

A collage of school supplies including a calculator, pencils, and notebooks. The calculator is on the left, showing the number 258.97. There are two pencils, one yellow and one red, and several notebooks with grid and lined paper. The background is a dark green color.

# Розрахункові дані випуску товару

Скачайте презентацію

# Етапи розробки творчого проекту



- *Організаційно-підготовчий етап*
  - *Етапи виготовлення виробу*
- *Технологічний етап*
  - *Карта витрат матеріалів*
  - *Розрахунок собівартості виробу*
  - *Товарний знак*
  - *Реклама*

# Організаційно-підготовчий етап



- Підготовка макулатурної маси
- Промивання сировини
- Подрібнення водно-бумажної маси
- Регуляція концентрації
- Производство рулонних заготовок
- Розмотування і штампування
- Упаковка і нарізка

# Розрахунок собівартості виробу



Матеріал	Вартість 1 кг	Витрати матеріалів	Всього
Макулатура	2.50грн.	1500кг	3750грн.

# Розрахунок собівартості виробу



- 1. Вартість витрат на електроенергію

$$E = 220\text{Вт} * 8\text{год.} = 1760(\text{Вт/год.})$$

$$C_e = 0,66 * 1760 = 1161,6 (\text{грн./Вт})$$

- 2. Оплата праці

$$P_{оп} = 10 * (953\text{грн./міс.} : (8\text{год./р.д.} * 22\text{р.д.})) = 10 * 5,4 = 54(\text{грн.})$$

- 3. Величина податку на заробітну плату, який складає 15%

$$Oп = 0,15 * 54 = 8.1$$

# Розрахунок собівартості виробу



## • 4. Амортизаційні підрахування

Обладнання, інструменти	Вартість, грн.	Час зносу обладнання, днів	Амортизаційні підрахування
Завод для виготовлення туалетного паперу	473000	1825	259

$$A_{об} = 0,1 * (473000 / 1825) = 259 \text{ (грн.)}$$

## • 5. Загальна собівартість

$$C = 3750 + 1161,6 + 54 + 259 + 8.1 = 5231$$

# Розрахунок собівартості виробу



- 6. Величина прибутку в межах 10-25% від собівартості виробу

$$П = (0,1-0,25) * 5231 = 1307$$

- 7. Договірна ціна реалізації виробу

$$Дц = 5231 + 1307 = 6538$$

- 8. Рентабельність проектного виробу

$$Р = (1307 : 6538) * 100\% = 20\%$$