

Расчёт цены изделия.

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

Производственные затраты.

1. Материальные затраты = 387,8 руб.

2. Заработная 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 (1час) + основное время (30часов) + завершение работы (1 час) =32часов

Заработная плата = $32 \times 11 = 352$

3. Е.С.Н. =28 % $352 \times 0,28 = 98,56$

4. Накладные расходы = не менее 80% от заработной платы
 $352 \times 0,8 = 281,6$

5. Потери от брака = 0

Итого: $387,8 + 352 + 98,56 + 281,6 + 0 = 1119,96$

Коммерческие затраты.

Коммерческие затраты =5% от производственных затрат.

$1119,96 \times 0,05 = 55,9$ рубля

Прибыль.

Прибыль =25% от производственных затрат.

$1119,96 \times 0,25 = 280$

НДС

НДС= 12%

$(1119,96 + 55,9 + 280) \times 0,12 = 174,71$

Итоговая стоимость.

$1119,96 + 55,9 + 280 + 174,71 = 1530,76$