.

1	📓 D	emo AS: N	lumbriseeri	iad - Ajatabelid: \	Vaata			×
							Salv	vesta
	Numbriseeriad: Periood:							
		Alates	Kuni	Alates	Kuni	Kommentaar	Kanded	
	1	11001	11999	01.01.2011	31.12.2011	2011 ajatabelid	Koosta	
	2							
	3							
	4							

Numbriseeriad - projektid

Valitud perioodi kohta on võimalik seadistada numbriseeriate vahemik Projektidele. Märkides Numbriseeria esimese ja viimase numbri, algus- ja lõpukuupäeva ning kommentaari.

1	🔝 Demo AS: Numbriseeriad - Projektid: Vaata							×
							Salv	vesta
	Numbriseeriad: Periood:							
		Numbrisee	riad:	Periood:				
		Numbriseer Alates	riad: Kuni	Periood: Alates	Kuni	Kommentaar	Kanded	_
	1	Numbriseer Alates 110001	riad: Kuni 119999	Periood: Alates 01.01.2011	Kuni 31.12.2011	Kommentaar 2011 projektid	Kanded Koosta	•
	1 2	Numbriseer Alates 110001	riad: Kuni 119999	Periood: Alates 01.01.2011	Kuni 31.12.2011	Kommentaar 2011 projektid	Kanded Koosta	-

Projektiartiklite käsitlemine

Selles seadistuses määratakse, kuidas eritüüpi Artikleid Projektiarvestuse moodulis käsitletakse.

🔯 Demo AS: Projektiartikli käsitlemine: Vaata	
	Salvesta
Laoartiklite kasutamine	
🔘 Ainult müügitellimustel	
Ainult ostutellimustel	
Mõlematel	
Luba tavalisi artikleid	
V Müügitellimustel	
✓ Ostutellimustel	
V Ajatabelitelites	
Projektiartiklite hinnad	
Ära kasuta hinnakirju	
🔘 Kasuta hinnakirju	
🔘 Kasuta hinnakirju	

Laoartiklite kasutamine

Määra nende valikutega, kas soovid kasutada Laoartikleid Projektidega seotud Ostutellimustel, Müügitellimustel või mõlematel. See valik kehtib ka Struktuurartiklite kohta.

Luba tavalisi artikleid

Teenuseid võib kasutada Ajatabelites ning Projektidega seotud Müügi- ja Ostutellimustel. Ka Laoartikleid võib kasutada Müügi- ja Ostutellimustel. Tavalisi artikleid (ostud ja materjalid) võib kasutada Müügi- ja Ostutellimustel ja/või Ajatabelites. Tegevustel Tavalisi artikleid kasutada ei või.

Luba tavalisi artikleid

Teenuseid võib kasutada Ajatabelites ning Projektidega seotud Müügi- ja Ostutellimustel. Ka Laoartikleid võib kasutada Müügi- ja Ostutellimustel. Tavalisi artikleid (ostud ja materjalid) võib kasutada Müügi- ja Ostutellimustel ja/või Ajatabelites. Tegevustel Tavalisi artikleid kasutada ei või.

Projektiarvestuse hinnakirjad

Erinevad ajaklasse saab artikliklassi kaudu siduda erinevate hinnakirjadega.

🔯 Demo AS: Projektiarvestuse hinnakiri: Vaata 📃 🗖								×
< >			Uus	Коор	oia	Jäta	Salv	vesta
	Kood	PUHK		Ajaklass	PUHK			×
Kirj	jeldus	Puhkeaeg						
		Artikliklass		Hinnavale	em	Kulu valem		
	1	TEEN		200		150		
	2							
	3							

Projektiarvestuse hinnavalemid

Eelnevas seadistuses artikliklassiga seotud hinnavalemid on kirjeldatud Projektiarvestuse hinnavalemite seadistuses.

📓 Demo AS: Projektiarv				
< >	Uus	Koopia	Jäta	Salvesta
Ko Nimet Korrigeerimise Lisa Ümardami Lisa	od 150 us 150% % 150,00 a 1 0 ne 2 kümnendi a 2 0	kku		₹¥¢

Projektiklassid

Projektid on võimalik jaotada Projektiklassidesse. Nii saad koostada Arved kõigile teatud Klassi kuuluvatele Projektidele ning tellida aruandeid Projektiklassi kaupa.

[D	🕼 Demo AS: Projektiklassid: Vaata 📃 💷					
				Salvesta		
	Kood	Objekt	Nimetus			
1	NEW 1		Alustamata projekt	^ A		
2	ON		Käimasolev projekt	В		
3	LOPP		Lõpetatud projekt			
4	SIS		Firmasisene projekt	<u> </u>		
5	PRI1		Prioriteet nr 1 projekt			
6	PRI2		Prioriteet nr 2 projekt			
7	PRI3		Prioriteet nr 3 projekt			
8	ALAJ		Alajaama ehitus			
9	TELE		Telekommuniaktsiooni ehitus			
10	LIIN		Liinide ehitus			
11	MUU		Muud projektid			
12	ARVU	ARVUTI	Arvutitega seotud projektid			
13	RAT	RAT	Ratastega seotud projektid			
14				T		

Projektiseadistused

Selle seadistuse Tingimuste osal on rida valikuid Projekti kaardi erinevate aspektide kohta. Ülejäänud osadel määratakse, kuidas esitatakse erinevad Artiklid hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved koostatavatel Arvetel. Siin tehtud määratlused on üldised. Projekti osadel Aeg ja ostud, Ladu ja materjalid ja Arve.

🔝 Demo AS: Projektiseadistused: Vaata	
	Salvesta
Projekti kirjeldus Projekt nr Ettemaksu artikkel ETTEMAKS Vaikimisi teenuse ühik TUND Tingimused Teenused Ostud Laoartiklid Materjalid Arveinfo Nõua projektiklassi Nõua projektiklassi Nõua projektile ja objektile sama koodi Kontrolli objektide vastavust projekti klassile Ostuarved/kulutused: Kasuta artiki ostuhinda ostual Kreeditarved muudavad projektikandeid Ainult üks pakkumine projekti kohta Ära koosta arvet fikseeritud hinnaga projektidele en Ostuhind projekti eelarvelt Ära võta hindasid projekti eelarvelt Kasuta poolelioleva töö konteerimist	Artiklite kasutus projektieelarvelt

Töötajate klassid

Töötajad on võimalik jagada klassidesse.

🚺 Demo A	AS: Töötajate klassid: S	irvi	- • •
_	Uus	Koopia	Otsi
Kood	 Nimetus 		
NOOR	Nooremprojektijuhid		*
NOOR2	Nooremprojektijuhid		
VANEM	Vanemprojektijuhid		

Uue projekti sisestamine

Nüüd saad Projektide registrisse registreerida uue Projekti. Näidisprojekt on koostatud mitmesse ruumi paigaldatava stereos. Süsteemi müügi ja paigalduse kohta. Tooted müüakse Laost ning paigaldamine võtab aega kaks päeva.

