



Серия телеконференций «Новое решение "1С:ERP  
Управление предприятием 2.0", 27-30 мая 2014 г.

29.05.2014 1С:ERP. Расчет себестоимости. Определение  
финансового результата. Бюджетирование.

# 1С:ERP Управление предприятием 2.0



**Регламент учета затрат.**

Александр Яковлев, Фирма «1С»

- **Экономическая модель предприятия**
- Номенклатурные затраты
- Постатейные расходы
- Отражение производственных затрат в регламентированном учете
- Статьи калькуляции
- Плановые калькуляции
- Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков

## Оперативный учет

Хозяйственная деятельность предприятия

Финансовый результат

## Предприятие - Подразделения

### Расходы

Стоимость оборотных активов

Себестоимость выпуска

Расходы по направлениям деятельности

Формирование внеоборотных активов

### Доходы

Выручка

Прочие доходы

## Финансовая отчетность

Контроль и анализ

## Предприятие - Организации

Регламентированный учет (РСБУ)

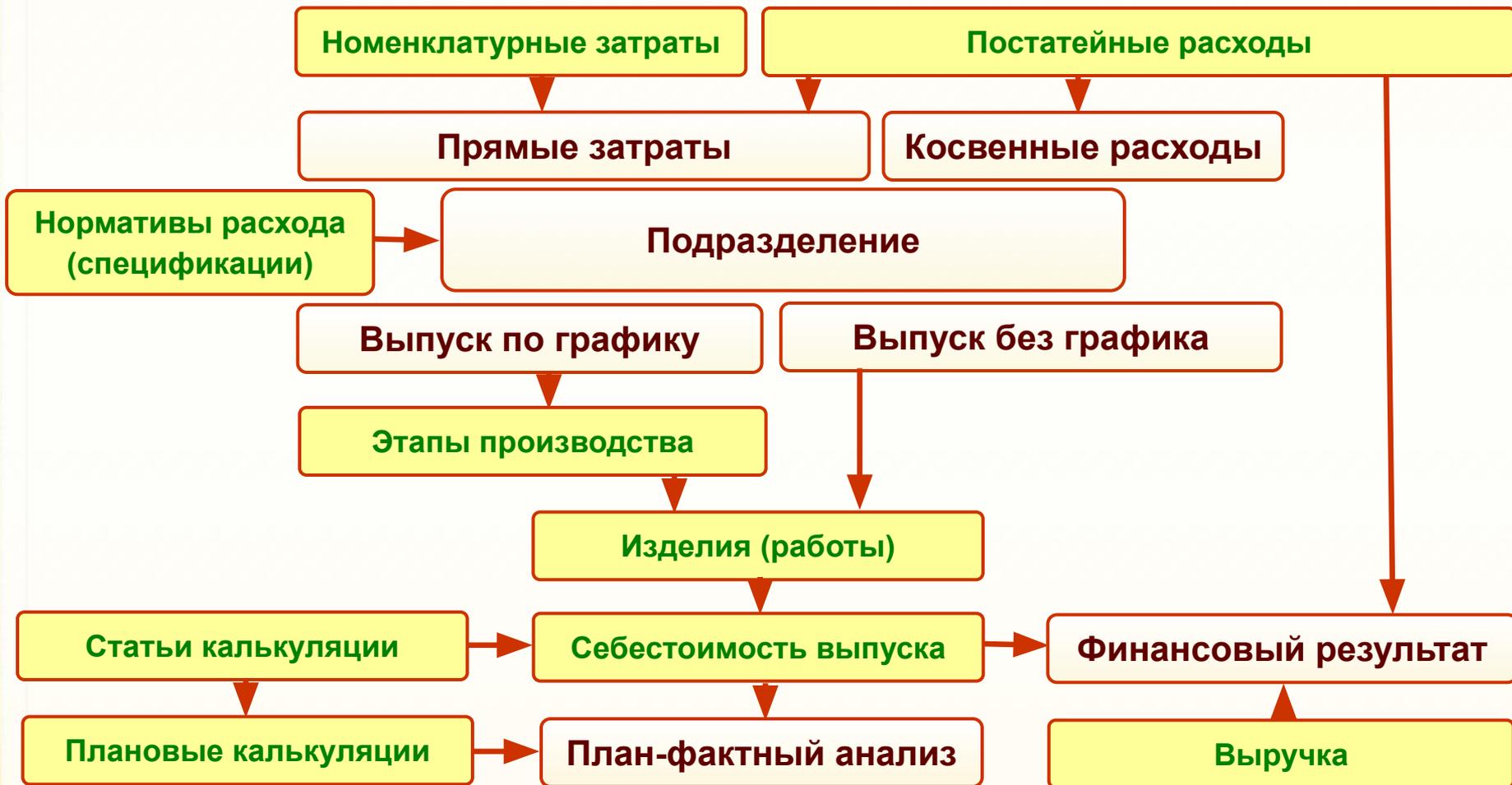
Международный финансовый учет (МСФО)

Отчетность по внутренним стандартам предприятия

В управленческом учете классификация затрат зависит от того, какую управленческую задачу необходимо решить. Наиболее востребованными из них являются:

- расчет себестоимости произведенной продукции и выполненных работ
- определение финансового результата
- принятие управленческих решений
- контроль и регулирование производственной деятельности подразделений как центров ответственности.

Отражение основных расходов:



- Экономическая модель предприятия
- **Номенклатурные затраты**
- Постатейные расходы
- Отражение производственных затрат в регламентированном учете
- Статьи калькуляции
- Плановые калькуляции
- Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков

- Свое название получили из-за обязательного использования номенклатурных позиций (с типом номенклатуры **Товар** или **Работа**).
- Используются только для отражения ресурсов, которые непосредственно потребляются в процессе выпуска (прямые производственные затраты).
- В подразделениях учитываются в составе незавершенного производства (НЗП).
- В составе НЗП представлены в количественном измерении и стоимостной оценке.
- Их движение доступно для анализа в разрезе партий возникновения оборотного актива.
- Обеспечивается движение партий НДС, оформленного при их поступлении на предприятие.

