

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 |

