

## **Коммерческое предложение на услуги по термической обработке**

Компания ООО «УралЦем» имеет возможность произвести для Вас термообработку различных марок сталей. Производственная база оснащена современным оборудованием, которое позволяет реализовывать широкий спектр услуг термической обработки, таких как:

- |                |  |
|----------------|--|
| ✓ Закалка      | ✓ Улучшение                                |
| ✓ Отпуск       | ✓ Термообработка<br>сварных<br>конструкций |
| ✓ Нормализация |  |
| ✓ Отжиг        |  |

*Стоимость услуг зависит от марки, объемов и сложности изделий.*

Оборудование, которое позволяет получить детали из стали и сплавов с заданными качествами:

1. Шахтные печи диаметром до 1600 мм. (количество - 4 шт.)
2. Термическая печь с выкатным подом. Температурный диапазон: от 200С° до 1200С°. Габариты рабочей камеры (ширина × глубина × высота) - 2000\*1500\*1000 мм под управлением современных контроллеров с возможностью программирования различных режимов. Максимальная масса обрабатываемых деталей до 1600 кг. Мощность печи 100 кВт.
3. Ванна для закалки под воду и ванна под масло с охлаждением.
4. Контроль осуществляется твердомером.

Оказываем услуги по подварке металла при вскрывшихся дефектах после термической обработки.

### **Дополнительные услуги:**

1. Услуги обработки изделий:
  - ✓ пескоструйная обработка в камере кабина абразивоструйная САВ-135Р напорного типа;
  - ✓ механическая обработка: токарные работы, фрезерные работы, сварка металла.
2. Услуги определения марки сплава:
  - ✓ определение химического состава сталей на спектрометре ДФС-51СЛ.
3. Раскрой листа с толщиной до 12 мм и длиной до 2500 мм на гильотине НГТ-12.
4. Сварка ручная дуговая.
5. Сварка аргоно-дуговая.

**Вы можете нас найти по адресу: г. Златоуст, ул. Кусинское шоссе, д.15а, стр.2**

**Подробнее на сайте: [www.uralcem.com](http://www.uralcem.com)**