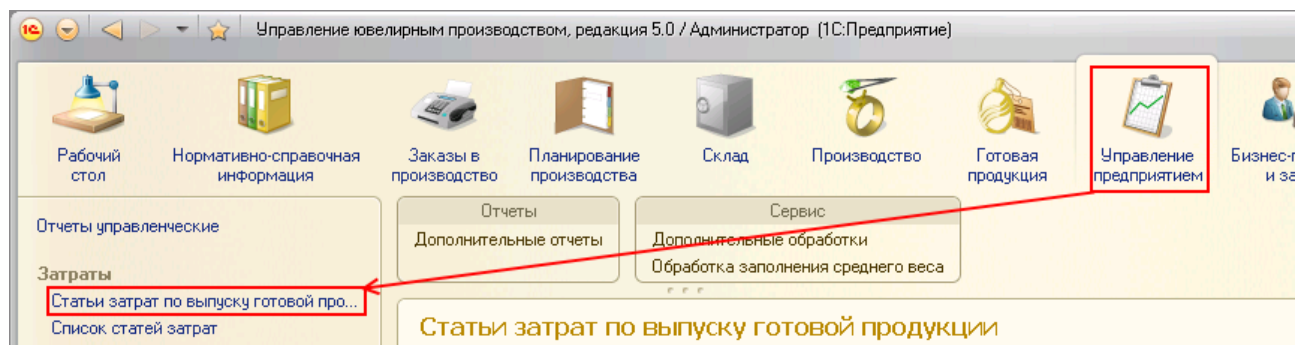


Калькуляция себестоимости готовой продукции.

Настройка системы

Для начала работы с калькуляциями необходимо произвести начальную настройку. Заполнить основные статьи затрат, параметры их расчета и указать конечную статью затрат.

Для этого переходим на закладку «Управление предприятием»- «Статьи затрат по выпуску готовой продукции».



В открывшемся окне можно создавать необходимые статьи затрат, а также есть возможность заполнить статьями по умолчанию.

В справочнике есть также несколько predefined элементов: «Стоимость вставок», «Стоимость металла», «ФОТ основных рабочих». Данные статьи затрат являются базовыми и используются в дальнейшем для основы расчета себестоимости

Добавление статьи затрат

При добавлении новой статьи затрат есть возможность заполнить следующие поля:

Полуфабрикаты собственного производства (Статьи затрат п...

Записать и закрыть

Код: 000000021 № п/п: 100

Наименование: Полуфабрикаты собственного производства

Виды статей затрат: Полуфабрикаты собственного производства

Выводить итогом Не выводить в отчет

Поле «№ п/п» определяет местоположение статьи затрат в списке документа «Калькуляция» при заполнении статьями затрат.

Поле «Наименование» задает наименование статьи затрат удобное для понимания.

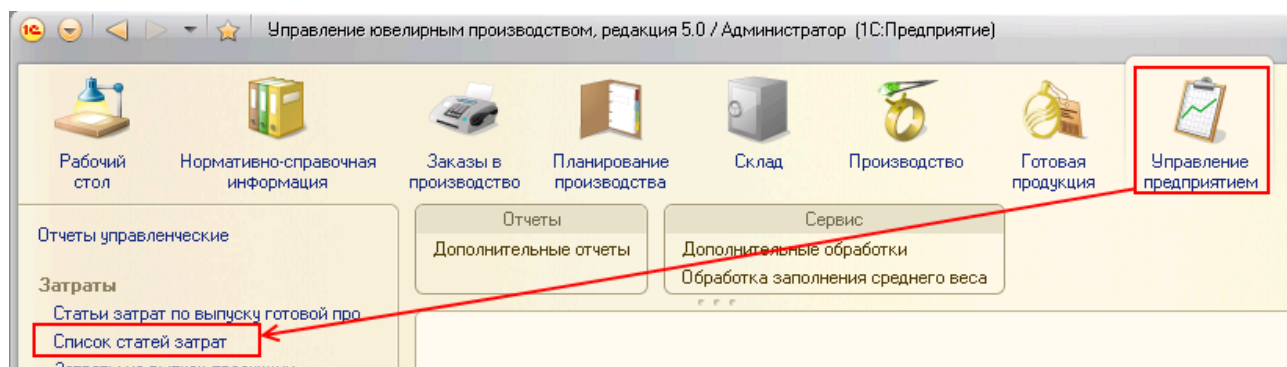
Поле «Виды статей затрат» определяет значения из которых будут браться данные для расчета. Это может быть «Стоимость металла», «Стоимость камней», «Заработная плата», «Покупные материалы и полуфабрикаты», «Полуфабрикаты собственного производства» и «Прочее».