### ■ Документы **Передача в производство**

**Передача в производство МСЦУ-000005 от 05.08.2013 0:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Дт Кт | Cr Cr | Создать на основании | Печать

Номер: МСЦУ-000005 от: 05.08.2013 0:00:00 Статус: Отгружено Ввести расхождения

Организация: Металл-Сервис Операция: Передача в производство

Подразделение: Цех малярных работ Склад: Центральный склад МС

Товары (3) | Дополнительно | Комментарий

+ Добавить | X | ↑ ↓ | Заполнить | Все действия

N	Номенклатура	Характеристика	Упаковка, Ед. изм.	Количество
1	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691	Синяя	кг	100,000
2	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691	Серая	кг	50,000
3	Сольвент ГОСТ 10214-78	<характеристики не используются>	кг	20,000

### ■ Документы **Возврат из производства**

**Возврат из производства МСЦУ-000001 от 12.08.2013 12:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Дт Кт | Cr Cr | Создать на основании | Печать

Номер: МСЦУ-000001 от: 12.08.2013 12:00:00 Операция: Возврат из производства

Организация: Металл-Сервис Склад: Центральный склад МС

Подразделение: Цех малярных работ

Товары (1) | Комментарий

+ Добавить | X | ↑ ↓ | Дополнить тарой | Заполнить | Все действия

N	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Упаковка, Ед. изм.
1	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691	Синяя	<без назначения>	10,000	кг

- Документы **Поступление товаров и услуг** (номенклатурные позиции с типом номенклатуры **Работа**, для которых в документе не установлен флаг **Списать на расходы**)

### Поступление товаров и услуг МСЦУ-000009 от 16.08.2013 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | ЭД | Зачет оплаты | Печать

Номер: МСЦУ-000009 от: 16.08.2013 12:00:00 Организация: Металл-Сервис  
 Поставщик: МСК Договор:  
 Контрагент: Металл СК Склад:

Товары по факту (1) | Дополнительно | Комментарий

Добавить | Заполнить | Заполнить цены | Скидки (наценки) | Номера ГТД | Сверка строк | Изменить качества

N	Номенклатура	Кол...	Ед. и..	Цена	Сумма	Ста...	Сумма с НДС	Подразделение-получатель	Списать на расходы	Аналитика расходов
1	Документация на СИ1000 (работа)	2,000	компл	2 000,00	4 000,00	18%	4 720,00	Цех металлообработки	<input type="checkbox"/>	Стри списании на ра

Счет-фактура: № 8569 от 16.08.2013 г.

Ввести исправление

По факту (RUB)

Всего с НДС: **4 720,00**  
 НДС: 720,00

Итоговая скидка (наценка)

Всего: **0,00** 0 %  
 Ручная: 0,00 0 %

Расчеты (RUB)

Долг: **0,00** 0 %  
 Оплачено: 4 720,00 100 %  
 Поступило: 4 720,00 100 %

- Документы **Выпуск продукции и выполнение работ** (направление выпуска **В подразделение**, номенклатурные позиции с типом **Работа**, для которых не установлен флаг **Списать на расходы**)

**Выпуск продукции и выполнение работ МСЦУ-000023 от 20.08.2013 12:00:01**

Провести и закрыть | Провести | Dr Cr | Печать

Номер: МСЦУ-000023 от: 20.08.2013 12:00:01 Направление выпуска: В подразделение ...

Организация: Metall-Сервис ... Вид цены: Плановая ...

Подразделение: Цех металлообработки ...

Товары и работы (1) | Дополнительно | Комментарий

+ Добавить | X | ↑ ↓ | Изменить качество | Заполнить | Заполнить цены

N	Номенклатура	Количество	Ед. изм.	Подразделение-получатель	Стоимость	Списать на расходы	Аналитика расходов
1	Фрезеровка (работа)	0,500	ч	Цех сборо-сварки	Рассчитывается	<input type="checkbox"/>	«при списании на расходы»

- Экономическая модель предприятия
- Номенклатурные затраты
- **Постатейные расходы**
- Отражение производственных затрат в регламентированном учете
- Статьи калькуляции
- Плановые калькуляции
- Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков

- Свое название эти затраты получили из-за обязательности указания статьи расходов при их возникновении.
- Представлены только в стоимостной оценке.
- Используются для отражения косвенных расходов подразделений и предприятия в целом.
- Ограниченно применяются в составе прямых производственных затрат (например, амортизация или начисленная зарплата с налогами, непосредственно включаемые в прямые производственные расходы).
- Участвуют в формировании стоимости оборотных и внеоборотных активов предприятия.
- Могут быть приняты к учету без использования элементов списка **Номенклатура**.

Для отражения расходов предприятия используется единый механизм статей расходов (список **Статьи расходов**). Для выделения отдельного элемента затрат необходимо использовать свою статью расходов.

Как постатейные к учету принимаются расходы, формирующие:

- **себестоимость выпускаемой продукции** – определение производственной себестоимости выпуска продукции и выполнения работ
- **финансовый результат** – определение прибылей и убытков организаций, в т.ч. по направлениям деятельности
- **стоимость внеоборотных активов** – определение первоначальной стоимости будущих объектов ОС и НМА, учет расходов на капитальное строительство, проведение НИОКР
- **полную стоимость оборотных активов** – учет транспортно-заготовительных расходов, расходов хранения

Вид расходов определяется вариантами распределения статей расходов, для каждого из которых используется свой порядок распределения:

<b>Вариант распределения</b>	<b>Порядок распределения</b>
На себестоимость товаров	Правила распределения
На направления деятельности	Способы распределения
На расходы будущих периодов	Статьи списания расходов
На производственные затраты	Статьи калькуляции
На прочие активы	Конкретный объект отнесения расходов

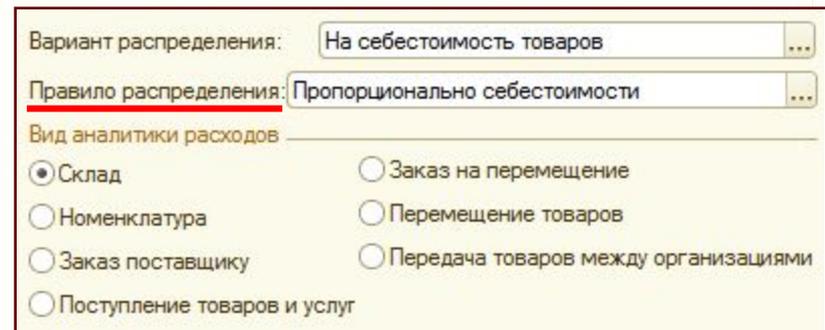
**На себестоимость товаров** - используется для формирования стоимости материальных ценностей вне процессов производства.

Поддерживаются два правила распределения:

- Пропорционально количеству
- Пропорционально себестоимости

Доступные виды аналитики:

- Склад
- Номенклатура
- документ **Поступление товаров и услуг**
- документы **Заказ поставщику, Заказ на перемещение, Перемещение товаров, Передача товаров между организациями**



Вариант распределения: На себестоимость товаров ...

Правило распределения: Пропорционально себестоимости ...

