

[Title of your doc]

Double-click or double-tap this to edit



Назва проєкту

Розрахунок витрат і прибутку на ВИГОТОВЛЕННЯ металевих воріт

**Короткий опис: Навчальна робота для демонстрації
навичок розрахунків і знання ГОСТ**

Слайд 2 – Вихідні дані

Вартість металу: \$200

Вартість матеріалів: \$50

Зарплата робітників: \$100

Продажна ціна: \$500

Матеріал: Ст3 (ГОСТ 380-2005)

Слайд 3 – ГОСТ 380-2005

Марка сталі: Ст3сп / Ст3пс

Хімічний склад та властивості

- Вуглець (C) 0,12–0,20 визначає твердість міцність при такому місці сталь добре зварюється
- Марганець (Mn) 0,50–0,80 покращує міцність твердість впливає на зносостійкість
- Кремній (Si) 0,17–0,37 підвищує пружність корозійну стійкість впливає на зносостійкість
- Сірка (S) 0,050 бажано мало
- Фосфор (P) 0,050 бажано мало

Слайд 4 – Таблиця розрахунку

Кількість воріт, витрати, зарплата, загальні витрати, продажна ціна, прибуток

Слайд 5 – Висновок

Собівартість одного ворота: \$350

Прибуток з одного ворота: \$150

Використання сталі Ст3 пі

дходить для легких металокопструкцій