Флажок «Выводить итогом» изменяет вид отображение статьи затрат в списке документа «Калькуляция». Если данный флаг установлен, то статья затрат выделяется жирным шрифтом.

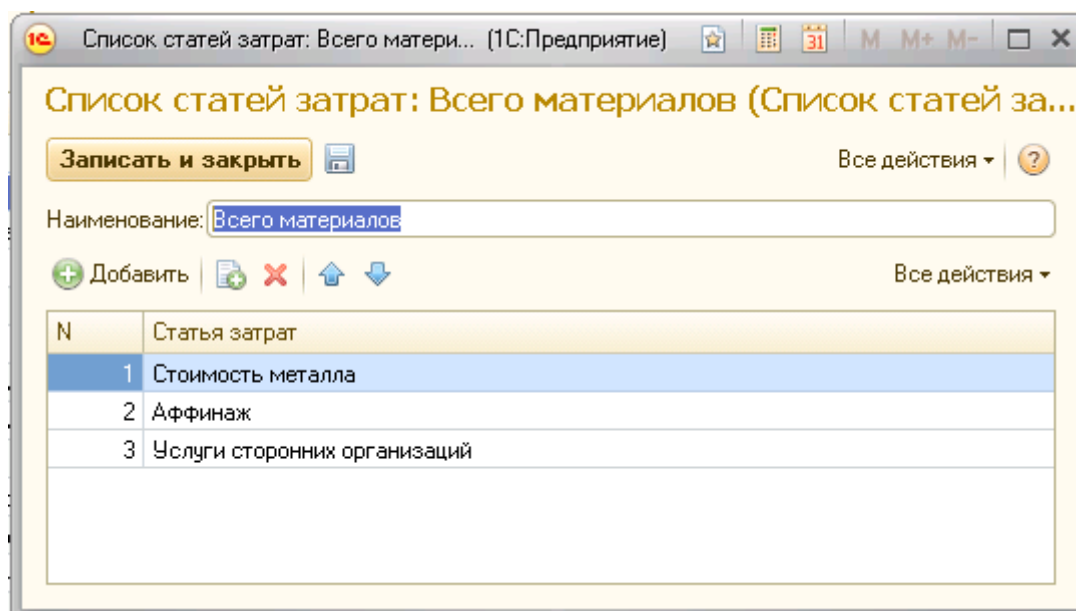
Флажок «Не выводить в отчет» изменяет вид отображения в списке документа

«Калькуляция». Если флаг установлен, то строка с данной статьей затрат становится полупрозрачной.

Список статей затрат



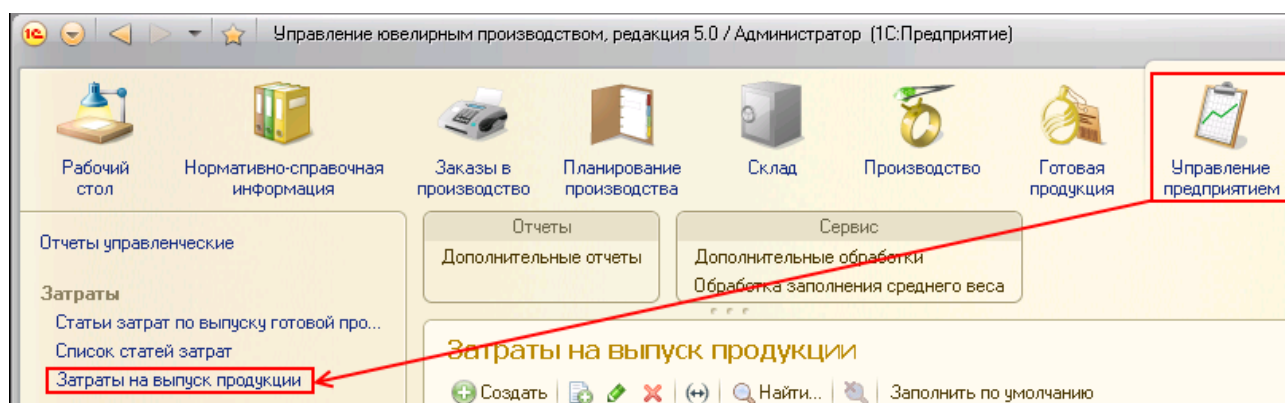
Справочник «Список статей затрат» определяет взаимосвязь элементов справочника «Статьи затрат по выпуску готовой продукции» между собой. Если статьи затрат по выпуску готовой продукции были заполнены значениями по умолчанию, то список статей затрат можно заполнить таким же образом.