🔝 Demo AS: Projel	kt: Vaata						×		
<⇒ ≬ •			Uus	Koopia	Jäta	Salvesta	\$ 1		
Kood 20 Nimetus Nä	1101 Peap idis Projekt			Klas Etap	s ON] *]			
Klient	10011 Nimi Uus	Vara OÜ]		
Kontaktisik	Ivari Parem				Alguskp.	15.08.2011]		
Objektid					Lõppkp.]		
Klassifikaator				L	õpetamise kp.]		
Kirjeldus				Pr	rojekti valuuta	EUR]		
	Hetkeseis	Projekti tüüp	Artik	dite kasutu:	s projekti eelarv	/el	_		
	Aktiivne	Arvekõlblik	() L	ubatud					
	🔘 Ei tee kandeid 💿 Sisene				🔘 Hoiatus				
	🔘 Lõpetatud	🔘 Muu) i	Āra luba					

Projekt

Anna Projektile kuni 20 tähemärgist koosnev kood. Uue Projekti sisestamisel antakse sellele järgmine number numbriseeriast. Seda saad vajadusel muuta, aga mitte juba kasutatud numbri vastu.

Peaprojekt

Kui Projekt on osa suuremast Projektist, vali siia peaprojekti kood. Peaprojektiks võib olla nt kontori kolimine, alamprojektideks aga arvutivõrgu ja telefonisüsteemi paigaldamine jne. Esmalt sisestatakse peaprojekt ning seejärel selle alamprojektid.

Peaprojekti kohta Projektide müügikatte, Projektide nimekirja, Projekti kasumi/kahjumi või Projektide hetkeseisu aruannet tellides saad valida, kas kaasatakse ka selle alamprojektid.

Arveid koostatakse alamprojektidele. Alamprojekti raames tehtud töid ei kaasata peaprojektile koostatud Arvetele.

Peaprojekti ei saa lõpetatuks märkida enne, kui kõik selle alamprojektid on lõpetatud.

Klass

Kui Projekt on osa suuremast Projektist, vali siia peaprojekti kood. Peaprojektiks võib olla nt kontori kolimine, alamprojektideks aga arvutivõrgu ja telefonisüsteemi paigaldamine jne. Esmalt sisestatakse peaprojekt ning seejärel selle alamprojektid.

Peaprojekti kohta Projektide müügikatte, Projektide nimekirja, Projekti kasumi/kahjumi või Projektide hetkeseisu aruannet tellides saad valida, kas kaasatakse ka selle alamprojektid.

Arveid koostatakse alamprojektidele. Alamprojekti raames tehtud töid ei kaasata peaprojektile koostatud Arvetele.

Peaprojekti ei saa lõpetatuks märkida enne, kui kõik selle alamprojektid on lõpetatud.

Klient

Sisesta Kliendi kood. Enteri vajutamisel sisestub Kliendi nimi kõrvalolevale väljale.

Objekt

Sisesta Objektid eraldades need üksteisest komadega. Kui Projektiklassil on Objektid määratud, sisestuvad need Projektile automaatselt (Objekte võid käsitsi lisada). Projektilt kantakse Objektid automaatselt kõigile sellest koostatud Arvetele.

Kliendikaardilt Objektid Projektile ei sisestu, küll aga Projektist koostatud Arvetele.

Arvest koostatud Kandel näed Objekte Müügikonto kreeditkonteeringul ning Kulukonto deebetkonteeringul (kui toimub kuluarvestus), ning Müügivõlgade konto deebetkonteeringul (Kui seadistuses Lausendamine M/R on märgitud valik 'Objekt müügivõlgadele'.

Kui Projektiseadistustes on märgitud valik 'Nõua projektile ja objektile sama koodi', peab siin Objekt määratud olema. Sellisel juhul saab Projektile anda ainult ühe Objekti, mis võimaldab Finantsis iga Projekti tulusid ja kulusid täpselt analüüsida. Sama koodiga Objekti saad luua kasutades Projekti Operatsioonide menüü käsklust Koosta objekt.

Kui Projektiseadistus on märgitud valik 'Kontrolli objekti vastavust projektiklassile', peavad Projektile sisestatud Objektid olema samad mis on vastaval Projektiklassil. Muid Objekte lisada ei saa.

Alguskp

Kuupäev, mil Projektiga alustati.

Lõpukp

Kuupäev, mil Projekt lõpetati. Projektile, millel on märgitud lõpukuupäev, on endiselt võimalik Projektikandeid koostada. Kui soovid, et enam kandeid ei koostataks, märgi Projektil valik "Ei tee kandeid" või "Lõpetatud".

Ära tee arvet

Kui see valik on märgitud, ei koostata sellele Projektile hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved Arveid. Projektikannete põhjal on aja, materjalide ja ostude jälgimine siiski võimalik.

See valik ei takista Projektile ettemaksuarvete koostamist Projekti Ettemaksude osa põhjal. Kui soovid koostada Projektile Arveid kindlate osamaksetena sõltumata tegelikult kulutatud ajast ning materjalidest, märgi see valik.

Hetkeseis

Nende valikutega määrad Projekti hetkeseisu.

Aktiivne

Märgi see valik, kui tööd Projektiga käivad. Aktiivsed Projektid ei ole Projektide sirvimisaknas kuidagi tähistatud. Projektide Ctrl-Enter valikuaknas näed ainult aktiivseid Projekte.

Ei tee kandeid

Kui see valik on märgitud, ei saa Projektile enam kandeid koostada. Hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved koostatakse olemasolevatest Projektikannetest siiski Arved ka pärast Projekti hetkeseisu muutmist. Sellised Projektid on sirvimisaknas tähistatud kriipsukesega "-???. Aruannetes käsitletakse neid aktiivsete Projektidena.

Lõpetatud

Kui see valik on märgitud, ei kaasata Projekti enam Projektide arvesoovituse aruandesse ning, kui kasutatakse standardseadistusi, siis ka Projektide hetkeseisu, Projektide nimekirja ja Projektide müügikatte aruannetesse. Hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved koostatakse olemasolevatest Projektikannetest siiski Arved ka pärast Projekti hetkeseisu muutmist. Lõpetatud Projektid on sirvimisaknas tähistatud linnukesega " $\sqrt{7}$ ".

Lõpetatud Projektid ei kajastu ka Ressursiplaneerimise aknas. Lähemalt loe lõigust Projektid ja Ressursiplaneerimine.

Peaprojekti ei saa lõpetada enne, kui kõik selle alamprojektid on lõpetatud.

Projekti tüüp

Määra Projekti tüüp Töötajate statistika aruandes näed erinevat tüüpi Projektidega töötamisele kulunud aega.

