

Развитие функционала расчета себестоимости в редакции 1С:ERP 2.4

Хутова Юлия
ведущий консультант
Департамент корпоративных проектов
ГК «СофтБаланс»

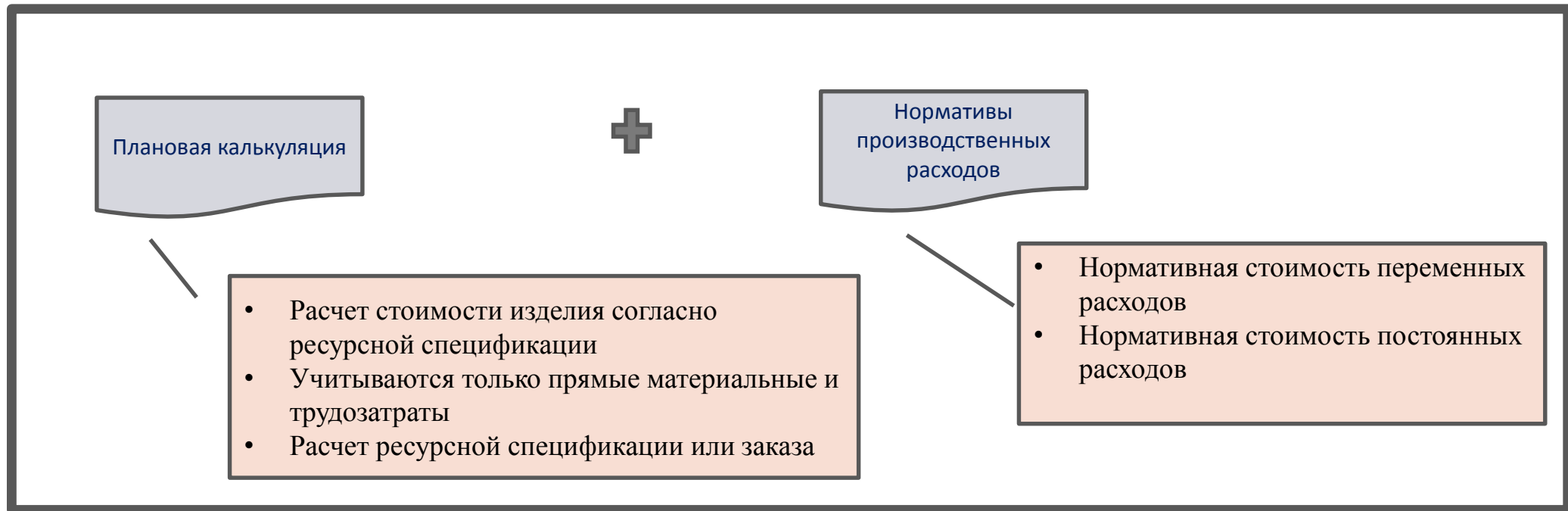
vnedr@softbalance.ru
sb-vnedr.ru

Новый механизм расчета плановой стоимости продукции

Решаемые задачи

- ▶ **Расчет плановой стоимости продукции до выпуска, что позволяет установить цены и предварительно спрогнозировать выручку**
- ▶ **План фактный анализ производства (на каких переделах возникли отклонения? Почему?)**

Общая схема работы механизма



Полная плановая себестоимость ГП и ПФ

Результаты моделирования на примере предприятия машиностроительного типа

План фактный анализ себестоимости продукции

Плановая и фактическая себестоимость продукции

Параметры: Период: 01.10.2017 - 31.10.2017

Данные по себестоимости:

Общий анализ по материальным и постатейным расходам

Продукция, Ед. изм Партия производства	Материальные				Постатейные			
	План	Факт	Отклонение		План	Факт	Отклонение	
			Всего	На единицу			Всего	На единицу
Наконечник, шт	6 347 648,00	6 284 800,00	-62 848,00	-9,82	13 696,00	15 340,00	1 644,00	0,26
Этап производства МТ00-3.4.1 от 17.10.2017 20:44:18	6 347 648,00	6 284 800,00	-62 848,00	-9,82	13 696,00	15 340,00	1 644,00	0,26
Микротелефон, шт	6 067 980,00	5 978 062,50	-89 917,50	-359,67	122 000,00	135 110,00	13 110,00	52,44
Этап производства МТ00-1.11.1 от 18.10.2017 12:30:51	6 067 980,00	5 978 062,50	-89 917,50	-359,67	122 000,00	135 110,00	13 110,00	52,44
Итого	12 415 628,00	12 262 862,50	-152 765,50	-369,49	135 696,00	150 450,00	14 754,00	52,7

Анализ в разрезе этапов производства

Плановая себестоимость продукции

Калькуляция Плановая калькуляция 000000001 от
 19.10.2017 12:46:33
 Продукция, Микротелефон, , шт
 Назначение, Ед. изм.