Вид аналитики расходов

Склад

Номенклатура

Заказ поставщику

Поступление товаров и услуг

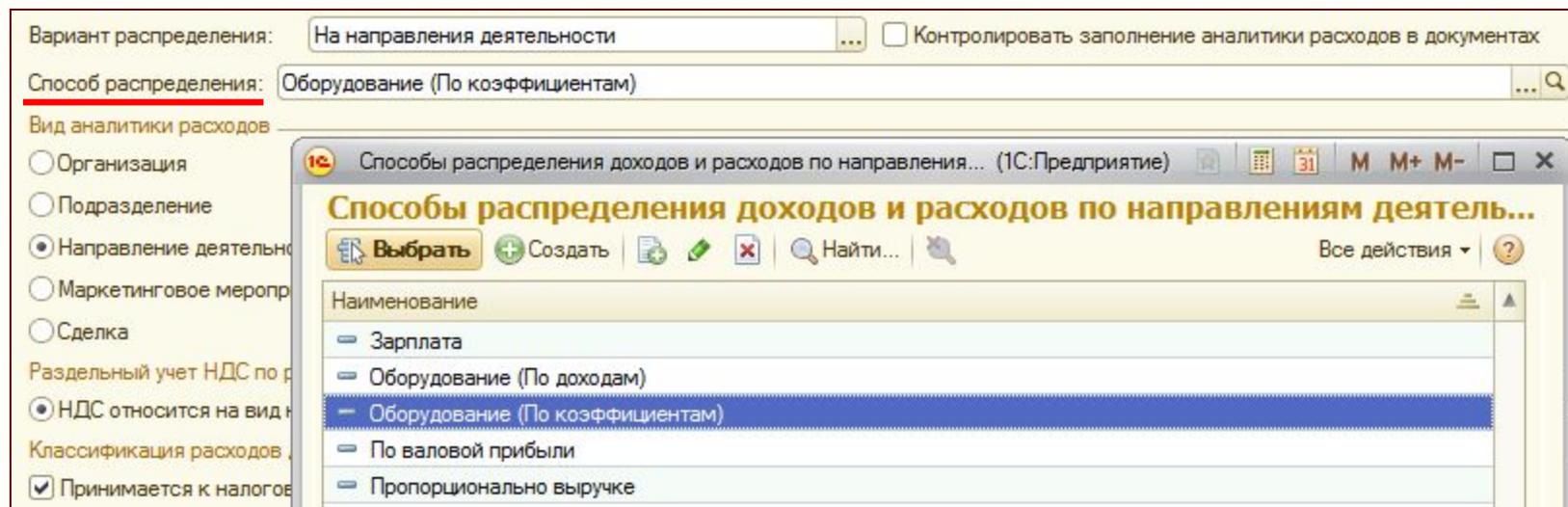
Заказ на перемещение

Перемещение товаров

Передача товаров между организациями

**На направления деятельности** – принятие к учету общехозяйственных и коммерческих затрат.

Вариант отнесения на финансовый результат определяется способом распределения.



Затраты по таким статьям расходов требуют отдельной настройки их отражения в бухгалтерском учете.

Порядок принятия к налоговому учету задается непосредственно в карточке статьи расходов (по видам расходов).

**На расходы будущих периодов** – учитываются затраты, включение которых в состав себестоимости отсрочено во времени.

- Перенос затрат на объекты учета, непосредственно участвующие в формировании себестоимости или получении финансового результата, выполняется по статьям расходов, имеющим другой вариант распределения
- Вид аналитики расходов наследуется из параметров выбранной статьи списания расходов
- Расходы для списания формируются по всем периодам отнесения одномоментно в рамках закрытия месяца отчетного периода, в котором возникли расходы будущих периодов

Вариант распределения:

Статья списания расходов:

Вид аналитики расходов

<input type="radio"/> Организация	<input type="radio"/> Заказ клиента	<input type="radio"/> Номенклатура	<input type="radio"/> Объекты эксплуатации
<input checked="" type="radio"/> Подразделение	<input type="radio"/> Партнер	<input type="radio"/> Заказ поставщику	<input type="radio"/> Курсовые разницы
<input type="radio"/> Направление деятельности	<input type="radio"/> Претензия клиента	<input type="radio"/> Договор эквайринга	
<input type="radio"/> Маркетинговое мероприятие	<input type="radio"/> Физическое лицо	<input type="radio"/> Прочие расходы	
<input type="radio"/> Сделка	<input type="radio"/> Склад	<input type="radio"/> Договоры кредитов (депозитов)	

**На производственные затраты** – используется для формирования производственных затрат, относимых в себестоимость выпускаемой продукции.

Распределение выполняется в два шага:

- **По подразделениям** – определяются подразделения, на которые будут переданы для распределения затраты:
  - На все подразделения по показателю
  - На указанные подразделения по показателю
  - На нижестоящие подразделения по показателю
  - На вышестоящее подразделение по показателю
  - Вручную
  - Не распределяется
- **По этапам** – затраты внутри подразделения подлежат распределению на этапы производственных процессов, выполненные в нем в заданном отчетном периоде:
  - Вручную
  - По показателю

Вариант распределения:

Статья калькуляции:

Вид аналитики расходов

Прочие расходы  Подразделения  Заказ на производство

Правило распределения

По этапам:

По подразделениям:

Элементы списка **Показатели для распределения расходов** имеют разный порядок использования – одни используются для распределения затрат между подразделениями, другие внутри подразделения.

### По подразделениям:

**Показатели для распределения расходов**

Выбрать Создать Найти...

Наименование
Статьи расходов по подр: Ежемесячное распределение
Статьи расходов по подр: При изменении - Малярный цех
Статьи расходов по подр: При изменении - Цех металлообраб
Статьи расходов по подр: При изменении - Цех сборо-сварки

**Статьи расходов по подр: При изменении - Цех металлообработки**

Записать и закрыть

Наименование: Статьи расходов по подр: При изменении - Цех металлообработки

Назначение показателя: Распределение статей расходов по подразделениям

Значение показателя: Распределение статей расходов по подразделениям  
 Распределение номенклатуры по этапам производства  
 Распределение статей расходов по этапам производства

### По этапам:

**Показатели для распределения расходов**

Выбрать Создать Все действия ?

Наименование
Статьи расходов по этапам: По материальным затратам
Статьи расходов по этапам: По оплате труда

**Статьи расходов по этапам: По оплате труда**

Записать и закрыть

Наименование: Статьи расходов по этапам: По оплате труда

Назначение показателя: Распределение статей расходов по этапам производства

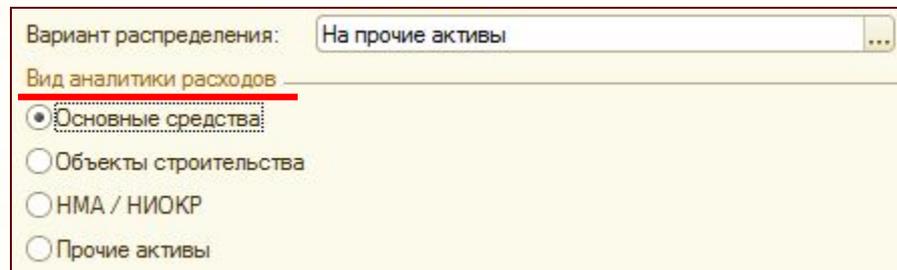
Значение показателя: Сумма расходов на оплату труда  Рассчитывается автоматически

Состав показателей не является конечным и может быть расширен.

**На прочие активы** – отражение расходов, связанных с формированием стоимости внеоборотных активов.

Вид аналитики определяет объекты отнесения расходов:

- Основные средства
- Объекты строительства
- НМА/НИОКР
- Прочие активы



Вариант распределения: На прочие активы

Вид аналитики расходов

Основные средства

Объекты строительства

НМА / НИОКР

Прочие активы

Счет учета для отражения собственно расходов в регламентированном учете задается в настройках счетов.

Счет учета НДС определяется автоматически по выбранному виду аналитики.