Arvekõlblik

Tavalised kliendiprojektid.

Sisene

Hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved koostatakse Arved ka sisestele Projektidele (vajalik nt osakondadevahelisel arveldamisel). Kui soovid, et sisestele Projektidele Arveid ei koostataks, märgi igal Projektil valik 'Ära tee arvet'.

Muu

Kasuta seda valikut Projektide puhul, mis ei mahu esimese kahe tüübi alla.

Ajakulu arvel, Ostud arvel, Laoartiklid arvel, Materjal arvel

Nende valikutega saad määrata, kuidas ajakulu ning Projekti raames kasutatud ostud, Laoartiklid ja materjalid Arvetel esitatakse. Vaikimisi sisestuvad need valikud Projektiseadistustest. Loe iga valiku kohta Projektiseadistusi käsitlevast lõigust eespool.

Kui Projektikandel on märgitud valik 'Eraldi arverida', arvestatakse seda enne siin tehtud valikuid. Projektikannetel on see valik automaatselt märgitud, kui Projekti Arve osal on märgitud valikud 'Ajatabelid/Tegevused: Eraldi arverida' (Ajatabelitest ja Tegevustest koostatud Projektikannete puhul) või Ostuarved/Kulutused: Eraldi arverida (Ostuarvetest ja Kulutustest koostatud Projektikannete puhul).

Koosta pakkumine

Projektist Pakkumise koostamiseks vali Operatsioonide menüüst käsklus 'Koosta pakkumine'. Pakkumise koostamiseks ei pea Projekt olema salvestatud. Kui Projektiseadistustes ei ole märgitud valik 'Ainult üks pakkumine projekti kohta', ei ole Projektist koostatavate Pakkumiste arv piiratud.

Pakkumine avatakse ekraanil salvestamata kujul. Tee vajalikud muudatused ja salvesta see. Kui Sa ei soovi Pakkumist salvestada, vajuta Jäta.

Projektilt sisestuvad Pakkumisele Projekti kood, Kliendi kood ja nimi, Objektid ja Müügimees. Pakkumise kuupäevaks on hetke kuupäev.

Koosta projektieelarve

Projektist Eelarve koostamiseks vali Operatsioonide menüüst käsklus Koosta projektieelarve. Eelarve koostamiseks peab Projekt olema salvestatud. Igast Projektist on võimalik koostada ainult üks Projektieelarve.

Projektieelarve avatakse ekraanil salvestamata kujul. Tee vajalikud muudatused ja salvesta see. Kui Sa ei soovi Projektieelarvet salvestada, vajuta Jäta.

Projektilt sisestuvad Projektieelarvele Projekti kood, Kliendi kood ja nimi, Objektid, Projektijuht ja Müügimees. Projektieelarve Kande kuupäevaks on hetke kuupäev.

Eelarved

Igale Projektile on võimalik koostada üks Eelarve. Koostatud Eelarveid näed aknas Projektieelarved: Sirvi, kui avad kausta Projektieelarved Põhiaknas või valid Projektieelarved Registrite menüüst. Eelarve avamiseks tee sellel topeltklõps. Uue Eelarve sisestamiseks vajuta Uus. Eelarve saad koostada ka Projektist või Pakkumisest kasutades Operatsioonide menüü käsklust Koosta eelarve või Koosta projektieelarve.

🖉 De	mo A	AS: Projek	ti eelarve	: Vaata							
<	>	0 -		و⊟		Uus		Koopia	Jäta	Salvesta	-
		Projekt	201101		Sisu Näidis P	Projekt]		,
		Klient	10011		Nimi Uus Var	ra OÜ]		
	к	ande kp.	15.08.20	11							
Anve	info	امناءانما	Valuata	Takat Lüke	nad						
			Valuuta		rtiklid arval	Material arvel		Octud	arval		
		Aey arver Teoplik		Laua	egelik	Materjal arver Materjal arver Materjal arver			aivei		
		Nagu e	alarval		eyelik Iagu eelarvel	Nagu eelar	val	Na	jein nu eelarvel		
		Unaga c	cial ver	0.		() Hugu celui		O 103			
		Artikkel	Isik	Kogus	Nimetus	Ühikuhind	%	Summa	Etapp	Allkiri	
	1	9900001	Α	2	Ööbimine	89,00		178,0	00		▲ A
	2	710009	ADM	1 3	Toitejuhe	3,20		9,6	50		в
	3	710006	Α	400	Võrgukaabel	2,20		880,0	00		-
	4										C
	5										D
	6										E
	7										_
	8										Ŧ
v	aluut	a EUR	A Materj	ija summa 🔤	880,00	Laoart. summa Ostude summa	1	9,60 Ee	elarve juurdeh Summa kokk	n u 1	067,60

Arve info

Nende valikutega määrad, kuidas ajakulu Arvetel esitatakse.

Need on üldised reeglid. Erandid saad paika panna iga rea C osal väljal Tüüp.

Tegelik

Sellle valikuga koostatakse hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved Arved Projektikannete põhjal tegelikult kulutatud aja eest. Projektieelarvele sisestatud aeg on hinnanguline ning seda kasutatakse vaid võrdluseks tegeliku ajakuluga.

Nagu eelarvel

Sellle valikuga koostatakse hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved üks Arve Eelarvel kindlaks määratud summade kohta sõltumata Ajatabelites või Tegevuste registreeritud tegelikust ajakulust. Arvest arvatakse maha ettemaksud.

Kui soovid koostada erinevate ridade kohta Arved erinevatel kuupäevadel, märgi vastav kuupäev iga rea C osale väljale Arve alaltes.

Pane tähele, et selle valiku kasutamisel pead Projektieelarvel välja tooma kõik võimalikud Artikli/Isiku kombinatsioonid. Kui nt Eelarvel on toodud vaid üks Isik, Ajatabelid registreeritakse aga teise Isiku nimel, siis selle aja kohta Arvet ei koostata.

Ehkki Arved koostatakse Projektieelarve põhjal, tuleb Ajatabeleid ja Tegevusi tegelike tööde kohta siiski registreerida. Neist koostatud Projektikannete põhjal saad analüüsida tegelikke kulusid ning võrrelda neid eelarvega. Võrdluseks võid kasutada Projekti hetkeseisu aruannet valikuga Kulutatud/kokku.

Vaikimisi sisestuvad valikud Projektiseadistustest.

Laoartiklid arvel

Need valikud toimivad samamoodi nagu eelmises lõigus kirjeldatud ajakulu valikud, kuid käivad Laoja Struktuurartiklite kohta. Vaikimisi sisestuvad valikud Projektiseadistustest.

Materjal arvel

Need valikud toimivad samamoodi nagu eelmises lõigus kirjeldatud ajakulu valikud, kuid käivad materjalide kohta. Vaikimisi sisestuvad valikud Projektiseadistustest.

