

Расчёт цены изделия.

Цена изделия = полная себестоимость (производственные затраты + коммерческие затраты) + прибыль + НДС

Производственные затраты.

1. Материальные затраты = 84,4 руб.

2. Зарботная плата: 10 разряд -1060 рублей за месяц. Ученик работает 24 часа в неделю, 96 часов за месяц.

$1060: 96 = 11$ рублей за 1 час.

Трудоёмкость: подготовка (30 мин.) + основное время (4 часа) + завершение работы (30 мин.) =5 часов

Зарботная плата = $5 \times 11=55$

3. Е.С.Н. =28 % $55 \times 0,28 =15,4$

4. Накладные расходы = не менее 80% от зарботной платы

$15,4 \times 0,8=12,32$

5. Потери от брака = 0

Итого: $84,4+55+15,4+12,32+0=206,72$

Коммерческие затраты.

Коммерческие затраты =5% от производственных затрат.

$206,72 \times 0,05=10,34$ рубля

Прибыль.

Прибыль =25% от полной себестоимости

$(206,72+10,34) \times 0,25=54,27$

НДС

НДС= 12%

$(206,72+10,34 +54,27) \times 0,12=27,29$

Итоговая стоимость.

$206,72+10,34 +54,27+27,29=298,62$

Расчёт цены изделия делают только ученики 8-9 классов.