

# **ООО "Завод Стройтехника"**

## **Упрощенное экономическое обоснование производства тротуарной плитки на базе линии "Рифей-Универсал"**

**г. Златоуст**

**2011 г.**

# Содержание

Введение	3
1. Условия расчета	4
2. Стоимость материалов (1 кг) с доставкой до г. Златоуста	4
3. Затраты на электроэнергию	5
4. Затраты, связанные с эксплуатацией основного оборудования	6
5. Затраты на эксплуатацию производственного помещения	6
6. Затраты на аренду производственного помещения	7
7. Затраты, связанные с эксплуатацией вспомогательного оборудования	7
8. Косвенные затраты	7
9. Зарплата обслуживающего персонала	8
10. Калькуляция себестоимости на 1 м <sup>2</sup> тротуарной плитки	8
11. Расчет прибыли при изготовлении тротуарной плитки	9
12. Расчет окупаемости при производстве тротуарной плитки на линии “Рифей-Универсал” в г. Златоусте	10

## Введение

В данной работе рассматривается упрощенное экономическое обоснование производства тротуарной плитки (серая) размерами 70×100×200 по ГОСТ 17608-91 "Плиты бетонные тротуарные. Технические условия" на базе линии "Рифей-Универсал" в городе Златоусте.

"Рифей-Универсал" это высокопроизводительная компактная механизированная линия по производству стеновых материалов и элементов благоустройства методом полусухого вибропрессования.



Краткие технические характеристики линии "Рифей-Универсал" приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики линии "Рифей-Универсал"

<b>Технические характеристики:</b>			
Масса, кг	4600		
Установленная мощность, кВт	16,3		
<b>Габариты:</b>			
– длина, мм	7000		
– ширина, мм	5000		
– высота, мм	2600		
<b>Производительность</b>			
Наименование изделия	в 1 формовке	в одну смену (8 часов):	в месяц (22 смены)
Тротуарная плитка (100×200×70), м <sup>2</sup>	9 шт	100 м <sup>2</sup>	2 200 м <sup>2</sup>
Камень стеновой пустотелый СКВ-1-0 (188×190×390), шт	4 шт	2 000 шт	44 000 шт
Бордюр БК4 780×150×300, шт	1 шт	400 шт	8 800 шт















