

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_c – себестоимость проектного изделия

**C₁ – стоимость материалов и
оборудования**

C₂ – стоимость коммунальных услуг

A_o – 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		
Всего:			

Расчет стоимости коммунальных услуг

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

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!**