

# **ООО "Завод Стройтехника"**

## **Упрощенное экономическое обоснование производства бордюрного камня на базе линии "Рифей-Полюс"**

**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 бордюрный камень	8
11. Расчет прибыли при изготовлении бордюрного камня	9
12. Расчет окупаемости при производстве бордюрного камня на линии “Рифей-Полюс” в г. Златоусте	10

# Введение

В данной работе рассматривается упрощенное экономическое обоснование производства бордюрных камней БР 100.30.15 (серый) размерами 1000×300×150 по ГОСТ 6665-91 “Камни бетонные и железобетонные. Технические условия” на базе линии “Рифей-Полус” в городе Златоусте.

“Рифей-Полус” это высокопроизводительная механизированная линия для изготовления стеновых материалов, тротуарной плитки и элементов благоустройства методом полусухого вибропрессования.



Краткие технические характеристики линии “Рифей-Полус” приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики линии “Рифей-Полус”

<b>Технические характеристики:</b>			
Масса, кг	8700		
Установленная мощность, кВт	35,7		
<b>Габариты:</b>			
– длина, мм	7200		
– ширина, мм	7100		
– высота, мм	3400		
<b>Производительность</b>			
Наименование изделия	в 1 формовке	в одну смену (8 часов):	в месяц (22 смены)
Бордюр БР 100.30.15 (ГОСТ-овский), шт	1 шт	480 шт	10 560 шт
Камень стеновой пустотелый СКВ-1-0 (188×190×390), шт	5 шт	2 880 шт	63 360 шт
Тротуарная плитка (100×200×70), м <sup>2</sup>	25 шт	352 м <sup>2</sup>	7 744 м <sup>2</sup>