Ostud arvel

Need valikud toimivad samamoodi nagu eelmises lõigus kirjeldatud ajakulu valikud, kuid käivad ostude kohta. Vaikimisi sisestuvad valikud Projektiseadistustest.

Artiklid kaart

Sellel osal saad teha väga üksikasjaliku eelarve kõigi Projekti raames vajaminevate Artiklite kohta. Võid sisestada vaid ühe rea kogu planeeritava töö kohta, või märkida iga töötaja eeldatava tööpanuse eraldi reale.

Kui sisestad sama tüüpi Artiklid (nt aeg või materjalid) Eelarvele järjest, võid iga sellise grupi järele arvutada vahesumma kasutades Operatsioonide menüü käsklust Lisa vahesumma. Selleks liigu esimesele vabale reale peale Artikliridu ning vali käsklus. Eelnevate ridade summa sisestub Summa väljale. Kui oled eespool juba mõne vahesumma arvutanud, kaasatakse viimasesse vahesummasse ainult peale seda sisestatud read. Vahesummad saad Eelarvele ka välja trükkida.

Osa A

Artikkel

Sisesta Artikli kood, alternatiivkood või ribakood, mida Projekti raames kasutatakse. Aja, ostude ja materjali (Tavalised ja Teenusartiklid) hinnad arvutatakse nagu kirjeldatud lõigus Aeg, ostud ja materjalid Ajatabelitest ja Tegevustelt.

Isik

Töid teostava Isiku initsiaalid. Isiku määramine ei ole tingimata vajalik. Võid teha Projektieelarve üldise tundide arvu ja materjali koguse kohta.

Kui on teada, kes mingeid töid teostab, sisesta erinevad Artikli/Isiku kombinatsioonid eraldi ridadele, vajadusel ka erinevate hindadega. Kui jätad ühel real Isiku määramata, kasutatakse selle rea hinda töötajate puhul, kes muidu eelarves ei kajastu.

Kogus

Eeldatav töötundide arv või Artikli kogus.

Nimetus

Artikli nimetus sisestub automaatselt.

Ühikuhind

Artikli ühikuhind. Seda hinda kasutatakse antud Projekti/Artikli/Isiku kombinatsiooni kohta Ajatabelitest Projektikannete koostamisel enne kõiki teisi hindasid mujal süsteemis. Kui lepid Kliendiga kokku kindla hinna, sisesta see Projektieelarvele.

Aja, ostude ja materjali (Teenused ja Tavalised artiklid) hinnad arvutatakse vastavalt lõigus Aeg, ostud ja materjalid Ajatabelitest ja Tegevustelt kirjeldatud süsteemile.

Kui Kliendile või tema Kliendiklassile on määratud Hinnakiri, võetakse laoartiklite hinnad vastavast Hinnakirjast. Muudel juhtudel kasutatakse Artikli Baashinda.

%

Tavaliste ja Teenusartiklite puhul sisestub siia allahindlusprotsent Kliendi hinnaalanduste seadistusest vastavalt Kliendi/Artikli kombinatsioonile. Allahindlusprotsent võib sisestuda ka Kliendile määratud Hinnaalandusmaatriksist. Sellisel juhul määratakse protsent vastavalt Artiklile ja kogusele. Vajadusel saad seda käsitsi muuta.

Protsendi võid sisestada ka käsitsi. Juurdehindluse tähistamiseks sisesta negatiivne protsent.

Siia sisestatud protsenti arvestatakse antud Projekti/Artikli/Isiku kombinatsiooni kohta Ajatabelitest Projektikannete koostamisel enne Kliendi hinnaalanduste seadistuses määratud protsenti.

Summa

Reasumma peale allahindlust ja juurdehindlust (Osal B).

Arve nr

Kui antud Artikli tüübile koostatakse Arveid Projektieelarve alusel, sisestub hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved Arve koostamisel siia vastava Arve number. Arve kuupäeva näed Osal D.

Kui Projektiarvele on koostatud Kreeditarve ning soovid koostada uue Arve, pead esmalt Arve numbri siit kustutama.

Osa B

Juurdehindlus

Lisa summa või protsent ("10%"), mis lisatakse reasummale. Allahindluse tähistamiseks sisesta negatiivne summa või protsent.

Juurdehindlus arvutatakse peale ühikuhinna korrutamist kogusega ning peale allahindluse maha arvamist.

Kui sisestad kogu Projektieelarvele üldise juurdehindluse, kopeeritakse see automaatselt kõigile ridadele.

Ostuhind

Artikli ühiku ostuhind. For Laoartiklite ja Tavaliste artiklite puhul on selleks ostuhind Artiklikaardilt. Teenusartiklite (aeg) puhul aga tunni kulu Isiku kaardilt või Teenuse ostuhind Projektiseadistustest.

Osa C

Ajaklass

Kui kasutad tööde puhul erinevaid tariife (nt päevased ja õhtused hinnad) ning kasutad Ajaklasse, sisesta siia vastava Ajaklassi kood. Iga Isiku/Artikli kombinatsiooni kohta tuleb iga Ajaklassi jaoks sisestada eraldi rida:

- 1. Antud Ajaklassi Hinnavalemit rakendatakse Eelarve A osal toodud ühikuhinnal eeldusel, et Artikkel kuulub Artikliklassi, millele kehtib vastav Projektiarvestuse hinnakiri.
- 2. Kui sisestad Ajatabeli, mille C osal määrad Ajaklassi, võetakse hind sellest koostatud Projektikandele vastava Artikli/Isiku/Ajaklassi kombinatsiooni kandvalt eelarverealt.

Ajaklasside kohta loe lähemalt lõigust Aeg, ostud ja materjalid Ajatabelitest ja Tegevustelt.

Tüüp

Siin saad igale reale eraldi määrata, milliste summade eest Arve koostatakse. Kui soovid mõne rea puhul teha erandit Projektieelarve Arve info osal tehtud valikutele, määra siin vastav tüüp. Ctrl-Enter valikuaknas näed nelja tüüpi: -, Tegelik, Nagu eelarvel ja Sisene. Neid kasutatakse järgmiselt: Kasuta seda valikut, kui soovid, et antud rea puhul kehtiksid Projektieelarve üldised valikud.

Tegelik

Kasuta seda valikut, kui Projektieelarvel üldiselt on Aeg arvel, Laoartiklid arvel, Materjal arvel või Ostud arvel valikutest märgitud Nagu eelarvel, kuid soovid antud rea puhul koostada Arve tegelike kulude (st Projektikannete) põhjal.

Nagu eelarvel

Kasuta seda valikut, kui Projektieelarvel üldiselt on Aeg arvel, Laoartiklid arvel, Materjal arvel või Ostud arvel valikutest märgitud Tegelik, kuid soovid antud rea puhul koostada Arve Projektieelarve põhjal.

