

ПРОГРАМА ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ВАРТОСТІ РОБІТ НА ПІДПРИЄМСТВІ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ

Ключові слова / Keywords: ціна / cost, собівартість / prime cost, калькуляція / calculation, програмне забезпечення / software.

Серед найважливіших категорій економіки можна виділити поняття „собівартість” і „ціна”. Формування ціни починається у сфері виробництва, тому в її складі мають бути враховані витрати виробника, пов’язані з виробництвом, транспортуванням, зберіганням, збутом виробів. Для оцінки витрат використовують показник „собівартість”. Чим вона нижча, тим більшою є економія праці, тим дешевше коштує виробництво продукції і міцнішою є позиція підприємства на ринку [1].

Підприємство, для якого написана програма для розрахунку вартості робіт, належить до машинобудівної галузі. Для розрахунку повної вартості робіт на підприємстві використовується такий алгоритм:

1. розраховується загальна вартість всіх запасних частин і матеріалів;
2. на одиницю продукції нараховуються транспортно-заготівельні витрати у відповідності із встановленим коефіцієнтом;

Калькуляция

Номер док. 6 Дата 28.01.2014 15 Название Ремонт опор
 № Договора 12 Сумма 5 185,00 Заказчик Посылка
 Изделие

Обновить
Печать

Товары | Транспортные и произв. затраты | Непроизводственные затраты и прибыль

Наименование	Ед.из.	Количество	Себестоимость	Сумма
Ограничитель предельного груза Р-32	шт	5	75,00	375,00
Переноска	шт	2	125,00	250,00
Ремкомплект опоры	шт	10	456,00	4 560,00
Итого				5 185,00

Добавить | Выбрать | Удалить

Ok | Отмена

Коль-во | Сумма без НДС | Сумма НДС

Рисунок 1. Вікно «Калькуляція»

Согласовано		Утверждаю
Предприятие потребитель		Директор
Калькуляция № 6		
На <u>Ремонт опор,</u>		28.01.2014
По заказу <u>Посылка</u>		
Статьи затрат	%%	Сумма
Стоимость материалов		5 185,00р.
Транспортно-заготовительные расходы	16	829,60р.
Всего затраты на материалы		6 014,60р.
Основная заработная плата		50,00р.
Дополнительная заработная плата	10	5,00р.
Отчисления на соцстрах	0,01	0,01р.
Пенсионный фонд	0,02	0,01р.
Фонд занятости	0,01	0,01р.
Страхование от несчастного случая	0,01	0,01р.
Общепроизводственные расходы	5	2,50р.
Производственная себестоимость		6 072,14р.
Внепроизводственные расходы	0,3	18,22р.
Полная себестоимость		6 090,36р.
Прибыль	0,15	9,14р.
Цена без НДС		6 099,50р.
НДС	0,2	12,20р.
Цена с НДС		6 111,70р.
Главный бухгалтер _____		

Рисунок 2. Звіт «Калькуляція»

3. на кожен одиницю продукції нараховується заробітна плата і загально-виробничі витрати;

4. розраховується виробнича собівартість: сума повних витрат на матеріали, заробітної плати та загальновиробничих витрат;

5. обчислюються позаवиробничі витрати шляхом нарахування відсотка до виробничої собівартості;

6. визначається повна собівартість: сума виробничої собівартості і позавиробничих витрат.

Ціна реалізації формується шляхом нарахування до повної собівартості заданого відсотка прибутку та податку на додану вартість.

Для підготовки калькуляції в програмі використовується команда «Калькуляція» з меню «Розрахунки», яка відкриває вікно «Список калькуляцій». Під час створення нової калькуляції або редагування існуючої відкривається вікно «Калькуляція» (рис. 1), яке містить три вкладки:

1. Вкладка «Товари» містить список запчастин, необхідних для виконання даного замовлення.

2. Вкладка «Транспортні та виробничі витрати» призначена для обчислення повних витрат на матеріали, на оплату праці, загальновиробничих витрат, відрахувань та виробничої собівартості.

3. Вкладка «Невиробничі витрати і прибуток» призначена для розрахунку невиробничих витрат, прибутку і ціни замовлення.

Результатом роботи програми є звіт «Калькуляція» (рис. 2), призначений для виводу вартості замовлення, і звіт «Додаток до калькуляції», в якому надається список необхідних запасних частин.

Література:

1. Шкварчук Л.О. Ціни і ціноутворення : [Електронний ресурс] / Л.О. Шкварчук. – К.: Кондор, 2004. – 214 с. – Режим доступу: http://pidruchniki.ws/15840720/marketing/tsini_i_tsinoutvorennya_-_shkvarchuk_lo