Продукция/полуфабрикат, Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
Затрата, Ед. изм.			
Итого			2 475 992,00
Микротелефон, шт	100,000		1 668 840,00
Заработная плата,	1,000	47 200,00	47 200,00
Канифоль сосновая, г	100,000	5,05	505,00
Марля отбеленная, мм	500,000	6,06	3 030,00
Микротелефон (покупной), шт	100,000	15 150,00	1 515 000,00
Наконечник, шт	800,000	1 008,94	
Провод, мм	15 000,000	4,04	60 600,00
Проволока , г	300,000	5,05	1 515,00
Розетка, шт	100,000	131,30	13 130,00
Спирт этиловый, см3 (мл)	150,000	10,10	1 515,00
Шнур, шт	100,000	247,45	24 745,00
Электроэнергия	1,000	1 600,00	1 600,00
Наконечник, шт	800,000		807 152,00
Лента, г	320,000	5,05	1 616,00
Покрытие никель, мм2	112 000,000	7,07	791 840,00
Электроэнергия,	1,000	13 696,00	13 696,00

Стоимость готовой продукции

Расчет плановой стоимости полуфабриката

Детальный анализ себестоимости продукции

Решаемые задачи

- ▶ Получение полной структуры себестоимости изделия с учетом входящих полуфабрикатов
- ▶ Получение информации о первичных затратах с точностью до партии

Анализ себестоимости выпущенной продукции

Период: 01.10.2017 - 31.10.2017
 Продукция:

Полная структура изделия с учетом полуфабрикатов их полного разузлования

Детализация первичных затрат до партии

Номенклатура, Назначение	Партия	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение
Провод, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап про...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000001 от 19.10.2017 11:26:16	мм	1 000,000	4 720,...	
Провод, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап про...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000002 от 19.10.2017 11:27:30	мм	10 000,...	47 20...	
Провод, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап про...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000003 от 19.10.2017 11:47:16	мм	26 500,...	125 0...	
Марля отбельная, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 ...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000001 от 19.10.2017 11:26:16	мм	345,000	2 442,...	
Марля отбельная, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 ...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000002 от 19.10.2017 11:27:30	мм	905,000	6 407,...	
Проволока , Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап ...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000001 от 19.10.2017 11:26:16	г	750,000	4 425,...	
⊖ Наконечник, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап...	Этап производства МТ00-3.4.1 от 17.10.2017 20:44:18	шт	2 000,000	2 322 ...	
Покрытие никель, Цех 1, МТ00-3.4.1, 17.10.201...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000001 от 19.10.2017 11:26:16	мм2	62,500	516,25	
Покрытие никель, Цех 1, МТ00-3.4.1, 17.10.201...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000002 от 19.10.2017 11:27:30	мм2	3 125,000	25 81...	
Покрытие никель, Цех 1, МТ00-3.4.1, 17.10.201...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000003 от 19.10.2017 11:47:16	мм2	276 812...	2 286 ...	
Лента, Цех 1, МТ00-3.4.1, 17.10.2017 (Этап про...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000001 от 19.10.2017 11:26:16	г	31,250	184,38	
Лента, Цех 1, МТ00-3.4.1, 17.10.2017 (Этап про...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000002 от 19.10.2017 11:27:30	г	768,750	4 535,...	
Электроэнергия				4 793,...	
Шнур, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап произ...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000001 от 19.10.2017 11:26:16	шт	5,000	1 445,...	
Шнур, Цех 2., МТ00-1.11.1, 18.10.2017 (Этап произ...	Приобретение товаров и услуг МТ00-000002 от 19.10.2017 11:27:30	шт	245,000	70 82...	

Каким предприятиям это подходит

- ▶ **Предприятиям, у которых есть планово-экономический отдел: нужно актуализировать плановые данные и проводить анализ отклонений**
- ▶ **Предприятиям, которые хотят анализировать фактические затраты и искать причины их увеличения и возможности их снижения**
- ▶ **Производственным предприятиям, которые хотят понимать стоимость продукции до начала процесса производства**

Спасибо за внимание!

Хутова Юлия
ведущий консультант
Департамент корпоративных проектов
ГК «СофтБаланс»

vnedr@softbalance.ru
sb-vnedr.ru