



# **Технико-экономическое обоснование расчета цены услуги**

**Расчет цены парикмахерской  
услуги по выполнению свадебной  
прически.**





**Затраты** - один из важнейших экономических показателей, во многом определяющий уровень цен на услуги, работы, размер получаемой прибыли, а также рентабельность хозяйственной деятельности. Налоговым кодексом (глава 25 часть 2) определены подходы в механизме формирования затрат. Выраженные в денежной форме затраты представляют собой **себестоимость** продукции, услуги работы. В себестоимость входят следующие экономические элементы:

- а) материальные затраты;
  - б) затраты на оплату труда;
  - в) отчисления на социальные нужды;
  - г) амортизация основных фондов;
  - д) прочие затраты.
- 

## Статья 1. "Расчет потребности в парфюмерно-косметических и вспомогательных материалах".

*Натуральные нормы расхода материалов по видам услуг, умноженные на количество услуг, позволяют определить совокупный расход материалов в натуральных единицах, который необходимо перевести в стоимостные единицы.*

Таблица 1

<b>Наименование сырья и материалов</b>	<b>Нормы расхода, натуральные ед.</b>	<b>Стоимость, руб./кол-во</b>	<b>Сумма, руб.</b>
Шампунь для волос «Wella».	30 мл.	420 (1000 мл.)	12,6
Бальзам для волос «Wella»..	20 мл.	220 (500 мл.)	8,8
Лак для волос С/Ф «Londa»	40 мл.	160 (250 мл.)	25,6
Гель для волос С/Ф «Londa»	40 мл.	170 (200мл.)	34
Искусственные Волосы.	2 уп.	200	400
Перчатки	2 шт.	10	20
Клей БФ	3 шт.	40	120
Блестки для Волос.	70 мл.	270(500мл.)	37,8
ИТОГО			658,80 руб.

## Статья 2. "Расчет основной заработной платы парикмахера"

В 2012 г. количество рабочих дней составило - 227.

**ФРВ** (Фонд рабочего времени) на одного работника при восьмичасовом рабочем дне за год составил 1816чел/час.

Порядок расчета ФРВ:

$$\text{ФРВ} = \text{Чр} * \text{Д} * \text{Т} ,$$

Где: Чр - численность работников;

Д - кол-во рабочих дней в году;

Т - продолжительность рабочего дня.

$$\text{ФРВ} = 1 * 227 * 8 = 1816 \text{ чел/час};$$

$$\text{ФРВ за месяц составил: } \text{ФРВ}_\text{м} = \text{ФРВ} / 12 \text{ мес.} = 151,3 \text{ чел/час}$$

## Расчет часовой тарифной ставки (Тч) :

(при условии, что зарплата составляет 30000 руб.)

$$Тч = Зп / ФРВм = 30000 \text{ руб.} / 151.3 \text{ чел/час} = 198,28 \text{ руб.}$$

Трудозатраты на выполнение данной модели составили 2,5 часа. Имея исходные данные можно приступить к расчету основной заработной платы парикмахера.

$$З_0 = Тч * Т ;$$

Где: Т - трудозатраты (час);

Тч - часовая тарифная ставка (руб.)

$$З_0 = 198,28 * 2,5 = 495,70 \text{ руб.}$$

### Статья 3. "Расчет дополнительной заработной платы"

К дополнительной заработной плате относятся компенсации за отпуск, неявку и процент премии. Берется в процентном соотношении, по итогам прошлого года, в нашем случае, по данным предприятия, дополнительная заработная плата составила - 5%.

$$Зд = Зо * 5\% ;$$

$$Зд = 495,70 \text{ руб} * 5\% = 24,78 \text{ руб.}$$



## Статья 4. "Расчет комплексной заработной платы"

$$Зк = Зо + Зд;$$

$$Зк = 495,70 \text{ руб.} + 24,78 \text{ руб.} = 520,48 \text{ руб.}$$

## Статья 5. "Отчисления на социальные нужды (единый социальный налог)"

$$Н = Зк * 30\%;$$

$$Н = 520,48 * 30\% = 156,44 \text{ руб.}$$

Для Индивидуальных Предпринимателей – 14 %



## Статья 6. "Расчет прочих расходов"

Сюда входят затраты на электроэнергию, амортизационные отчисления, на оборудование используемое непосредственно при оказании услуги. Рассчитывается в процентном соотношении к заработной плате, по итогам прошлого года.