Sisene

Kasuta seda valikut, kui soovid, et selle rea Artikli/Isiku kombinatsioonile Arvet ei koostataks.

Arve alates

Sisesta siia varaseim kuupäev, mil sellele Artikli/Isiku kombinatsioonile võib Arve koostada. Kui siin märgitud kuupäev on varasem Projektil määratud Esimese arve kuupäevast, siis seda ei arvestata. Kui valikutest Aeg arvel, Laoartiklid arvel, Materjal arvel või Ostud arvel on märgitud Nagu eelarvel, määrab see kuupäev, millal hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved antud reale Arve võib koostada.

Osa D

Objektid

Sisestub vaikimisi Artiklilt

Vaikimisi sisestuvad Objektid Artiklikaardilt. Kui antud Artiklitüübile on märgitud Arvete koostamise valik Nagu eelarvel ning Projekti osadel Aeg ja ostud ning Ladu ja materjalid on märgitud sobivad valikud (Artikkel haaval või Projektikanne haaval), kopeeritakse need Objektid ka antud reast koostatud Arve B osale.

Arve kp

Kui antud reale koostati hooldusfunktsiooniga Koosta projektiarved Arve Eelarve alusel (vastavalt Artikli tüübile), näed siin selle Arve kuupäeva.

Kokkuvõtvad väljad

Aja summa

Aja (Teenusartiklid) summa Projektieelarvel kokku. See summa arvutatakse automaatselt.

Materjali summa

Materjalide (Tavalised artiklid, millel märgitud valik Käsitle artiklit projektil materjalina) summa Projektieelarvel kokku. See summa arvutatakse automaatselt.

Laoartiklite summa

Lao- ja Struktuurartiklite summa Projektieelarvel kokku. See summa arvutatakse automaatselt.

Ostude summa

Ostude (Tavalised artiklid, millel valik Käsitle artiklit projektil materjalina ei ole märgitud) summa Projektieelarvel kokku. See summa arvutatakse automaatselt.

Eelarve juurdehindlus

Sisesta summa, mille soovid kõigile ridadele juurde liita, või protsent (nt 10%), kui soovid, et igale reale lisataks 10% reasummast. Allahindluse tähistamiseks märgi negatiivne summa. Üldist juurdehindlust ei arvestata, kui rea B osale on märgitud muu juurdehindlus.

Juurdehindlus arvutatakse peale ühikuhinna korrutamist kogusega ning peale allahindluse maha arvamist.

Üldine juurdehindlus ei laiene Eelarve ridadele, mis sisestatakse peale juurdehindluse määramist. Kui soovid, et juurdehindlus ka neid ridu puudutaks, sisesta see uuesti.

Summa kokku

Projektieelarve summa kokku. See summa arvutatakse automaatselt.

Aja registreerimine

Kui töö Projektiga algab, tuleb kulunud aeg registreerida Ajatabelites. Kuidas konkreetset tabelit täita, sõltub iga ettevõtte sisemistest vajadustest. Võid sisestada näiteks ühe Ajatabeli Projekti kohta, igale Kasutajale eraldi tabeli sama Projekti kohta või ühe tabeli nädala kohta. Books on selles osas väga paindlik.

🔝 D	emo AS: Ajat	abel: Vaat	ta							
<	> 0.		₽ρ			U	Jus	Koopia	Jäta	Salvesta
	Nr. 9		Reg k	ф. 15.08.201	1					yê.
	Tekst 2. r	nädala töö	d							
	Kuupäev	Töötaja	Projekt	Artikkel	Kogus	Kirjeldus				
1	15.08.2011	IVAR	201101	9900001	3	ööbimine				^ A
2	16.08.2011	Α	201101	30002	7	kaablite paigaldus				
3	19.08.2011	Α	201101	30002	1	kaablite paigaldus				
4										C
5										D
6										E
7										
8										
9										*
	-								1	
	Kinnita	Aeg kokk	u [8,00	Materjal ko	кки 3,00	Isik	IVAR		

Kui Ajatabel on kinnitatud linnukesega ruudus "Kinnita", koostatakse Projektikannete registrisse eraldi kaart iga Ajatabelirea kohta. Selle registri kaarte kasutatakse Projektidele Arvete koostamisel.

🔝 Demo AS: Pr	ojektikanne: Vaa	ta					• 💌
<> 0) v			Uus	Koopia	Jäta	Salvesta
Projekt	201102	Nimi	Uus projekt				×
Varia Valuut	а						
Artikkel	30002	Artikliklass	TEEN] Re	gister		
Töötaja	Α			۲	Ajatabel		
Seerianr.	10	Kp.	17.08.2011	2	Ostuarve		
Arve alates		Arve kp.	17.08.2011	1 6	Lähetus		
Arve	28	🗸 Er	aldi arverida	Õ	Tegevus		
Objektid] 🔘	Tagastatud kaul	bad	
Komment.				j ©	Laomahakandmi	ne	
				Ar	tiklitüüp		
				۲	Teenus		
Etano				」	Ost		
aleva töö konto		a töö səldo konto			Material		
				0	indicel jui		
Reg. kog.	Arve kog. Hind	- %	Juurdeh.	Summa	Ostuhind	Summa	MK
30	30	700,00		21 000,00	250,00	7,00	13 500,0
Valuuta	EEK	700,00		21 000,00	250,00	7,00	13 500,0

Projektieelarvetel, Pakkumistel, Ajatabelites ja Tegevustel registreeritud aja, ostude ja materjalide hinnad arvutatakse järgmiselt.

- 1. Kui Projektile on koostatud Projektieelarve, millel kajastub sama Artikli/Isiku kombinatsioon, mis Ajatabelis, Tegevusel või Pakkumisel, arvutatakse hind vastavalt Projektieelarvele.
- 2. Kui Kliendi hinnaalanduste seadistuses on Kliendile määratud Artiklile spetsiaalne ühikuhind, kasutatakse seda hinda. Kui lisaks ühikuhinnale on nimetatud seadistuses toodud veel hinnaalandusprotsent, rakendatakse ka seda.

Kui märgitud on ainult hinnaalandusprotsent, arvutatakse hind nagu kirjeldatud järgnevates punktides 3-9 ning hinnaalandusprotsenti rakendatakse saadud hinnal.

- 3. Kui antud Isik kuulub mingisse Töötajate klassi, kasutatakse tunnihinda seadistusest 'Töötajaklass/Artikkel hinnad' vastavalt Töötajaklassile.
- 4. Kui seadistuses 'Töötajaklass/artikkel hinnad' ei leidu vastavat kaarti, kuid töötaja kuulub mingisse Töötajate klassi, kasutatakse tunnihinda seadistusest 'Artikkle/töötajaklass hinnad' vastavalt Artiklile.
- 5. Kui seadistuses 'Artikkel/Töötajaklass hinnad' ei ole vastavat kaarti või ei kuulu antud isik ühtegi Töötajate klassi, kuid Kliendile on määratud Hinnakiri, võetakse hind Hindade

registrist või Koguseale hindade registrist (sõltuvalt Hinnakirja tüübist) vastavalt Artikli/Hinnakirja kombinatsioonile.