- Документы **Поступление товаров и услуг** (номенклатурные позиции с типом номенклатуры **Работа** или **Услуга**, для которых в документе установлен флаг **Списать на расходы**)

### Поступление товаров и услуг МСЦУ-000027 от 27.08.2013 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | ЭД | Зачет оплаты | Печать

Номер: МСЦУ-000027 от: 27.08.2013 12:00:00 Организация: Metall-Сервис  
 Поставщик: Мосэнерго Склад: Центральный склад МС  
 Контрагент: Мосэнерго  Есть расхождения  
 Соглашение: Электроэнергия

Товары по факту (1) | Дополнительно | Комментарий

Добавить | Заполнить | Заполнить цены | Скидки (наценки) | Номера ГТД | Сверка строк | Изменить качество

N	Номенклатура	Кол...	Ед.	Сумма	Став.	Сумма с НДС	Подразделение-получатель	Списать на расходы	Аналитика расходов
1	Аренда насосной станции (услуга)	1,000	шт	10 000,00	18%	11 800,00	Энергоцех	<input checked="" type="checkbox"/> Аренда зданий и помещений	Энергоцех

Счет-фактура: № 452174 от 26.08.2013 г.

Ввести исправление

По факту (RUB)

Всего с НДС: **11 800,00**  
 НДС: 1 800,00

Итоговая скидка (наценка)

Всего: **0,00** 0 %  
 Ручная: 0,00 0 %

Расчеты (RUB)

Наш долг: **11 800,00** 100 %  
 Оплачено: 0,00 0 %  
 Поступило: 11 800,00 100 %

- Документы **Поступление услуг и прочих активов** (оформление расхода без использования номенклатурных позиций)

### Поступление услуг и прочих активов МСЦУ-000014 от 02.08.2013 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | Дт Кт Dr Cr | Создать на основании | ЭД | Зачет оплаты | Акт о приеме оборудования (ОС-14)

Номер: МСЦУ-000014 от: 02.08.2013 12:00:00 Организация: Metall-Сервис  
 Поставщик: МСК Договор:  
 Контрагент: Metall СК Валюта: RUB

Расходы (1) | Дополнительно | Комментарий

Добавить | Заполнить

N	Содержание	Кол.	Сумма	Ставок	Сумма с НДС	Подразделение-получатель	Статья расходов	Аналитика расходов
1	Лабораторные исследования		3 000,00	18%	3 540,00	Бухгалтерия	Лабораторные исследования	Проволока электродная СВ-08Г2С 1,0 мм

Счет-фактура: № 7474 от 02.08.2013 г.

Ввести исправление

По документу (RUB)

Всего с НДС: **3 540,00**  
 НДС: 540,00

Расчеты (RUB)

Наш долг: **3 540,00 100 %**  
 Оплачено: 0,00 0 %

- Документы **Внутреннее потребление товаров**

**Внутреннее потребление товаров МСЦУ-000020 от 15.08.2013 12:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать

Потребление по заказу [Заказ на ремонт 000000028 от 13.08.2013 14:49:57](#)

Номер: МСЦУ-000020 от: 15.08.2013 12:00:00 Статус: Отгружено

Организация: Metall-Сервис **Операция: Списание на расходы / активы**

Подразделение: Цех сборо-сварки Склад: Центральный склад МС

Товары (9) | Дополнительно | Комментарий

Добавить | Заполнить

N	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Статья расходов	Аналитика расходов
1	АЖБ7.750.004 Наконечник	шт	1,000	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 04
2	АЖБ7.732.004 Контакт	шт	4,000	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 04
3	АЖБ7.755.001 Перемычка	шт	2,000	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 04
4	Диод Д245А	шт	2,000	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 04

- Документы **Амортизация и износ основных средств**
- Документы **Амортизация НМА и списание расходов по НИОКР**

### Документы Отражение зарплаты в финансовом учете

**Отражение зарплаты в финансовом учете МСЦУ-000001 от 30.08.2013 12:00:00**

Провести и закрыть   Провести  

Номер: МСЦУ-000001 от: 30.08.2013 12:00:00 За месяц: Август 2013

Организация: Металл-Сервис Ответственный: Кубышкина Наина Юлиановна

Начисленная зарплата и взносы (16) | Начисленный НДФЛ (11) | Удержанная зарплата | Комментарий

Подразделение	Вид операции	Способ отражения	Статья расходов	Аналитика расходов	Зарплата	Взносы
Бухгалтерия	Начислено	Бухгалтерия	Зарботная плата (управленч.)	Бухгалтерия	15 000,00	4 800,00
Отдел сбыта	Начислено	Отдел сбыта	Зарботная плата (коммерч.)	Отдел сбыта	67 000,00	23 200,00
ПДО	Начислено	Администрация	Зарботная плата (управленч.)	Дирекция	25 000,00	8 400,00
Цех малярных работ	Начислено	Руководство цеха малярных работ	Зарботная плата (общепроизвод.)	Цех малярных работ	15 000,00	4 800,00
Цех малярных работ	Начислено (сдельно)	<не требуется>	<не требуется>	<не требуется>	2 500,00	848,00
Цех металлообработки	Начислено	Руководство цеха металлообработки	Зарботная плата (общепроизвод.)	Цех металлообработки	15 000,00	4 800,00
Цех металлообработки	Начислено (сдельно)	<не требуется>	<не требуется>	<не требуется>	19 870,00	6 994,25
Цех сборо-сварки	Начислено	Руководство цеха сборо-сварки	Зарботная плата (общепроизвод.)	Цех сборо-сварки	15 000,00	4 800,00
Цех сборо-сварки	Начислено (сдельно)	<не требуется>	<не требуется>	<не требуется>	7 580,00	2 571,14

**Способы отражения зарплаты в финансовом учете**

Наименование	Статья расходов	Аналитика
Руководство цеха металлообработки	Зарботная плата (общепроизвод.)	Цех металлообработки
Руководство цеха сборо-сварки	Зарботная плата (общепроизвод.)	Цех сборо-сварки

- Документы **Отражение зарплаты в финансовом учете** (прямые производственные затраты)

### Выработка сотрудников 00000000002 от 13.08.2013 15:02:32

Провести и закрыть | Провести | Выработка сотрудников

Номер: 00000000002 от: 13.08.2013 15:02:32 Операция: Производство

Подразделение: Цех металлообработки Организация: Металл-Сервис

Виды работ (2) | Комментарий

Вид работ	Статья калькуляции	Распоряжение	Коли...	Е	Расценк	Сумма
Слесарные: Резка металла (лист), 4 разряд	Зарплата производственного персон	Маршрутный лист	3,200	ч	400,00	1 280,00
Слесарные: Резка металла (лист), 4 разряд	Зарплата производственного персон	Маршрутный лист	4,000	ч	400,00	1 600,00

Сотрудники (по документу в целом)

Таб. номер	Сотрудник	КТУ	Сумма
00ЦУ-00018	Обознов Андрей Андреевич	0,30	864,00
00ЦУ-00019	Обрезков Павел Петрович	0,30	864,00
00ЦУ-00011	Обручев Валерий Андреевич	0,40	1 152,00

Всего: 2 880,00 RUB Распределено: 2 880,00 RUB

Документ **Выработка сотрудников** не формирует затраты, учитываемые для расчета себестоимости.

