

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

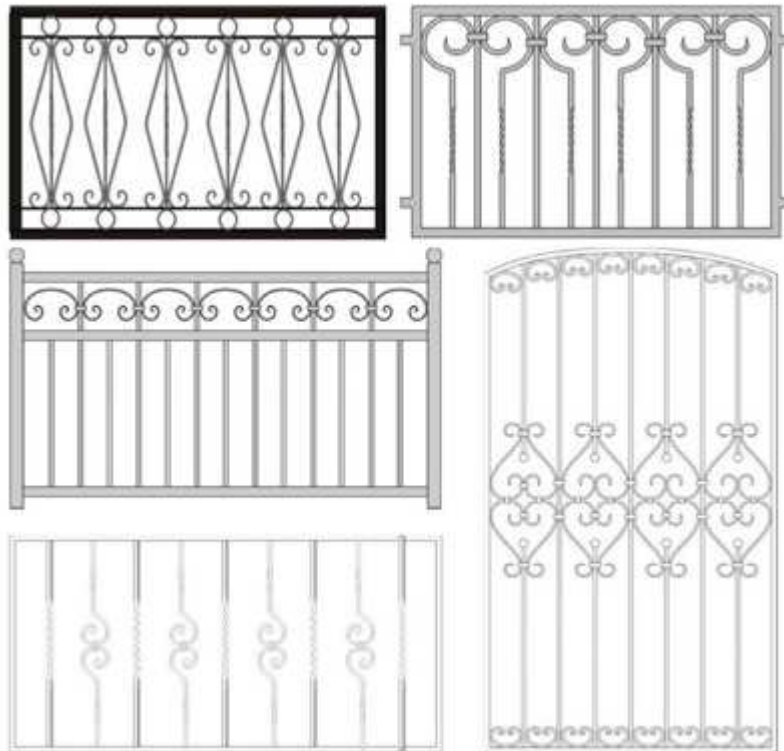
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://lepta.nt-rt.ru> || эл. почта: [etp@nt-rt.ru](mailto:etp@nt-rt.ru)

# Кузнечный цех для индивидуального предпринимателя (вариант 1)

## Технические характеристики



#### **Задачи:**

- Организация современного и технологичного производства элементов художественнойковки и готовых изделий методом холоднойковки металла;
- Получение максимальной прибыли при минимальных трудозатратах.

#### **Схема работы производства:**

- Создание эскизов изделий, расчёт количества материала. Рисунки можно взять из каталогов или скачать из интернета;
- Расчёт стоимости готового изделия;
- Закупка материалов;
- Нарезка заготовок;
- Создание элементов из заготовок;
- Сборка изделия;
- Подготовительные работы перед окраской;
- Окраска;
- Монтаж изделия у заказчика.

#### **Необходимое оборудование и инструменты:**

- Набор кузнечных инструментов;
- Трубогиб;
- Сварочный аппарат (сборка изделий);
- Углошлифовальная машина (подготовка к окраске);
- Компрессор (окраска, разогрев);
- Другой необходимый инструмент и материалы;

#### **Дополнительное оборудование, которое мы рекомендуем купить, улучшает внешний вид выпускаемых изделий:**

- Горн\_ - для разогрева заготовок;
- Для формирования окончаний - штамп «Гусиная лапка», а можно LP-F3;
- Инструмент для изготовления хомутов (обжимок);
- Для проката полосы под обжимку можно приобрести LX.

### Требования:

- Площадь помещения – 7 м х 4 м (28 кв.м);
- Количество рабочих – 2 человека (сварщик, слесарь);
- Электрическая мощность – рассчитывается из имеющегося у вас электрооборудования;
- Вентиляция – для сварочного поста.

**Окупаемость и расчёт дохода:** расчёт дохода будем производить на примере.

### Пример

Габариты одной секции Ш 1800 мм х В 1100 мм. Площадь 10 секций (1,8 х 1,1) х 10= 19,8 кв.м. Стоимость данного видаковки на рынке составляет примерно 1900 руб. за 1 кв.м. Получается, что рыночная стоимость 10 секций составляет 19,8 кв.м. х 1900 руб = 37620 руб.

Срок исполнения заказа 3 дня.

### Расчёт затрат на производство:

Наименование	Количество	Стоимость	Итого, руб
Металлопрокат квадрат, 10 мм	100 м	33 руб./м	3300
Труба профильная, 15х15 мм	114 м	32 руб./м	3648
Труба профильная, 20х20 мм	80 м	40 руб./м	3200
Полоса для хомутов, 2х20 мм	5 м	50 руб./м	250
Краска (грунт)	2.5 кг	100 руб./кг	250
Электроды, 3 мм	5 кг	100 руб./кг	500
Круги образивные	10 шт.	30 руб./шт.	300
Электроэнергия (16 часов)	10 кВт/ч	3,5 руб.	560
Накладные расходы (транспорт)	15%	-	-
Итого:			13809

**Цены на материалы в таблице приведены ориентировочные, из расчёта средней цены по Московскому региону на июль 2012 года.**

### Итог

В данном примере наглядно видно что, затратив на производство забора 13809 руб., при рыночной стоимости 37620 руб., получается довольно приличный доход.

Изготовив всего пять-шесть подобных заказов, вы можете полностью окупить ваши вложения в организацию производства и в дальнейшем получать чистую прибыль.

При полной загрузке в месяц (20 рабочих дней) доход может составить: 37620 - 13809 = 23811 руб. за 3 дня или 158740 руб. в месяц.

### Выводы

Из всего выше перечисленного наглядно видно, что для организации производства с использованием предлагаемого кузнечного инструмента (Вариант №1) нужны минимальные финансовые затраты.

Можно организовать полноценное производство, которое будет приносить своему хозяину стабильный доход даже при минимальном количестве заказов.

## Плюсы Варианта №1:

- Минимальные затраты;
- Минимальный штат сотрудников;
- Быстрая организация производства;
- Простота эксплуатации;
- Быстрая окупаемость.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93