- 6. Kui Kliendile ei ole Hinnakirja määratud, kuid ta kuulub Kliendiklassi, millel on Hinnakiri, võetakse hind Hindade registrist või Koguseale hindade registrist (sõltuvalt Hinnakirja tüübist) vastavalt Artikli/Hinnakirja kombinatsioonile.
- 7. Kui Klient ei kuulu ühtegi Kliendiklassi või ei ole Kliendiklassile Hinnakirja määratud, kasutatakse tunnihinnana Baashinda Artiklikaardilt.
- 8. Teenusartiklite (aeg) puhul, millel ei ole Baashinda määratud, kasutatakse Tunnihinda Isiku kaardilt.
- 9. Kõigil muudel juhtudel leitakse hind järgmiselt:

Artikli Ostuhind + (Ostuhind x Juurdehindluse %) + Lisakulud - (summa x Preemia %)

Kulu arvutatakse järgmiselt:

- Aja ostuhinnaks Projektieelarvetel ja Pakkumistel, Ajatabelites ja Tegevustel on töötaja tunnikulu (Isiku kaardilt). Kui Isiku kaardil ei ole tunnikulu määratud, kasutatakse Teenuse ostuhinda Projektiseadistustest.
- Ostude ja materjalide ostuhinnaks Projektieelarvetel ja Pakkumistel, Ajatabelites ja Tegevustel on Artikli ostuhind.

Hindade kujunemine: Aeg ja Ajatebelid/Tegevused

Töötajate poolt kulutatud tööaeg registreeritakse Ajatabelites ja Tegevustel. Hinnad leitakse järgmiselt (olenevalt ettevõttes kehtestatud nõuetest):

- Kui teatud tööle kehtib kindel tunnihind olenemata töötajast, kes töid teostab ja Kliendist, kellele tööd tehakse, kasuta Baashinda Artiklikaardil. Iga töö jaoks sisestatakse eraldi Artikkel.
- Kui teatud tööle kehtib kindel tunnihind olenemata töötajast, kes töid teostab, kuid hind on erinev olenevalt Kliendist, kasuta Kliendi hinnaalanduste seadistust (Ühikuhinna väli) või Hinnakirjasid. Sisesta iga töö jaoks eraldi Artikkel ja jälgi, et kõik need Artiklid kajastuksid ka Kliendi hinnaalanduste seadistuses või vastavates Hinnakirjades. Hinnakiri määratakse Kliendile või Kliendiklassile.
- Kui oled kehtestanud erinevad tunnihinnad vastavalt töötajate kvalifikatsioonile, kasuta seadistust 'Artikkel/Töötajaklass hinnad' või Töötajaklass/Artikkel hinnad'. Meie näites on kolm Töötajklassi. Neid seadistusi võid kasutada ka juhul, kui hinnad erinevad sõltuvalt töid teostavast osakonnast.
- Kui igal töötajal on oma tunnihind, märgi see tema Isiku kaardile.

• Kui kasutad mõnd ülalkirjeldatud meetoditest, saad Kliendile vajadusel anda allahindlust või lisada juurdehindluse märkides vastava protsendi Kliendi hinnaalanduste seadistusse.

Hindade kujunemine: Ostud/materjalid ja Ajatabelid

Ostude ja materjalide hinnad reeglina sellest ei sõltu, kes töid teistas. Sellised Artiklid registreeritakse Ajatabelites ning hinnaks on kas Baashind Artiklikaardilt või vastavalt Hinnakirjale või Kliendi hinnaalanduste seadistusele (Ühikuhinna väli).

Selleks, et Ajatabelites oleks võimalik kasutada Tavalisi Artikleid, märgi Projektiartiklite käsitlemise seadistuses valik 'Luba tavalisi artikleid ajatabelites'. Tegevustel Tavalisi Artikleid kasutada ei saa.

Üleajatöö

Kasutades Ajaklasse, saad kehtestada ka eritariife, nt üleajatööle.

Kui soovid kasutada eritariife, sisesta iga sellise tariifi kohta Ajaklass (nt standardhinnad, õhtused hinnad, nädalalõpuhinnad, pühadeaegsed hinnad) ning vastavad Projektiarvestuse Hinnavalemid ja Projektiarvestuse Hinnakirjad.

Kui seadistused on tehtud, lisa Ajaklassid oma hinnakujunduse struktuuri. See toimub erinevalt sõltuvalt sellest, millist meetodit aja hindade leidmiseks kasutatakse.

🔝 Demo AS: Pr	ojektikanne: Vaa	ta					
< > 0	+			Uus	Koopia	Jäta	Salvesta
Projekt	201101	Nimi	Näidis Projekt				×
Varia Valuuta	а						
Artikkel	30002	Artikliklass	TEEN	Re	egister		
Töötaja	Α			. @) Ajatabel Ostuarve		
Seerianr.	9	Kp.	19.08.2011	Č) Kulutused		
Arve alates		Arve kp.		C) Lähetus		
Arve		📝 Er	aldi arverida	C	Tegevus		
Objektid]) Tagastatud kau	bad	
Komment.	kaablite paigaldu	s]	Laomanakanum	ne	
] Ar	rtiklitüüp		
]	Ost		
Etapp				C) Laoartikkel		
oleva töö konto	lioleva	a töö saldo konto		C) Materjal		
Reg. kog.	Arve kog. Hind	- %	Juurdeh.	Summa	Ostuhind	Summa	МК
1	1 1	050,05	0,00	1 050,05	287,50	287,50	762,6
Valuuta	EUR	67,11		67,11	18,37	18,37	48,7

Ostmine ja Kulutused

Kliendi külastamisega kaasnevad sõidukulud sisestab Töötaja Kulutuste moodulisse. Need saab siduda vastava Projektiga kasutades välju kaardi B osal.

[Demo	o AS: Kulu	utus: Muu	ıda								E			×
< >	•	- 🔒	e				ι	Jus	Коо	pia	Jäta		Salv	resta
	Nr	r. 12		Kulutuse kp.	15.08.20	11 Ka	ande kp. 15.08.	2011						, sp
	Töötaj	a A		Nimi	Aivar Saa	r								
	Allkirjastaj	а		Valuuta	EEK		Maksuameti ID							
Kulud	Valuuta	Varia												
	Konto	Objektid	Lühik.	Sisu			Summa KM-ga		Artikkel	Kogus	Projekt	KM-k		
1	4020			Kauba tra	anspordikulu	I		50,00	30002	1	201101	1	*	A
2														в
3														-
4														C
5														D
6														
7										1				
8														
9													Ŧ	
	Kinnita	[Dokume	ntide arv		км	7,63		к	окки		50,0	0	

Kui Kulutuse kaart on kinnitatud, koostatakse Projektikannete registrisse kanne.

