

**Краткое описание**

**Цель:**

Освоение производства новых видов продукции - профнастила востребованного на рынке строительных материалов.

**Стратегия реализации проекта:**

Выпуск конкурентоспособной продукции с применением новых уникальных материалов - оцинкованной стали с полимерным покрытием широкой цветовой гаммы и длительным сроком службы, а также высокотехнологичного автоматизированного комплекса оборудования. В дальнейшем расширение спектра продукции за счет расширения производства, приобретения новых производственных мощностей, что влечет за собой расширение рынка сбыта.

**Сырье и поставки:**

Сырьем для данного производства является:

- Сталь оцинкованная в рулонах 0,50 x 1250 мм по ГОСТ 14918-86 ОН, БТ;
- Сталь оцинкованная в рулонах 0,55 x 1250 мм по ГОСТ 14918-86 ОН, БТ;
- Сталь оцинкованная в рулонах 0,60 x 1250 мм по ГОСТ 14918-86 ОН, БТ;
- Сталь оцинкованная в рулонах 0,70 x 1250 мм по ГОСТ 14918-86 ОН, БТ;
- Сталь оцинкованная с полимерным покрытием в рулонах 0,50 x 1250 мм по ТУ 14-1-47-92-90 2 кл. Zn, ОН, БТ RAL 9003, RAL 3003, RAL 3009, RAL 3111, RAL 6005, RAL 6002;
- Сталь оцинкованную с полимерным покрытием в рулонах 0,55 x 1250 мм по ТУ 14-1-47-92-90 2 кл. Zn, ОН, БТ RAL 9003, RAL 3003, RAL 3009, RAL 3111, RAL 6005, RAL 6002;

**Поставщики сырья**

Основными поставщиками сырья являются:

1.ОАО "Новолипецкий металлургический комбинат":

по вопросам поставок на экспорт:

- тел: 8(4742) 44-55-91;

по вопросам поставок на внутренний рынок:

- тел: 8(4742) 44-47-32, 44-67-16, 44-45-08;

- факс: 8(4742) 44-47-71

2.ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат":

- отдел поставки полимерного металлопроката 8(3519) 24-82-48;

- отдел поставки оцинкованного металлопроката 24-18-36.

**Цена профнастила МП20**

- 230 рублей один пог.м.

<b>Расчет затрат связанных с производством профнастила МП20</b>	
<b>Исходные данные:</b>	
Стоимость комплекса оборудования для производства профнастила МП20	1 950 000 руб
Количество персонала необходимого для обслуживания комплекса оборудования для производства профнастила МП20:	
- оператор:	1 чел.
- подсобный рабочий:	1 чел.
Заработная плата obsл. персонала, в месяц руб:	
- оператор (по усмотр.):	10 000 руб.
- подсобный рабочий (по усмотр.):	8 000 руб.
Срок амортизации оборудования	5 лет
Средняя производительность комплекса оборудования для производства профнастила МП20:	360 пог.м/час
Установленная мощность комплекса оборудования:	
- разматыватель;	3,0 кВт
- стан прокатный МП20;	7,5 кВт
- ножницы винтовые;	4,0 кВт
<b>Итого:</b>	<b>14,5 кВт</b>
Потребляемая мощность	10,85 кВт/ч
Время работы оборудования в смену	7 час
Количество рабочих дней	21 день

Стоимость 1 кВт/ч (в т.ч. НДС)	1,35 руб.
Количество кв.м в 1 тн. исх. материала - оцинкованной стали в рулонах толщиной 0,50 мм	235,84 кв.м
Количество кв.м в 1 тн. исх. материала - оцинкованной стали в рулонах толщиной 0,55 мм	214,59 кв.м
<b>Затраты связанные с производством профнастила МП20</b>	
Основная заработная плата, в месяц, работников занятых в основном производстве:	
- оператор (по усмотр.)	1 чел x 10 000 руб/мес= 10 000 руб/мес
- подсобный рабочий (по усмотр.)	1 чел x 8000 руб/мес= 8000 руб/мес
Итого:	18 000 руб.
Дополнительная заработная плата, в месяц	18000 руб/мес x 10% = 1800 руб/мес
Отчисления на соц. нужды	(18000 руб/мес+1800 руб/мес) x 38,1 % =7543,80 руб/мес
Всего по заработной плате:	27343,80 руб/мес
Затраты на электроэнергию, месяц:	10,85 кВт x7 час. x 21 день x 1,35 руб =2153,18 руб/мес
Ускоренная амортизация комплекса оборудования:	2970000 руб / (5 x 12) мес = 49500руб/мес
Накладные расходы связанные с производством в т.ч текущий ремонт	8000 руб/мес
<b>Всего затрат: 77300 руб/мес</b>	
<b>Объем производства профнастила МП20</b>	
Объем производства профнастила , пог.м/месяц:	360 п.м/час x 7 x 21 = = 52920 пог.м/месяц или (= 60858 кв.м/месяц)
<b>Всего приведенных затрат связанных с производством</b>	
ВСЕГО приведенных затрат связанных с производством профнастила МП20, на один пог.метр	77300 руб/мес ----- =1,46 руб 52920 пог.м/месяц
ВСЕГО приведенных затрат связанных с производством профнастила МП20, на один кв.метр	77300 руб/мес ----- =1,27 руб 60858 кв.м/месяц
ВСЕГО приведенных затрат связанных с производством профнастила МП20 в количестве одной тонны	360,22 руб

Автор: Максимчук Эдуард Алексеевич  
Тел: (4742) 38-48-46, 35-29-76

Сайты: <http://4742-384846.ru>

<http://zlck.ru>