Поле «**Наименование**» задает общее наименование объединенных статей затрат. Табличная часть «**Статьи затрат**» указывает входящие в объединение статьи затрат.

Затраты на выпуск продукции

Данный регистр сведений является связующим звеном между статьями затрат и списком статей затрат. При помощи него можно указать как рассчитывается та или иная статья затрат из других статей в зависимости от варианта, группы номенклатуры или просто по фиксированному проценту.



Добавление затрат

Затраты на выпуск продукции *

Записать и закрыть

Период: 01.01.2015

Организация: ...

Статья затрат: Всего материалы

Способ расчета: % от базы

Значение: 100,00

База расчета: Всего материалов

Значение ...

постоянное

зависит от "Номенклатурной группы"

зависит от "Варианта изготовления"

Добавить

Код	Элемент отбора	Значение

Поле «**Период**» указывает период, с которого начинает действовать данная связь.

Поле «**Статья затрат**» указывает статью затрат которая будет рассчитываться.

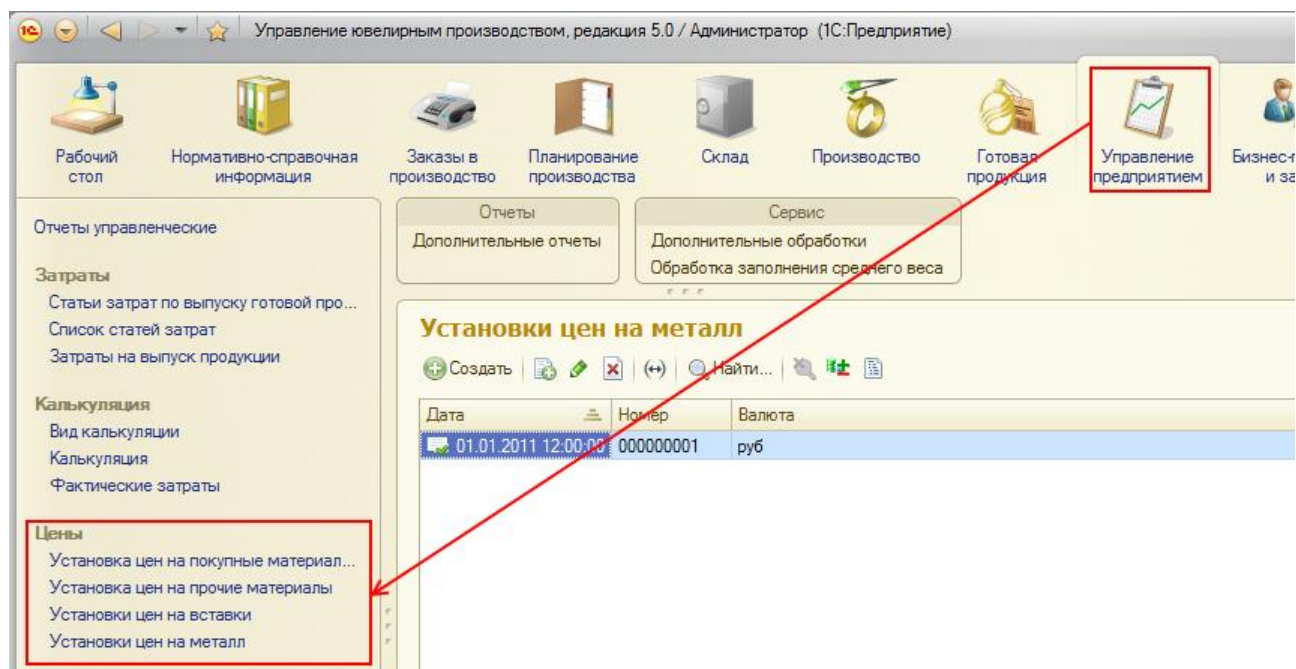
Поле «**Способ расчета**» задает различные методы расчета статьи затрат «% от базы» или фиксированная сумма «руб. на грамм готовой продукции» и «руб. на штуку готовой продукции». Процент от базы обозначает, что необходимо будет указать элемент справочника «**Список статей затрат**», связывающий статьи затрат.

Поле «**Значение**» указывает процент (для расчета от базы) или сумму для других способов расчета (Если значение постоянное, в других случаях указывается в табличной части).

Поле «**База расчета**» указывает элемент справочника список статей затрат для расчета «Процент от базы».