🔝 Demo AS: Pr	ojektikanne: Vaa	ita					
<> 0	+			Uus	Koopia	Jäta	Salvesta
Projekt	201101	Nimi	Näidis Projekt				×
Varia Valuuta	a						
Artikkel	710006	Artikliklass	AAK] Re	gister		
Töötaja	Α]		0	Ajatabel		
Seerianr.	13	Кр.	15.08.2011	1 🦉	Ostuarve		
Arve alates		Arve kp.		i 🦉	Kulutused		
Arve			aldi arverida] ()	Tegevus		
Obiektid			aiurarveriua	ı õ	Tagastatud kau	ıbad	
Objektid				i õ	Laomahakandm	ine	
Komment.	Kauba transpord	likulu		Ar	Hitting		
				A			
					Ost		
Etapp				õ	Laoartikkel		
oleva töö konto	lioleva	a töö saldo konto		۲	Materjal		
				_		_	
Reg. kog.	Arve kog. Hind	- %	Juurdeh.	Summa	Ostuhind	Summa	MK
1	1	662,95	0,00%	662,95	50,00	50,00	612,9
Valuuta	EUR	42,37	0,00%	42,37	3,20	3,20	39,1

Laoartiklite kasutamine

Laoartiklid ning tuleb väljastada Kliendile läbi Müügitellimuste mooduli. Tellimus sisestatakse nagu tavaliselt väljaarvatud see, et Tellimuse kaardi "Läh.ting" osal on Projekti väli, millega saad Tellimuse vastava Projektiga siduda. Kui sellele väljale on sisestatud Projekti kood, koostatakse Lähetused nagu tavaliselt (kasutades Müügitellimuse Spetsiaalmenüüd), aga Arveid Müügitellimusest otse koostada ei saa. Need koostatakse Projektiarvestuse moodulist ning sellest tuleb juttu järgmises lõigus:

🕼 Demo AS: Tellimus: Vaat	a							×
<> Ø* 🖴	e		\$	Uus	Koopia	Jäta	Salvesta	-
Nr. 13	Ni	mi Estinvest AS						×2
Klient 1006		Suletud	Reserveerit	ud			Eksporditud	
Kuupäev Artiklid Valuuta	Läh.ting.	Arveaadress Läh	netusaadress					
Läh.ting		Läh.viis		Müügigru	ipp TLN			
Tellimuseklass		Ladu						
Projekt 2004		Arve tasub			📃 Arve en	ne lähetust		
Hinnakiri		Krediitkaart						
Keel		Isikutuvastus						
Hinnaal.maatr.		Filiaal						
Kommentaar								
Kogus kokku	35	Kaal kokku	0	Maht koł	dku 🛛	0		
Teenustasu		Kokku teentga	1 082,50	Teeko	nd			
MK %	-3 281,7	MK kokku	-471 046,40					

Koosta projektiarved

Seda funktsiooni kasutatakse Projektidele Arvete koostamiseks. Selle käskluse peale otsitakse üles kõik arvekõlblikud Projektikanded aja ja ostude kohta (st. need, millel puudub Arve number) ning koostatakse vastavad kinnitamata Arved.

Arved koostatakse ka Lähetustele, millel on Projekti number ning millele ei ole veel Arvet koostatud. Lähetusi saab projektidega siduda läbi Tellimuste, sisestades Tellimuse kaardi 4. osale Projekti numbri. Projektile on võimalik koostada mitu Arvet: igal uuel Arvel on kõik Projektikanded, mis on tekkinud peale Projektile viimase Arve koostamist.

Kui Projektile on koostatud Ettemaksuarve, lahutatakse selle väärtus esimesest Arvest, mis koostatakse funktsiooniga "Koosta projektiarved". Kui Projektikannete summa on ettemaksusummast väiksem, koostatakse nullarve ning ülejäänud ettemaks lahutatakse järgmisest Arvest. Selle funktsiooni puhul arvestatakse iga Projekti Eelarvel määratud seadistusi "Ajaeelarve" ja "Muu eelarve". Arve koostatakse kõigi ridade kohta, millele on määratud valik "Fikseeritud summa" ning Projektikandeid samale Projekti Artiklile ignoreeritakse.

Arvete koostamist on võimalik väga detailselt organiseerida. Üksikuid Projektikandeid või kogu Projekti on võimalik hoida Arveid koostamata teatud kuupäevani. Samas on võimalik ühe Kliendi Projektidele teha koondarveid.

🔝 Demo AS: Määra p	orojektiarvete koostan	nine	- • • •
			Käivit 🖜
Klient Projekt Klass Projektijuht Sisestus kpni Arve kp. Komment.	26.08.2011		
Koondar Kõik müü Ettemak Lisa ostu Lisa info	ved igitellimuse read sudeta Jhind projektikandelt tegevuste kohta	Koosta Projektiarved Ettemaksuarve Projekti hetkeseis Kõik Aktiivsed Ei tee kandeid	d

Kui valid funktsiooni "Koosta projektiarved", avaneb järgmine dialoogiaken -

Aruanded

Projektiarvestuse moodulis saab genereerida järgmiseid aruandeid:



Eelarve kontroll

Iga aruande puhul näitab aruanne arvetekõlblikku summat, projekti kulu, kogu eelarve summat ning projekti müügikatet.

🚺 Demo AS: Määra projek	ti eelarve kontroll	
		Käivita
Periood	01.01.2008:31.12.201]
Projekt	201101	
Artikkel]
Esitus	Vali	
Sokkuvõte	Arvekõlblik	
🔘 Artikli kohta	Arvega	
 ✓ Ainult kande ✓ Näita kulu Mäita koguse 	d perioodis eid	
 Ekraanile 	Pdf	
Printerisse	Excel	
🔘 Faili	Printeri dialoog	
Abilaud		

🔝 Demo AS: P	Projekti eelarve kontroll						×
Q -	🚔 🖈					Otsi	
PIIRATUD KA Demo Ettevõ Näita kulu	ASUTUS Projekti eelarve l ite AS	controll	E	ooks by HansaWo	rld, trükitud: 24.(Pr riood 01.01.2008 Ainult pe	08.2011 13:25 rojekti 201101 Kokkuvõte Kõik kanded 3 : 31.12.2011 erioodi kanded	
Projekt	Nimi	Arvega ja arvekõlbl.	Kulu	Erinevus	Eelarve	Eelarve MK	^
201101	Näidis Projekt	6 665, 18	2 087,50	4 577,68	1 067,60	-3 370,65	-
Kokku aruandel	e	6 665, 18	2 087,50	4 577,68	1 067,60	-3 370,65	

Projektide arvesoovitus

Selles aruandes esitatakse Projektid, millele on võimalik Arveid koostada. Need on Projektid, millele ei ole veel üldse Arvet koostatud või on peale viimase Arve koostamist selle Projekti raames veel töid teostatud. Pea meeles, et see aruanne ei jälgi ettemakse.

