

Решение задач: Ценообразование

ЗАДАНИЕ.

Составьте калькуляцию себестоимости 100 кг писчей бумаги.

Известны следующие данные о затратах на производство 100 кг писчей бумаги:

Стоимость сырья – 3000 рублей.

Транспортные расходы – 1% от стоимости сырья.

Топливо и энергия на технологические цели – 200 рублей.

Зарботная плата производственных рабочих – 800 рублей.

Социальные отчисления во внебюджетные фонды – 38,7% от заработной платы производственных рабочих.

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 50% от заработной платы производственных рабочих.

Цеховые расходы – 80% от заработной платы производственных рабочих.

Общехозяйственные расходы – 85% от заработной платы производственных рабочих.

Внепроизводственные расходы – 1,5% от производственной себестоимости.

РЕШЕНИЕ.

Определим транспортные расходы:

$$3000 \text{ руб.} \times 1\% : 100\% = 30 \text{ руб.}$$

Сумма социальных отчислений от совокупной заработной платы производственных рабочих составит:

$$800 \text{ руб.} \times 38,7\% : 100\% = 309,6 \text{ руб.}$$

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования:

$$800 \text{ руб.} \times 50\% : 100\% = 400 \text{ руб.}$$

Цеховые расходы:

$$800 \text{ руб.} \times 80\% : 100\% = 640 \text{ руб.}$$

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования:

Задача скачана с www.MatBuro.ru (еще много бесплатных примеров на сайте)
©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике

$$800 \text{ руб.} \times 85\% : 100\% = 680 \text{ руб.}$$

Итого производственные затраты:

$$3000 + 30 + 200 + 800 + 309,6 + 400 + 640 + 680 = 6059,6 \text{ руб.}$$

Внепроизводственные затраты:

$$6059,6 \times 1,5\% : 100\% = 90,89 \text{ руб.}$$

Итого себестоимость 100 кг писчей бумаги составит сумму производственных и внепроизводственных расходов:

$$6059,6 + 90,89 = 6150,49 \text{ руб.}$$