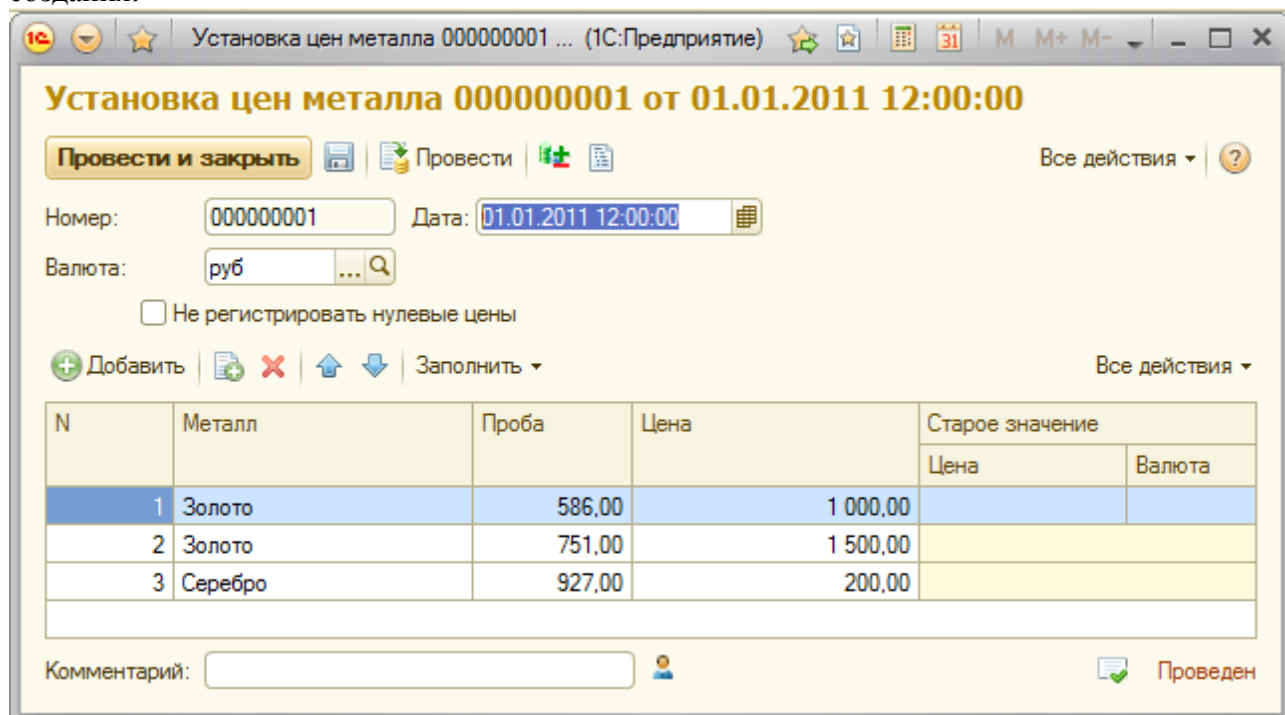
Табличная часть заполняется в том случае, если значение указывается в зависимости от номенклатурной группы или от варианта изготовления.

Установка цен



Установка цен на металл, камни, прочие материалы, покупные материалы соответствующими документами.

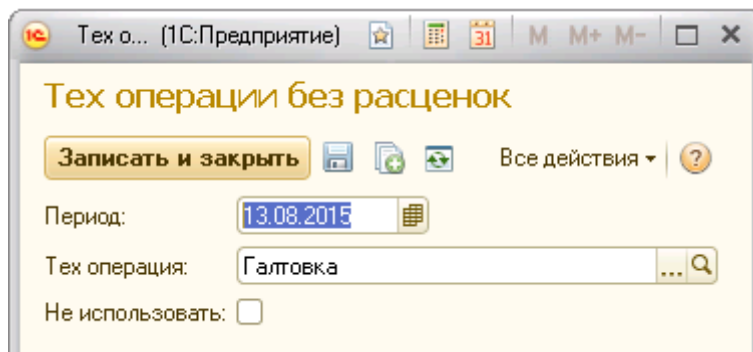
Установка цен может производиться как до ввода документов калькуляции, так и во время их создания.



Документы задают соответствие цены и материала.

