



ТЕРМОСТАЛЬ

ТЕРМООБРАБОТКА МЕТАЛЛА

№	Вид операции	Марка стали	Стоимость за кг без учета НДС, руб.
1	Закалка+отпуск	ст.40X, 45, 40XH, 40XH2MA	от 28,00
2	Закалка+отпуск	ст.20X13, 30X13, 40X13	от 38,00
3	Закалка+отпуск	ст.4X5MΦC, X12MΦ, X12Φ1и т.п.	от 55,00
4	Закалка+отпуск	ст.9XC, ШХ15, ХВГ, У8-У12	от 65,00
5	Цементация	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 65,00
6	Нитроцементация	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 65,00
7	Цементация+закалка	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 85,00
8	Нитроцементация+закалка	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 85,00
9	Металлоструйная очистка		от 21,00

Также выполняем отпуск, отжиг, нормализацию, старение, стабилизацию деталей.
Стоимость рассчитывается по заявке Заказчика.

Выполняем следующие виды работ:

- **Замер твердости материалов и изделий по заявке Заказчика**
Цена 200,00 руб./один замер
- **Определение марки материала и количество содержания химических элементов в сталях при помощи оптического спектрометра «Минилаб СЛ».** Результат анализа материала считается информационным и не является основанием для решения спорных вопросов через арбитраж.
Цена 800,00 руб./один образец

- Минимальный размер оплаты при поставке деталей на термообработку из одной марки стали:

- до 55 кг (закалка+отпуск) Цена 1500,0
- до 20 кг (цементация+закалка) Цена 1500,0