$$R_{\text{пр}} = Z_0 * 7\%;$$

$$R_{\text{пр}} = 495,70 \text{ руб.} * 7\% = 34,70 \text{ руб.}$$

## Статья 7. "Рассчитываем производственную себестоимость"

$$C_{\text{пр}} = \text{Ст.1.} + \text{Ст.2.} + \text{Ст.3.} + \text{Ст.5.} + \text{Ст.6.}, (\text{руб.})$$

$$C_{\text{пр}} = 658,80 + 495,70 + 24,78 + 156,44 + 34,70 = 1370,42 \text{ руб.}$$





## Статья 8. "Расчет общепроизводственных расходов"

В эту статью входят затраты на обслуживание и работу всего производства.

$$\text{Робщ/пр.} = \text{Зо} * 50\% ;$$

$$\text{Робщ/пр.} = 495,70 * 50\% = 247,85 \text{ руб.}$$

## Статья 9. "Расчет общехозяйственных расходов"

Общехозяйственные расходы - это расходы на работу аппарата управления (от 20 до 50%). В данном случае они составили 25%.

$$\text{Робщех} = \text{Зо} * 25\% ;$$

$$\text{Робщех} = 495,70 * 25\% = 123,92 \text{ руб.}$$




## Статья 10. "Расчет общепроизводственной себестоимости"

$$\text{Собщепр} = \text{Ст.7} + \text{Ст.8} + \text{Ст.9}$$

$$\text{Собщепр} = 1370,42 + 247,85 + 123,92 = 1742,19 \text{ руб.}$$

## Статья 11. "Расчет коммерческих расходов"

Эти расходы связаны с реализацией продукции.

В нашем случае они составляют 2%

$$\text{Рк} = \text{Собщепр} * 2\%, (\text{руб.})$$

$$\text{Рк} = 1742,19 * 2\% = 34,84 \text{ руб.}$$




## Статья 12. "Расчет полной себестоимости"

$$C = \text{Ст.10} + \text{Ст.11} ;$$

$$C = 1742,19 \text{ руб.} + 34,84 \text{ руб.} = 1777,03 \text{ руб.}$$

## Статья 13. "Расчет прибыли"

Прибыль менее 10% является нерентабельной. В нашем случае планируемая прибыль составит 30-60 %.

$$П = C * 40\% ;$$

$$П = 1777,03 * 40\% = 710,81 \text{ руб.}$$


## Статья 14. "Расчет цены изделия без НДС"

Для установления искомой цены необходимо к издержкам прибавить величину прибыли.

$$Ц_1 = C + П ;$$

$$Ц_1 = 1777,03 \text{руб.} + 710,81 \text{руб.} = 2487,84 \text{руб.}$$

## Статья 15. "Расчет налога на добавленную стоимость"

$$\text{НДС} = Ц_1 * 18\% (\text{руб.})$$

$$\text{НДС} = 2487,84 \text{руб.} * 18\% = 447,81 \text{руб.}$$



## Статья 16. "Цена предприятия"

$$Ц = Ц1 + НДС (\text{руб.})$$

$$Ц = 2487,84 \text{ руб.} + 447,81 \text{ руб.} = 2935,65 \text{ руб.}$$

## Статья 17. "Расчет рентабельности"

$$P = П / С * 100 \%$$

$$P = 710,81 \text{ руб.} / 1777,03 \text{ руб.} * 100 \% = 40 \%$$


## Калькуляция услуги

Таблица 2

№ статьи	Наименование статьи калькуляции	Сумма (руб.)
1	Стоимость основных и вспомогательных средств	658,80
2	Расчет основной з/п производственных рабочих	495,70
3	Расчет дополнительной з/п основных рабочих	24,78
5	Отчисления на социальные нужды	156,44
6	Прочие расходы	34,70
8	Расчет общепроизводственных расходов	247,85
9	Расходы общехозяйственные	123,92
11	Расчет коммерческих расходов	34,84
13	Расчет прибыли	710,81
16	Налог на добавленную стоимость	447,81
Итого		2935,65



Спасибо за внимание!