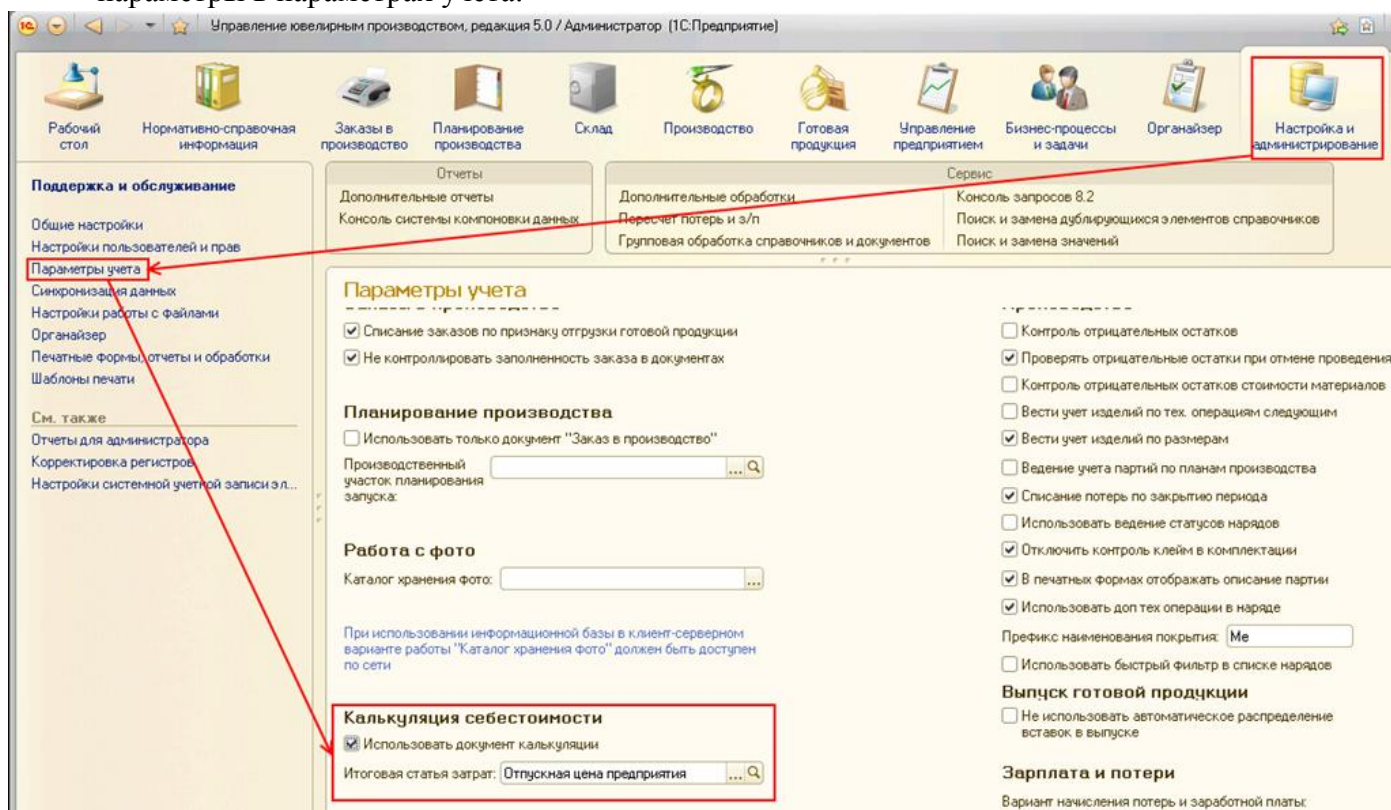
Тех. операции без расценок

Регистр сведений указывает тех. операции, расценки по которым не установлены и их наличие не будет контролироваться документом «Калькуляция», а строки будут подсвечены зеленым цветом.



Параметры учета

После заведения основных справочников необходимо еще заполнить дополнительные параметры в параметрах учета:



Включаем флаг «Использовать документ калькуляции» Обозначает, что себестоимость будет рассчитываться только документом калькуляция. Включает запрет на проведение отгрузок с изделиями, для которых не рассчитана себестоимость.

Поле «Итоговая статья затрат» определяет статью затрат из созданных ранее которая является итоговой и сумма по которой является себестоимостью изделия.

Документ «Калькуляция»

Данный документ создается отдельно на каждый вариант изготовления:

Поле «**Вариант изготовления**» указывает вариант, на который создается данный документ.

Поле «**Номенклатурная группа**» заполняется автоматически и отображает номенклатурную группу выбранного варианта.

Поля «**Количество**» и «**Вес**» необходимы для расчета плановой суммы.

Поле «**Вид калькуляции**» определяет, для чего будет использована калькуляция.

Поле «**Шаблон**» служит для выбора варианта, для которого уже заполнена калькуляция, для того, чтобы заполнить текущий документ по его подобию.

Флаг «**Рассчитывать затраты на грамм продукции**» отображает или скрывает колонку сумма за грамм в табличной части нормативная информация.

Флаг «**Использовать расценки на текущую дату**» определяет, какую дату использовать при нажатии кнопки «**Установить цены**» а табличных частях (дату документа или текущую).

