

**8 мая**  
Экономическое обоснование  
проекта

## **Содержание экономического раздела проекта**

- расчет себестоимости проектного изделия
- расчет цены проектного изделия
- определение прибыли

# **Экономическое обоснование**

**Себестоимость проектного изделия**

$$**C_c = C_1 + C_2 + A_o**$$

**C<sub>c</sub> – себестоимость проектного изделия**

**C<sub>1</sub> – стоимость материалов и  
оборудования**

**C<sub>2</sub> – стоимость коммунальных услуг**

**A<sub>o</sub> – амортизация оборудования**

# Расчет стоимости материалов и оборудования

Материалы	Стоимость за единицу (руб.)	Количество	Общая стоимость (руб.)
Фанера	187 руб/м.кв.		
Пиломатериалы	4500 руб/м.куб.		
Клей ПВА	133 руб/кг		
Лак НЦ	205 руб/кг		
Полотно	5 руб		
Копировальная бумага	5 руб		
Наждачная бумага	15 руб		
<b>Всего:</b>			

## Расчет стоимости коммунальных услуг

Вид услуги	Себестоимость за единицу (руб.)	Количество	Общая стоимость (руб.)
Электроэнергия	кВт/ч – 2,95		
<b>Всего:</b>			

## **Цена проектного изделия**

**Цена изделия определяется по формуле:**

$$\mathbf{Ц = Сс + ЗП}$$

**Где Сс – себестоимость изделия, руб.**

**ЗП – заработная плата, руб.**

**ЗП=30 руб./час × время работы, час**

# экономическая эффективность

Прибыль:

$$P = C_p - C$$

Рыночная цена подобного продукта

$$C_p = \dots \text{руб}$$

Цена проектного изделия

$$C = \dots \text{руб}$$

Приобретенные умения и опыт -

**бесценны**

## **Домашнее задание**

Обдумать экономический этап проекта



**Спасибо  
за внимание!**