### Отражение зарплаты в финансовом учете МСЦУ-000001 от 30.08.2013 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | Кт | Сп

Номер: МСЦУ-000001 от: 30.08.2013 12:00:00 За месяц: Август 2013

Организация: Металл-Сервис Ответственный: Кубышкина Наина Юлиановна

Начисленная зарплата и взносы (16) | Начисленный НДФЛ (11) | Удержанная зарплата | Комментарий

Подразделение	Вид операции	Способ отражения	Статья расходов	Аналитика расходов	Зарплата	Взносы
Цех металлообработки	Начислено	Руководство цеха металлообработки	Заработная плата (общепроизвод.)	Цех металлообработки	15 000,00	4 800,00
Цех металлообработки	Начислено (сдельно)	<не требуется>	<не требуется>	<не требуется>	19 870,00	6 994,25

- Документы **Выпуск продукции и выполнение работ** (направление выпуска **В подразделение**, номенклатурные позиции с типом **Работа**, для которых установлен флаг **Списать на расходы**)

**Выпуск продукции и выполнение работ МСЦУ-000023 от 28.08.2013 12:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Дт Кт | Печать

По распоряжению

Номер: МСЦУ-000023 от: 28.08.2013 12:00:00 Направление выпуска: В подразделение ...

Организация: Metall-Сервис Вид цены: Плановая ...

Подразделение: Энергоцех

Товары и работы (1) | Дополнительно | Комментарий

+ Добавить | X | ↑ ↓ | Изменить качество | Заполнить | Заполнить цены

N	Номенклатура	Колич...	Ед...	Стоимость	Подразделение-получатель	Списать на расходы	Аналитика расходов
1	Диагностика электрооборудования	10,000	ч	Рассчитывается	Цех металлообработки	<input checked="" type="checkbox"/> Техобслуживание (общепроизв.)	Энергоцех

- Экономическая модель предприятия
- Номенклатурные затраты
- Постатейные расходы
- **Отражение производственных затрат в регламентированном учете**
- Статьи калькуляции
- Плановые калькуляции
- Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков

По месту возникновения прямые производственные затраты группируются по подразделениям управленческой структуры предприятия (список **Структура предприятия**).

До момента фактической переработки и включения в состав себестоимости выпусков отнесенные на подразделения и учитываемые в составе незавершенного производства они сохраняют альтернативность использования:

- возможностью вернуть полученные материалы на склад
- передать материалы и работы в другое подразделение
- списать полученные ранее ресурсы на финансовый результат или прочие расходы предприятия
- использовать полученные подразделением ресурсы на выпуск разных видов продукции.

В условиях альтернативности использования переданных в подразделение ресурсов в задачах контроля и регулирования расходов для выполнения производственных процессов на первый план выходит **понятие типа затрат, детализированных по аналитике источников возникновения расходов.**

- **Материальные затраты** – материальные ресурсы, предназначенные для непосредственной переработки в ходе производства
- **Работы** – нематериальные ресурсы, которые потребляются в процессе производства
- **Сдельная оплата труда** – трудозатраты, связанные с выполнением производственных процессов, детализированные до **видов работ**
- **Прочее** – все постатейные расходы, детализированные до статьи расходов:
  - зарплата производственного персонала с начислениями, за исключением сдельной оплаты труда
  - амортизация, непосредственно включаемая в состав нормируемых производственных расходов
  - услуги внешних подрядчиков, непосредственно связанные с выполнением производственных процессов выпуска, и т.д.

Для счетов учета производственных затрат выбрана аналитика счета в виде субконто **Тип затрат** и **Статья затрат**:

000 "Метал-Сервис"						
Оборотно-сальдовая ведомость по счету 20 за Август 2013 г.						
Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)						
Счет	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
Подразделение	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Типы затрат						
Статьи затрат						
Цех металлообработки			137 505,11		137 505,11	
Материальные затраты			90 780,93			
Лист 6 Ст3пс5			37 860,13			
Лист 6 Ст3сп5			8 208,80			
Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс			44 712,00			
Работы			4 000,00			
Документация на СИ1000 (работа)			4 000,00			
Сдельная оплата труда			26 593,85			
Слесарные: Комплектация, 3 разряд			1 216,80			
Слесарные: Резка металла (лист), 4 разряд			9 355,78			
Слесарные: Резка металла (профиль), 3 разряд			7 990,24			
Слесарные: Фрезерные, 3 разряд			8 031,03			
Прочее			16 130,33			
Электроэнергия (производ.)			16 130,33			

- Экономическая модель предприятия
- Номенклатурные затраты
- Постатейные расходы
- Отражение производственных затрат в регламентированном учете
- **Статьи калькуляции**
- Плановые калькуляции
- Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков

Полная производственная себестоимость изделий и работ формируется в разрезе статей калькуляции.

Статьи калькуляции определяют характер затрат, непосредственно включаемых при выпуске в себестоимость.

**Статьи калькуляции**

Создать | Найти... | [иконки]

Наименование	Тип затрат
Материальные	
Материалы основные	Материальные
Материалы вспомогательные	Материальные
Материалы прочие	Материальные
Полуфабрикаты	Материальные
Упаковка, тарные материалы	Материальные

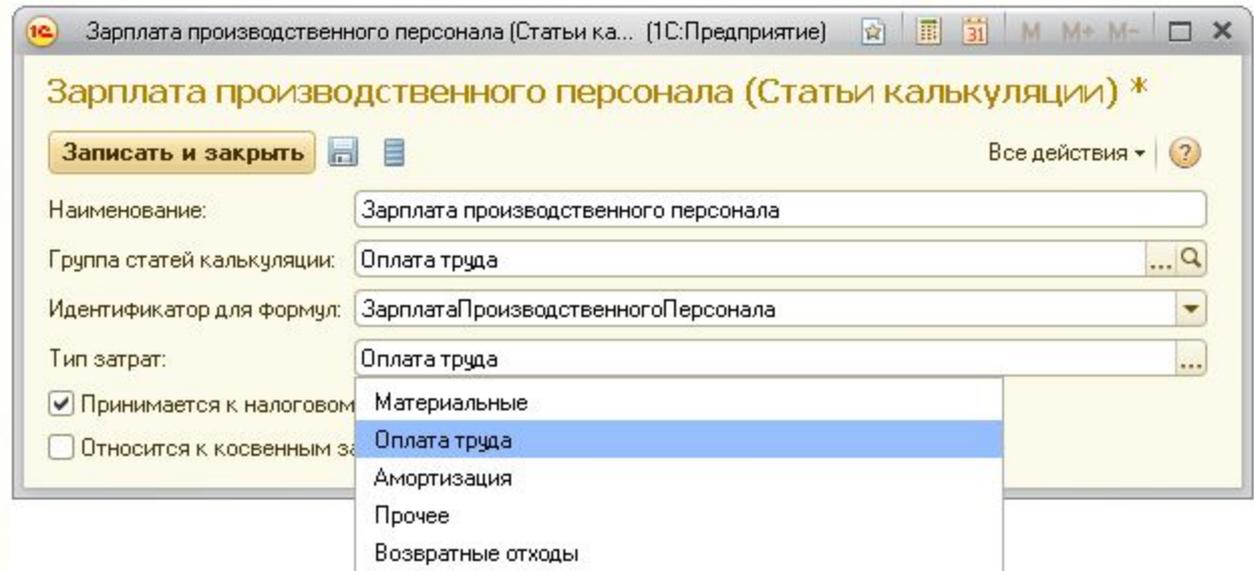
Перечень статей калькуляции каждое предприятие устанавливает самостоятельно (список **Статьи калькуляции**)

Статьи калькуляции используются:

- в ресурсных спецификациях при задании нормативной потребности в ресурсах
- при составлении плановых калькуляций
- при расчете себестоимости выпуска.