N	Статья затрат	Способ расчета	База расчета	Вариант значения	Зафиксировать	Показатель	Сумма	Сумма на грамм
1	Материалы основные	% от базы	Основные материалы	Постоянное		100,00	7 000,00	1 318,27
2	Аренда	% от базы	Основные материалы	Постоянное		1,40	98,00	18,46
3	Услуги сторонних организаций	руб. на штуку готовой продукции		Постоянное				
4	Материалы и ПФ	% от базы	Покупные материалы и полуфабрикаты	Постоянное		100,00		
5	Всего материалы	% от базы	Всего материалов	Постоянное		100,00	7 098,00	1 336,72
6	ФОТ основных рабочих	% от базы	ФОТ основных рабочих	Постоянное		100,00	20,20	3,80
7	Налоги с ФОТ (осн. + доп.)	% от базы	ФОТ основных рабочих	Постоянное		30,30	6,12	1,15
8	Общепроизводственные расходы	% от базы	ФОТ основных рабочих	Постоянное				
9	Цеховая себестоимость	% от базы	Цеховая себестоимость	Постоянное		100,00	7 124,32	1 341,68
10	Клеймение	руб. на штуку готовой продукции		Постоянное		40,00	40,00	7,53
11	Общехозяйственные расходы	% от базы	Цеховая себестоимость	Постоянное				
12	Производственная себестоимость	% от базы	Производственная себестоимость	Постоянное		100,00	7 164,32	1 349,21
13	Внепроизводственные расходы	% от базы	Производственная себестоимость	Постоянное				
14	Полная себестоимость	% от базы	Полная себестоимость	Постоянное		100,00	7 164,32	1 349,21
15	Накопления	% от базы	Полная себестоимость	Постоянное				
16	Цена предприятия	% от базы	Цена предприятия	Постоянное		100,00	7 164,32	1 349,21
17	Налог на добавленную стоимость	% от базы	Цена предприятия	Постоянное		18,00	1 289,58	242,86
18	Отпускная цена предприятия	% от базы	Отпускная цена предприятия	Постоянное		100,00	8 453,90	1 592,07

После заполнения шапки документа перейдем к заполнению табличных частей.

Нажмем кнопку «Заполнить» в табличной части «нормативная информация» и табличная часть будет заполнена статьями затрат созданными ранее.

Перейдем к табличной части «Тех. операции» и нажмем кнопку «Заполнить по варианту».

После этого табличная часть будет заполнена тех. операциями из тех. карты изделия. Нажмем кнопку «Расчитать», тогда колонка сумма и расценок в табличной части будут заполнены текущими значениями, установленными на тех. операцию документом установка ставок заработной платы.

Вариант изготовления	Узел	Деталь	Покупной	Код	Тех. операция	Количество	Расценки	Сумма
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			1	Отлив восковых заготовок	1	2.200000	19.20
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			2	Закрепка вставок в восковые заготов...			2.20
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			3	Сборка восковых елок			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			4	Литье елок			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			5	Раскусывание елок-металл			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			6	Штамповка			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			8	Галтовка			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			9	Монтировка (сборка изделий из комп...	12.000000		12.00
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			11	Постановка именика			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			12	Опробирование в ГИПН			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			16	Полировка		5.000000	5.00
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый	107881 Основание кольцо				1		
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			4	Литье елок			
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый	413 Накладка кольцо				1		
12167881-01 Кольцо 586 Белый	12167881-01 Кольцо 586 Белый			6	Штамповка			

Тех. операции, по которым не найдены расценки будут отмечены красным. Тех. операции, отмеченные зеленым цветом – это те операции, которые были указаны в регистре сведений «Тех. операции без расценок», контроль расценок на которых не требуется.

Вариант изготовления	Вставки	Средний вес	Количество	Цена	Сумма	Собств. про-во
12167881-01 Кольцо 586 Белый	Из Круг 2.0 2/2		5	1 000.00	5 000.00	<input type="checkbox"/>

Табличная часть «Камни». Также, нажимаем кнопку заполнить по варианту, при этом заполняются вставки, указанные в варианте изготовления. Затем, нажимаем «Заполнить цены» или если цены не установлены «Установить цены» (Цены устанавливаются документом «Установка цен на вставки»).

Остальные табличные части заполняются подобным образом.

Табличная часть драг. металлы.

N	Тип металла	Проба	Масса потерь	Чистый расход	Цена	Сумма
1	Золото	586.00	1.000000	6.000000	1 000.00	7 000.00

Добавляем драгоценные металлы, из которых изготавливается изделие, указываем пробу, процент потерь, расход материала и нажимаем кнопку установить цены.

