

# **ООО "Завод Стройтехника"**

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

**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-Буран” 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-Буран" в городе Златоусте.

"Рифей-Буран" это мощный высокопроизводительный комплекс по производству стеновых материалов и элементов благоустройства методом полусухого вибропрессования.



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

Таблица 1. Технические характеристики линии "Рифей-Буран"

<b>Технические характеристики:</b>			
Масса, кг	10200		
Установленная мощность, кВт	32,7		
<b>Габариты:</b>			
– длина, мм	10260		
– ширина, мм	9110		
– высота, мм	3450		
<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>	25 шт	400 м <sup>2</sup>	8 800 м <sup>2</sup>
Камень стеновой пустотелый СКВ-1-0 (188×190×390), шт	5 шт	3 440 шт	75 680 шт
Бордюр БР 100.30.15 (ГОСТ-овский), шт	1 шт	560 шт	12 320 шт