Статьи калькуляции классифицируются по общепризнанным правилам (в т.ч. соответствующим положениям Главы 25 НК РФ) по типам затрат как сущности экономических элементов:

- Материальные
- Оплата труда
- Амортизация
- Прочее
- Возвратные отходы



Зарплата производственного персонала (Статьи калькуляции) \*

Наименование: Зарплата производственного персонала

Группа статей калькуляции: Оплата труда

Идентификатор для формул: ЗарплатаПроизводственногоПерсонала

Тип затрат: Оплата труда

Принимается к налоговому учету

Относится к косвенным затратам

Материальные

**Оплата труда**

Амортизация

Прочее

Возвратные отходы

Статьи калькуляции **не используются** для классификации расходов, относимых на финансовый результат, а также при формировании стоимости внеоборотных активов.

Классификация, используемая для статей калькуляции, не изменяет представления расходов, отнесенных ранее на подразделение.

Непосредственное отражение на плане счетов регламентированного учета статей калькуляции не предусмотрено.

000 "Метал-Сервис"

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 20 за Август 2013 г.

Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)

Счет	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Подразделение						
Типы затрат						
Статьи затрат						

Себестоимость контролируется аналитическими отчетами. Например, **Анализ себестоимости выпущенной продукции:**

Продукция			Пролет лестничный 3 м			
Статья калькуляции			Количество затрат	Стоимость затрат	Количество затрат на единицу продукции	Себестоимость единицы продукции
Затрата	Характеристика	Ед. изм.				
Итого				21 588,67		4 317,73
Материалы основные				18 404,75		3 680,95
	Лист 6 Ст3пс5	кг	600,00	14 084,75	120,00	2 816,95
	Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	3000 мм кг	120,00	4 320,00	24,00	864,00
Зарплата производственного персонала				2 803,92		560,78
	Сварочные работы, 3 разряд	ч		1 339,20		267,84
	Слесарные: Фрезерные, 3 разряд	ч		676,06		135,21
	Слесарные: Резка металла (лист), 4 разряд	ч		450,66		90,13
	Слесарные: Резка металла (профиль), 3 разряд	ч		338,00		67,60
Материалы вспомогательные				380,00		76,00
	Проволока электродная СВ-08Г2С 1,0 мм	кг	5,00	380,00	1,00	76,00

Первичная трактовка предполагаемых затрат по статьям калькуляции дается в рамках ресурсных спецификаций:

**СИ1000\_С (Ресурсная спецификация)**

Записать и закрыть | Назначить основной | Сравнить спецификации | Создать на основании

Группа: Серия СИ | Код: ЦУ-000148 | Статус: Действует | Установить статус

Наименование: СИ1000\_С | Действует с: 01.08.2013 | по:

Выходные изделия (1) | **Материалы и работы (10)** | Трудозатраты (3) | Производственный процесс | Дополнительно

Добавить | Подобрать | Автовыбор материала | Настроить потребление | Ввести разрез

N	Номенклатура	Характ...	Кол...	Ед.	Этап	Производится в пр	Статья калькуляции
1	СИ1000.001.000 Основание	<харак...	1,000	шт	Окраска 1 стол	✓ СИ1000.001.000	Материалы основные
2	СИ1000.002.000 Столешница верхн	<харак...	1,000	шт	Окраска 1 стол	✓ СИ1000.002.000	Материалы основные
3	СИ1000.003.000 Столешница нижн	<харак...	1,000	шт	Окраска 1 стол	✓ СИ1000.003.000	Материалы основные
4	Винт М12х100.56 ZN DIN7991	<харак...	8,000	шт	Окраска 1 стол		Материалы основные
5	Гайка М12.8 ZN DIN6927	<харак...	8,000	шт	Окраска 1 стол		Материалы основные
6	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 516	Серая	0,300	кг	Окраска 1 стол		Материалы основные
7	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 516	Синяя	0,300	кг	Окраска 1 стол		Материалы основные
8	Сольвент ГОСТ 10214-78	<харак...	0,300	кг	Окраска 1 стол		Материалы основные
9	Инструкция эксплуатационная СИ1	<харак...	1,000	шт	Упаковка 1 сто		Материалы вспомогательные
10	Комплект упаковочный СИ1000	<харак...	1,000	шт	Упаковка 1 сто		Упаковка, тарные материалы

- Экономическая модель предприятия
- Номенклатурные затраты
- Постатейные расходы
- Отражение производственных затрат в регламентированном учете
- Статьи калькуляции
- **Плановые калькуляции**
- Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков

Данные ресурсных спецификаций могут быть использованы при создании плановых калькуляций (документ **Плановая калькуляция**). Объекты расчета:

- Изделие
- Ресурсная спецификация
- Позиция заказа на производство

Плановая калькуляция ЦУ-000001 от 01.08.2013 0:00:00 \*

Провести и закрыть | Провести | Заполнить по ресурсной спецификации | Создать на основании ▾

Номер: ЦУ-000001 от: 01.08.2013 Статус: Действует ...

Объект калькуляции: Изделие ... Период действия с: 01.08.2013 по: ..

Вид цены материалов и отходов: Себестоимость ...  Уточнять до материалов, видов работ и статей расходов

Несколько изделий Калькуляционная единица: 1,000 шт

Номенклатура: Стол инструментальный СИ1000 ...  Характеристика: ...

Статьи калькуляции (7) | Возвратные отходы | Материалы и работы (...) | Трудозатраты (9) | Статьи расходов

Более точная вытесняет менее точную.

Новая с более поздней датой начала действия вытесняет предыдущую.

Статьи расходов, распределяемые на производственные затраты

Трудозатраты по видам работ

Материальные ресурсы

Возвратные отходы, стоимость которых уменьшает расходы на выпуск

Полный состав статей калькуляции

Полная производственная себестоимость выпуска рассчитывается в разрезе статей калькуляции.

Плановая калькуляция ЦУ-000001 от 01.08.2013 0:00:00 \*

Провести и закрыть | Провести | Заполнить по ресурсной спецификации | Создать на основании ▾

Номер: ЦУ-000001 от: 01.08.2013 Статус: Действует ...