На закладке «Прочие материалы» указываются прочие материалы необходимые для изготовления и их вес, затем нажимается кнопка установить цены.

На закладке «Полуфабрикаты и материалы» указываются доп. полуфабрикаты покупного или собственного производства. Выбирается номенклатура, вариант изготовления. Если ставится галочка «Собственное производство», то необходимо указать документ калькуляции для этих полуфабрикатов. Если полуфабрикаты покупные, то нажимается кнопка установить цены.

После заполнения всех данных, возвращаемся на закладку «Нормативная информация» и нажимаем кнопку рассчитать. Происходит процесс расчета и мы получаем полный список статей затрат с рассчитанными суммами. При необходимости данные рассчитанных статей затрат можно изменить выбрав в колонке зафиксировать необходимый вариант изменения.

При окончании редактировании калькуляции ее необходимо утвердить, нажав кнопку «Утвердить» в верхней части документа. При этом документ будет проведен и станет недоступен для редактирования.

Документ «Отгрузка готовой продукции»

При проведении документа Отгрузка готовой продукции цены будут рассчитываться, и заполняться в документе автоматически. При необходимости в поле «Дата калькуляции» можно указать дату, на которую искать последнюю калькуляцию, т.о. использовать более старый документ Калькуляции.

Отгрузка готовой продукции ЮВ-00000001 от 04.05.2011 10:37:02 - Управление ювелирным производством, редакция 5.0 / Адми... (ПС-Предприятие)

Отгрузка готовой продукции ЮВ-00000001 от 04.05.2011 10:37:02 *

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать | Все действия

Номер: ЮВ-00000001 | Дата: 04.05.2011 10:37:02 | Документ-основание: Выпуск готовой продукции ЮВ00-000001 от 04.05.2011 10:23:51

Организация: Ювелир ООО | Контрагент: ЮвелирПроф ООО

Склад: Склад готовой продукции | Договор: Основной договор

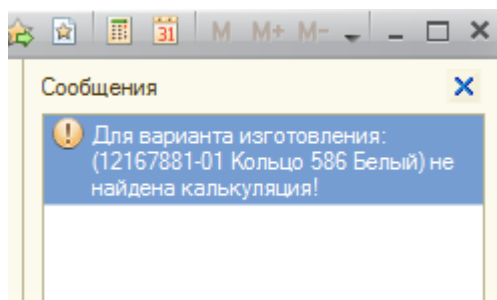
Вид отгрузки: Отгрузка | Вид/статус продукции: Дав металл, собств камни

Потери: 3.000 % | построчно | Валюта: руб, курс: 1, кратность: 1; Сумма включает НДС

Дата калькуляции: 01.01.2010 0:00:00 | Использовать себестоимость с НДС

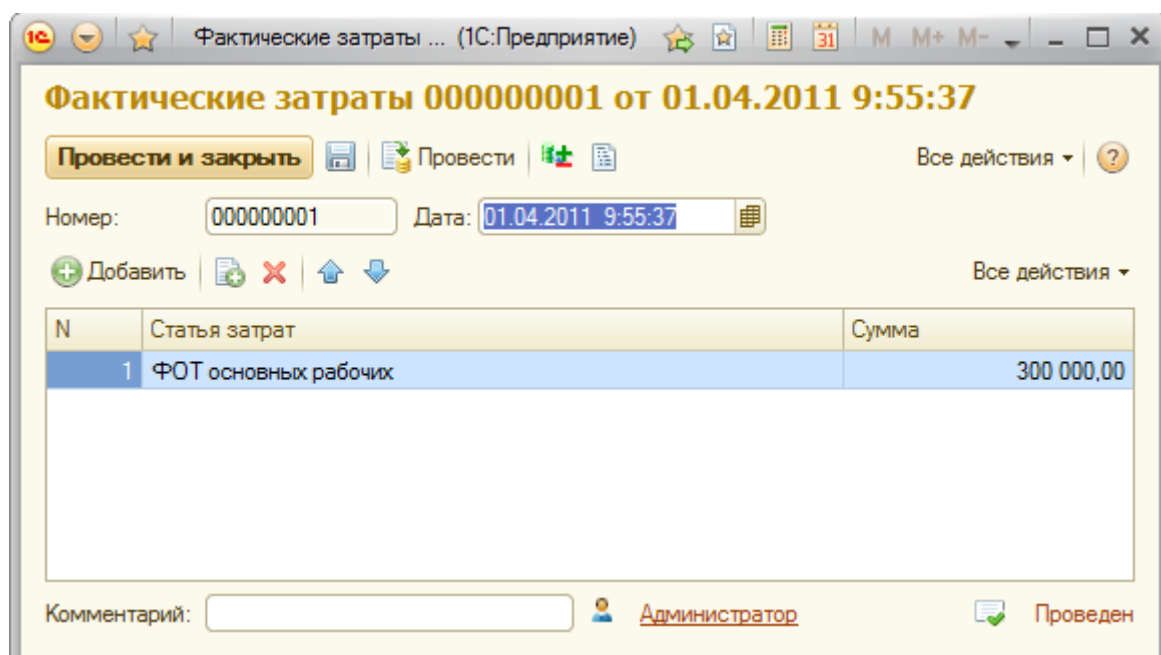
N	Серия номенклатуры	Номенклатура	Спецификация	Проба	Количество	Ед. изм.	Цена	Ставка НДС	Всего	Заказ
		Вариант изготовления	Размер		Вес		Сумма	Сумма НДС		
1	3000000000168	1-7881 Кольцо	5 Из Круг 2.0 2/2 0.405ст, 2 Ф...	586Бл	1	шт.	861,64	18%	861,64	
		12167881-01 Кольцо 586 Белый			1,500		861,64	261,26		
2	3000000000212	1-8918 Кольцо	2 Из Квадрат 2.0*2.0 2/2 0.17...	586Бл	1	шт.	1 405,03	18%	1 405,03	Заказ в производство ЮВ-00000002 от 07.04.2011 ...

