

ООО "Завод Стройтехника"

Упрощенное экономическое обоснование производства камня стенowego пустотелого на базе линии "Рифей-05"

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 стеновой камень	8
11. Расчет прибыли при изготовлении стенового камня	9
12. Расчет окупаемости при производстве стенового камня на линии “Рифей-05” в г. Златоусте	10

Введение

В данной работе рассматривается упрощенное экономическое обоснование производства камня стенового пустотелого СКВ-1-0 (серый) размерами 188×190×390 по ГОСТ 6133-99 "Камни стеновые бетонные" на базе линии "Рифей-05" в городе Златоусте.

"Рифей-05" это компактная механизированная линия для изготовления стеновых материалов и элементов благоустройства методом полусухого вибропрессования.

Краткие технические характеристики линии "Рифей-05" приведены в таблице 1.



Таблица 1. Технические характеристики линии "Рифей-05"

Технические характеристики:			
Масса, кг	3000		
Установленная мощность, кВт	18,3		
Габариты:			
– длина, мм	8500		
– ширина, мм	2150		
– высота, мм	2600		
Производительность			
Наименование изделия	в 1 формовке	в одну смену (8 часов):	в месяц (22 смены)
Камень стеновой пустотелый СКВ-1-0 (188×190×390), шт	4 шт	1 200 шт	26 400 шт
Тротуарная плитка (100×200×70), м ²	9 шт	48 м ²	1 056 м ²
Бордюр БК4 780×150×300, шт	1 шт	320 шт	7 040 шт