Объект калькуляции: Изделие ... Период действия с: 01.08.2013 по: ...

Вид цены материалов и отходов: Себестоимость ...  Уточнять до материалов, видов работ и статей расходов

Несколько изделий Калькуляционная единица 1,000 шт

Номенклатура: Стол инструментальный СИ1000 ...  Характеристика: ...

Статьи калькуляции (5) | Возвратные отходы | Материалы и работы (11) | Трудозатраты (9) | Статьи расходов

N	Статья калькуляции	Способ расчета	Формула	Сумма
1	Зарплата производственного персо...	По детальным записям	<не требуется>	992,00
2	Материалы основные	По детальным записям	<не требуется>	3 039,00
3	Материалы вспомогательные	По детальным записям	<не требуется>	21,00
4	Упаковка, тарные материалы	По детальным записям	<не требуется>	310,00
5	Общепроизводственные расходы	По формуле	[МатериалыОсновные] * 0.5	1 519,50

Всего: 5 881,50 RUB

Способы задания суммы по статье:

- Фиксированным значением
- По детальным записям
- По формуле

Статьи калькуляции могут быть детализированы до конкретных элементов:

Плановая калькуляция ЦУ-000001 от 01.08.2013 0:00:00 \*

Провести и закрыть | Провести | Заполнить по ресурсной спецификации | Создать на основании ▾

Номер: ЦУ-000001 от: 01.08.2013 Статус: Действует ...

Объект калькуляции: Изделие ... Период действия с: 01.08.2013 по: ...

Вид цены материалов и отходов: Себестоимость ... Уточнять до материалов, видов работ и статей расходов

Несколько изделий Калькуляционная единица 1,000 шт

Номенклатура: Стол инструментальный СИ1000 ...  Характеристика: ...

Статьи калькуляции (7) | Возвратные отходы | Материалы и работы (...) | Трудозатраты (9) | Статьи расходов

+ Добавить | Заполнить цены по виду цен

N	Номенклатура	Характери...	Коли...	Е..	Вид це...	Цена	Сумма	Статья калькуляции
1	Винт M12x100.56 ZN DIN7991	<характер...	8,000	ш.	Оптовая	28,30	226,40	Материалы основные
2	Гайка M12.8 ZN DIN6927	<характер...	8,000	ш.		20,00	160,00	Материалы основные
3	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691	Серая	0,300	кг		75,00	22,50	Материалы основные
4	Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691	Синяя	0,300	кг		75,00	22,50	Материалы основные
5	Сольвент ГОСТ 10214-78	<характер...	0,300	кг		70,00	21,00	Материалы основные
6	Инструкция эксплуатационная СИ1000	<характер...	1,000	ш.		10,00	10,00	Упаковка, тарные мат
7	Комплект упаковочный СИ1000	<характер...	1,000	ш.		300,00	300,00	Упаковка, тарные мат
8	Проволока электродная СВ-08Г2С 1,0...	<характер...	0,300	кг		70,00	21,00	Материалы вспомога...
9	Лист 6 СтЗпс5	<характер...	32,300	кг		30,00	969,00	Материалы основные
10	Фанера берёзовая ФК 21 мм сорт 4/4	1525 x 152...	0,015	м.		2 000,00	30,00	Материалы основные
11	Труба квадратная 50x50x4 СтЗпс	8000 мм	44,100	кг		36,00	1 587,60	Материалы основные

Всего (Материалы основные): 3 039,00 RUB Удельный вес текущей позиции: 7 %

Общая сумма по статье калькуляции формируется автоматически.

Для выбранного элемента показывается его удельный вес в составе конкретного вида ресурсов.

При проведении план-фактного анализа с помощью отчета **Плановая и фактическая себестоимость выпущенной продукции**

происходит сравнение количественных стоимостных показателей плановой калькуляции и данных, полученных при расчете себестоимости по фактическим расходам.

Подбор используемой плановой калькуляции происходит автоматически.

Отчет рекомендуется использовать после расчета себестоимости в конце отчетного периода.

Калькуляция		№ЦУ-1 от 01.08.2013 (для изделия)								
Объект калькуляции		Стол инструментальный СИ1000								
Статья калькуляции			Количество затрат				Сумма затрат			
Статья калькуляции, Тип затрат			Калькуляц	Факт	Отклонение		Калькуляция	Факт	Отклонение	
Затрата	Характеристи	Ед. изм			Количество	%			Сумма	%
Материалы вспомогательные, Материальные							252,00	182,40	69,60	27,6
Проволока электродная СВ-08Г2С 1,0 мм		кг	3,600	2,400	1,200	33,3	252,00	182,40	69,60	27,6
Материалы основные, Материальные							28 050,80	28 563,80	-513,00	1,8
Лист 6 Ст3пс5		кг	387,600	387,600			11 628,00	11 628,00		
Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	8000 мм	кг	352,800	352,800			12 700,80	12 700,80		
Винт М12x100.56 ZN DIN7991		шт	96,000	96,000			1 920,00	1 920,00		
Гайка М12.8 ZN DIN6927		шт	96,000	96,000			1 280,00	1 280,00		
Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691	Серая	кг	3,600	9,000	-5,400	150,0	270,00	405,00	-135,00	50,0
Сольвент ГОСТ 10214-78		кг	3,600	9,000	-5,400	150,0	252,00	630,00	-378,00	150,0
Упаковка, тарные материалы, Материальные							3 720,00	3 720,00		
Комплект упаковочный СИ1000		шт	12,000	12,000			3 600,00	3 600,00		
Инструкция эксплуатационная СИ1000		шт	12,000	12,000			120,00	120,00		

- Экономическая модель предприятия
- Номенклатурные затраты
- Постатейные расходы
- Отражение производственных затрат в регламентированном учете
- Статьи калькуляции
- Плановые калькуляции
- **Распределение затрат для формирования полной производственной себестоимости выпусков**

## Распределение затрат

Распределение затрат, находящихся в незавершенном производстве, направлено на формирование экономически обоснованной себестоимости выпусков.



В рабочем месте **Распределение материалов и работ на себестоимость продукции** отражается движение полученных подразделением ресурсов.

### Распределение материалов и работ на себестоимость продукции

Отчетный период: Август 2013    Организация: Metall-Сервис    Подразделение: Цех малярных работ    Распределить: <без отбора>

Обновить    Найти...    Открыть    Факт. остаток

Номенклатура	Характ	Ед.	Входящий остаток	Поступило	Расходы на производство		Распределить	Распределено		Передано	Исходящий остаток	
					Норматив	Отклонение		На производство	На расходы		По учету	Факт
Винт M12x100.56 ZN DIN7991	харак	шт		264,000	160,000		<не требуется				104,000	104,000
Гайка M12.8 ZN DIN6927	харак	шт		264,000	160,000		<не требуется				104,000	104,000
Сольвент ГОСТ 10214-78	харак	кг		20,000	6,000		<не требуется	1,000	1,000	1,000	11,000	11,000
Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р Серая	Серая	кг		50,000	6,000		<не требуется	3,000			41,000	41,000
Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р Синяя	Синяя	кг		100,000	6,000	0,200	<не требуется				93,800	93,800

Переходящий остаток на начало периода

Поступление ресурсов

Использование ресурсов в отчетном периоде

Переходящий остаток на конец периода

Распределение выполняется в разрезе номенклатурных позиций.