Если калькуляция не будет найдена для варианта изготовления, тогда появится сообщение об ошибке и документ нельзя будет провести.



Фактические затраты

для установки Фактических затрат предназначен документ «Фактические затраты».



В нем можно задать для каждой статьи затрат фактически полученные суммы, для дальнейшей сверки сумм затрат по статьям в отчете.

Отчеты

Для получения отклонения плановых затрат от фактических предназначен соответствующий отчет

Статья затрат	Стоимость плановая	Стоимость отгруженная	Стоимость фактическая	Отклонение	Процент отклонения
Материалы основные	1 830 125	103 571		103 571	-100,00
Стоимость металла	1 830 125				
Аффинаж	25 621,75	1 449,98		1 449,98	-100,00
Стоимость вставок	364 780				
Всего материалы	1 855 746,75	105 020,98		105 020,98	-100,00

Отчет «План-фактный анализ статей затрат»

План фактный анализ статей затрат - Управление ювелирным производством, редакция 5.0 / Администратор (1С:Предприятие)

План фактный анализ статей затрат

Вариант отчета: План фактный анализ статей затрат

Сформировать Настройка...

Вид калькуляции: Плановая
 Период: 01.03.2011 - 31.05.2011
 Серия номенклатуры: Равно

Параметры: Вид калькуляции: Плановая
 Период: 01.03.2011 - 31.05.2011

Вариант изготовления Серия номенклатуры Статья затрат	Калькуляция	Сумма на изделие		Сумма на грамм		% отклонения
		план	факт	план	факт	
25313989-01 Серьги 751 Желтый	Калькуляция 000000004 от 01.01.2011 12:00:02	5 406,33	2 928,62	1 553,54	1 171,45	-24,59
3000000000014		5 406,33	2 928,62	1 553,54	1 171,45	-24,59
Аффинаж		73,58	39,37	21,14	15,75	-25,51
Внепроизводственные расходы						
Всего материалы		5 329,58	2 851,87	1 531,49	1 140,75	-25,51
Клеймение		40,00	40,00	11,49	16	39,25
Материалы и ПФ						
Материалы основные		5 256,00	2 812,50	1 510,34	1 125	-25,51
Накопления						
Налог на добавленную стоимость		973,14	527,15	279,64	210,86	-24,60
Налоги с ФОТ (осн. + доп.)		8,54	8,54	2,46	3,42	38,86
Общепроизводственные расходы						
Общехозяйственные расходы						
Отпускная цена предприятия		6 379,47	3 455,77	1 833,18	1 382,31	-24,60
Полная себестоимость		5 406,33	2 928,62	1 553,54	1 171,45	-24,59
Производственная себестоимость		5 406,33	2 928,62	1 553,54	1 171,45	-24,59
Услуги сторонних организаций						
ФОТ основных рабочих		28,20	28,20	8,10	11,28	39,26
Цена предприятия		5 406,33	2 928,62	1 553,54	1 171,45	-24,59
Цеховая себестоимость		5 366,33	2 888,62	1 542,05	1 155,45	-25,07

Показывает суммы по статьям затрат, полученные при проведении плана, и суммы по статьям затрат, полученные при отгрузках, а также, процент отклонения. Отчет делается в разрезе вариантов, серий и статей затрат.