

Расчет рентабельности колодезных колец КС-10.9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

№	Вид изделия	Колодезные кольца
1	Общая производительность в смену, шт	20
2	Кол-во изделий за рабочий цикл, шт.	1
3	Количество рабочих дней	22

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

Таблица 2

№	Наименование	Един. изм.	Цена,руб.
Оборудование			
1	Виброформа КС-10-9	шт	62 250,00р.
Материалы			
2	Вода	м3	30,00р.
3	Цемент ПЦ400	тн	4 540,00р.
4	Песок	тн	250,00р.
5	Армировочная сетка	шт	280,00р.
6	Суперпластификатор С-3	шт	94,00р.
7	Щебень	тн	1 050,00р.
8	Электроэнергия	КВт/ч	3,50р.
9	Смазка для формы	кг	-

НАЧАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ

Таблица 3

№	Наименование	Цена, руб.	Кол-во	Итого,руб	Амортизация в год	
					%	руб
1	Виброформа КС-10-9	62 250,00р.	1	62 250,00р.	10	6 225,00р.
ИТОГО				62 250,00р.		6 225,00р.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Таблица 4

№	Оборудование	Потр. Мощн. Квт	Кол-во	Общее	В смену,ч	Итого,КВт
1	Виброформа КС-10-9	0,5	1	0,5	4	2
2	Освещение	0,06	20	1,2	8	9,6
3	Вентиляция	1	1	1	8	8
ИТОГО						19,6

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

Таблица 5

№	Наименование	Един. Изм.	Кол-во
1	Вода	м3	0,01
2	Цемент ПЦ400	тн	0,06
3	Песок	тн	0,23
4	Армировочная сетка	шт	1
5	Суперпластификатор С-3	кг	0,4
6	Щебень	тн	0,25
7	Смазка для формы	кг	0,025

ОКЛАД В МЕСЯЦ

Таблица 6

№	Участок	Кол. рабочих	Оклад,руб.	Итого,руб.
1	Начальник производства, технолог	1	20 000,00р.	20 000,00р.
2	Формовщик-бетонщик	2	15 000,00р.	30 000,00р.
ВСЕГО в месяц				50 000,00р.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ

Таблица 7

№	Наименование	Площадь,м2	Аренда	
			1 кв.м., руб.	в месяц, руб.
1	Зона установки оборудования	100	150,00р.	15 000,00р.
2	Открытые площади	100	50,00р.	5 000,00р.
ВСЕГО				20 000,00р.

СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 КУБ.М. ПРОДУКЦИИ

МАТЕРИАЛ/СОСТАВ СМЕСИ *

Таблица 8

№	Наименование	Кол-во	цена	Сумма
1	Вода	0,010	30,00р.	0,30р.
2	Цемент ПЦ400	0,060	4 540,00р.	272,40р.
3	Песок	0,230	250,00р.	57,50р.
4	Армировочная сетка	1,000	280,00р.	280,00р.
5	Суперпластификатор С-3	0,400	94,00р.	37,60р.
6	Щебень	0,250	1 050,00р.	262,50р.
7	Смазка для формы	0,025	-	
				910,30р.

ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 9

№	Вид затрат	В месяц, руб	за смену,руб.	1 изделие,руб.
1	Электроэнергия	1 509,20р.	68,60р.	3,43р.
2	Оплата труда	50 000,00р.	2 272,73р.	113,64р.
3	ЕСН 26%	13 000,00р.	590,91р.	29,55р.
4	Аренда	20 000,00р.	909,09р.	45,45р.
5	Амортизация	518,75р.	23,58р.	1,18р.
6	Реклама	10 000,00р.	454,55р.	22,73р.
7	Админ. расх.	5 000,00р.	227,27р.	11,36р.
	ИТОГО	100 027,95р.	4 546,73р.	227,34р.

Себестоимость 1 изделия, руб.

Таблица 10

1 изделие, в руб
1 137,64р.

№	Итоги	руб.
1	Себестоимость 1 изделия	1 137,64р.
2	Рыночная цена 1 изделия	1 500,00р.
3	Налоги, (15 %)	54,35р.
4	Рентабельность %	27%
5	Прибыль в день, с 1 изделия	308,01р.
6	Прибыль в день, всего	6 160,18р.
7	Срок окупаемости, дней	10

Все цены и тарифы даны по данным Кировской области

Рентабельность рассчитана при условии максимальной производительности и носит строго информативный характер