[Demo AS: Määra p	projekti arvesoovit	us 🗖	• 🗙
			Käivita
Projekt Projektijuht Klient Objektid Klass Sisestus kpni	 		
Esitus V Arve kanded Arve		Vali Kokkuvõte Kokkuvõte töötaja kohta Detailne	
Järjestus Projekt Projektijuht Klient Klass Ainult arvekõlbliku Näita artikli nimetu Kaasaarvatud lõpe Ekraanile Printerisse	d projektid ust eelarvelt etatud projektid Pd	Ainult detailses Ära näita artikli nime Artikli nimi ja kommentaar Kuupäev ja kommentaar Näita dokumentide numbreid Kaasaarvatud ühikuhind	1
 Faili Abilaud 	Pr	interi dialoog	

Projektide hetkeseis

Selles aruandes esitatakse Projektid koos summadega, mille kohta on Arved esitatud ning mille eest tuleb veel Arved esitada ning sõltuvalt tehtud valikutest aruande tellimisel Projekti maksumus või eelarve summa.

Kogusumma Arvetega saadakse Arvetega Projektikannete kokkuliitmisel. Seepärast on siia kaasatud nii Kulutused kui Ostuarved, kuid mitte Laoartiklid Müügitellimustelt.

Demo AS: Määra projekti hetkeseis		- 0 💌
		Käivita
Projekt		
Projektijuht Kliendid Alates kp Objektid Objekt kliendilt Projektiklass Riik kliendilt	Kuni	Järjestus Projekt Projektijuht Klient Projektiklass
Võrdlus Arvega ja arvekõlb./Eelarve Kulu/Arvega ja arvekõlb. Arvega ja arvekõlb. kulu/Eelarve kulu Eelarve/Arvekõlb. ja arvega Kulutatud/Eelarve Vali Erinevused Tegelik kulu	Vali Summad Kogused Vali Kokkuvõte Artikli tüüp Artikkel Artikkel/töötaja Kanded	Vali Näita projekti nime Näita klassi nime Ettemaksud Ära arvesta Arvesta Arva maha Arva maha, näita miir

Projekti kanded

Siin aruandes näed nimekirja Projektikannetest.

[Demo AS: Määra projek	tikanded	
		Käivita
Periood Projekt Projektijuht Artikkel Töötaja	01.01.2011\$31.12.2011	
Objektid Arve alates kuni		
Vali	Järjestus Projekt Artikkel Projekt/Töötaja Töötaja Hetkeseis Arveta Arvega Arvega Ainult teenusar Summad valuut	tiklid brit as
Meedia Ekraanile Printerisse Faili Abilaud	 ○ Pdf ○ Excel ☑ Printeri dialoog 	

Projektide Müügikate

See aruanne arvutab Projekti müügikatte. Aruande detailne variant näitab eraldi müügikatet aja, ostude, materjalide ja tellitud laoartiklite kohta.

📓 Demo AS: Määra projektide n	nüügikate	
		Käivita
Projekt Projektijuht Klient Projektiklass Artikliklass Vali Vali Arvekõlblik Arvekõlblik Aktiivsed projektid Lõpetatud projektid Vali Kokkuvõte © Detailne Meedia	Järjestus Järjestus Projektiju Klient Projektikka K.a. alan Summad	ht ass nprojektid valuutas
 Printerisse Faili Abilaud 	© Excel	

Projekti ostud

Selles aruandes näed ostudega seotud Projektikandeid (Projektidega seotud Artiklid Kulutustelt või Ostuarvetelt). Materjale (Tavalisi artikleid, mis on sisestatud Ajatabelitesse) siin ei näidata.

🔝 Demo AS: Määra p	projekti ostud	
		Käivita
Periood Hankija Projekt Artikkel Vali Vali Arvekõlblikud Vali	01.01.2011 31.12.2011	
Meedia Ekraanile Printerisse Faili Abilaud	 ⊘ Pdf ⊙ Excel ✓ Printeri dialoog 	

Projektide nimekiri

Siin aruandes näed koostatud Projektide nimekirja.

🔝 Demo AS: Määra pr	ojektide nimekiri	
		Käivita
Projekt Projektijuht Klient Projektiklass Müügimees Vali Detailne Kokkuvõte Kokkuvõte nime j Projekti tüüp Vali Vali Kokkuvõte nime j Projekti tüüp	Järjestus Projekti kood Kliendi kood Kliendi nimi Kliendi nimi Projektijuht Projekti hetkeseis Aktiivsed Lõpetatud	
Meedia Ekraanile Printerisse Faili Abilaud	Pdf C Excel Printeri dialoog	projektide eelarved

Töötajate hetkeseis

Seda aruannet kasutatakse Arvekõlbliku tehtud töö võrdlemiseks tööga, mille eest on Arved esitatud. Nii Arvekõlblike kui Arvetega summade puhul on eraldi välja toodud aeg, materjalid (Tavalised artiklid, mis on sisestatud Ajatabelitesse) ja Kulutused. Ostud, mis on sisestatud Ostuarvete (või Müügitellimuste) kaudu, aruandes ei kajastu, kuna neid ei saa Töötajatega siduda.

🕼 Demo AS: Määra töötaja hetkeseis		
		Käivita
Töötaja Projekt Periood	01.01.2011:31.12.2011 Esitus	
Meedia Ekraanile Printerisse Faili Abilaud	© Pdf ⊙ Excel ☑ Printeri dialoog	

Töötajate statistika

Selles aruandes näed, millist tööd mingi Töötaja teinud on. Iga Töötaja kohta näed töötatud tundide arvu ning samuti mitme tunni eest võid Arve esitada.

Töötatud tunnid võetakse aruandesse Projektikannetelt. Projektikanded Projektide kohta, millel on märge "Ei tee arveid" kaasatakse vaid Sisesesse kogusummasse, kui Projektil on vastav märge "Sisene".

🔝 Demo AS: Määra to	öötaja statistika		
			Käivita
Töötaja Projekt Artikkel Artiklidass Klient Esituse grupp Periood Vali © Detailne © Kokkuvõte © Artikli kohta © Projekti kohta	01.01.2011:31.12.2011 Määra K.a tavalised artiklid K.a tavaliset ja tee K.a hinnad	nusartiklite vahesummasid	
Registerid V Ajatabelid V Tegevused Meedia O Ekraanile			
 Printerisse Faili Abilaud 	C Excel		