### Распределение материалов и работ на себестоимость продукции

Отчетный период: Август 2013    Организация: Metall-Сервис    Подразделение: Цех малярных работ    Распределить: <без отбора>

Обновить    Найти...    Открыть    Факт. остаток ▾

Номенклатура	Характ	Ед.	Входящий остаток	Поступило	Расходы на производство		Распределить	Распределено		Передано	Исходящий остаток	
					Норматив	Отклонение		На производство	На расходы		По учету	Факт
Винт M12x100.56 ZN DIN7991	<харак	шт		264,000	160,000		<не требуется				104,000	104,000
Гайка M12.8 ZN DIN6927	<харак	шт		264,000	160,000		<не требуется				104,000	104,000
Сольвент ГОСТ 10214-78	<харак	кг		20,000	6,000		<не требуется	1,000	1,000	1,000	11,000	11,000
Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р	Серая	кг		50,000	6,000		<не требуется	3,000			41,000	41,000
Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р	Синяя	кг		100,000	6,000	0,200	<не требуется				93,800	93,800

Потребление ресурсов, зафиксированное производственными документами

Количество, требующее распределения

Дополнительное распределение на себестоимость выпуска  
Списание из подразделения

Передано в другие подразделения

Все дополнительные распределения оформляются документами **Распределение материалов и работ**.

### Распределение материалов и работ 00000000008 от 31.08.2013 23:59:59

Провести и закрыть | Провести |  |  Все действия ▾

Номер:  Дата:  Период:

Номенклатура:  Организация:

Характеристика:  Подразделение:

Фактический остаток (кг)

В запасе:  В обработке:  Состояние:

Этапы графика производства (1) | Выпуски без распоряжений | Списания на расходы (1) | Передачи (1) | Комментарий

 Добавить |  |  |  | Заполнить ▾ | Все действия ▾

N	Этап, Спецификация	Статья калькуляции	Количество
	Заказ на производство, Код строки		
1	Окраска 1 стола, СИ1000_ПФ Заказ на производство 00000000008 от 12.08.2013 12:00:01, 1	Материалы основные	1,000

Этапы графика производства (1) | Выпуски без распоряжений | Списания на расходы (1) | Передачи (1) | Комментарий

 Добавить |  |  |  | Все действия ▾

N	Статья расходов	Аналитика расходов	Количество
1	Прочие убытки	Цех малярных работ	1,000

Этапы графика производства (1) | Выпуски без распоряжений | Списания на расходы (1) | Передачи (1) | Комментарий

 Добавить |  |  |  | Все действия ▾

N	Подразделение-получатель	Количество
1	Участок сборки и упаковки	1,000

В рабочем месте **Распределение расходов на себестоимость продукции** выполняется подготовка к распределению расходов, оформленных по статьям с вариантом распределения **На производственные затраты**.

### Распределение расходов на себестоимость продукции

Обновить

Рабочий период: Август 2013 ... Состояние: ... Подразделение:

Найти... Сформировать документы распределения

Сформировать документы распределения

С использованием настроек по умолчанию для статьи расходов

С указанием настроек вручную

Группа статей	Статья расходов	Аналитика расходов	Состояние
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 01	Распределено
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 02	Распределено
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 03	Готово к распределению
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Техобслуживание (общепроизв.)	Полуавтомат сварочный А-825М 04	Требуется настройка распределения
Себестоимость/Производственные затраты	Электроснабжение (производ.)	Цех сборо-сварки	Распределено
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Амортизация оборудования (общепроизвод.)	Цех сборо-сварки	Распределено
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Заработная плата (общепроизвод.)	Цех сборо-сварки	Распределено
Себестоимость/Общепроизводственные затраты	Аттестация сварщиков (общепроизвод.)	Цех сборо-сварки	Распределено

Характер принятых подразделением расходов

Статьи, подлежащие распределению

Аналитика учета расходов

Состояние распределения и подсказка о необходимых действиях

Распределение выполняется непосредственно в процессе расчета себестоимости, но правила распределения задаются документами **Распределение расходов на себестоимость продукции**.

**Распределение расходов на себестоимость продукции 00000000024 от 31.08.2013 23:59:59**

Провести и закрыть | Провести | Дт Кт | Все действия ▾ ?

Номер: 00000000024 от: 31.08.2013 23:59:59 | Период: Август 2013 г.

Организация: Metall-Сервис | Статья расходов: Техобслуживание (общепроизв.)

Подразделение: Цех сборо-сварки | Аналитика расходов:

Ответственный: Соколов Михаил Васильевич

Правило распределения

По этапам: По показателю | Статьи расходов по этапам: По материальным

По подразделениям: Не распределяется

Расходы распределяются вручную по статьям калькуляции, далее автоматически по этапам производства пропорционально значениям показателя «Статьи расходов по этапам: По материальным затратам».

Настройка распределения (1) | Комментарий

+ Добавить | Все действия ▾

N	Статья калькуляции	Доля стоимости
1	Ремонты	100,00

Всего: 100,00

По результатам распределения формируется себестоимость выпусков.

Контроль выполняется аналитическими отчетами. Например, **Анализ себестоимости выпущенной продукции:**

<b>Анализ себестоимости продукции, выпущенной по заказам</b>							
Артикул							
Продукция У.000.002 Пятка							
Характеристика							
Статья калькуляции			Количество затрат	Стоимость затрат	Количество затрат на единицу продукции	Себестоимость единицы продукции	Процент затрат, %
Затрата	Характеристика	Ед. изм.					
Итого				9 021,98		375,91	100,00
Зарплата непроизводственного персонала				4 563,61		190,15	50,58
Заработная плата (общепроизвод.)				4 563,61		190,15	50,58
Зарплата производственного персонала				2 595,79		108,16	28,77
Слесарные: Резка металла (лист), 4 разряд		ч		2 595,79		108,16	28,77
Электроэнергия				1 285,47		53,56	14,25
Электроэнергия (производ.)				856,98		35,70	9,50
Электроэнергия (общепроизвод.)				428,49		17,85	4,75
Материалы основные				450,71		18,78	5,00
Лист 6 Ст3пс5		кг	19,20	450,71	0,80	18,78	5,00
Амортизация оборудования				97,55		4,06	1,08
Амортизация оборудования (общепроизвод.)				97,55		4,06	1,08
Аттестация сварщиков				28,09		1,17	0,31
Аттестация сварщиков (общепроизвод.)				28,09		1,17	0,31
Ремонты				0,76		0,03	0,01
Техобслуживание (общепроизв.)				0,76		0,03	0,01



Серия телеконференций «Новое решение "1С:ERP  
Управление предприятием 2.0", 27-30 мая 2014 г.

# 1С:ERP Управление предприятием 2.0



**Спасибо за внимание!**