



ТЕРМОСТАЛЬ

ТЕРМООБРАБОТКА МЕТАЛЛА

№	Вид операции	Марка стали	Стоимость за кг без учета НДС, руб.
1	Закалка+отпуск	ст.40X, 45, 40XH, 40XH2MA	от 26,00
2	Закалка+отпуск	ст.20X13, 30X13, 40X13	от 38,00
3	Закалка+отпуск	ст.4X5MΦC, X12MΦ, X12Φ1и т.п.	от 90,00
4	Закалка+отпуск	ст.9XC, ШХ15, ХВГ, У8-У12, 65Г	от 70,00
5	Цементация	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 85,00
6	Нитроцементация	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 85,00
7	Цементация+закалка	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 120,00
8	Нитроцементация+закалка	ст.20X, 18ХГТ, 20ХГТ, 12ХН3А, 20, 10 и т.п.	от 120,00
9	Металлоструйная очистка		от 19,00
11	Старение/стабилизация Габариты:530x450x380 мм	Д16, В95	от 130,0
12	Отжиг/отпуск		от 25,00

Расчет производится по свободно-отпускным ценам с учетом НДС.

Стоимость рассчитывается по заявке Заказчика по предоставленным чертежам.

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 1300,00 руб./один образец

Максимальные габариты деталей (изделий) с припуском менее 1,0 мм:

-длина не более 500, ширина 400 мм.

-масса одной детали не более 60 кг.

Максимальные габариты деталей (изделий) с припуском от 1,0 до 5,0 мм:

-длина не более 1000 мм, ширина 600 мм. ТОЛЬКО 40X.

Максимальные габариты при отпуске, отжиге 520*870 мм.

Максимальные габариты деталей (изделий) на цементацию:

-длина не более 900 мм

-диаметр до 600 мм.

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

- до 55 кг (закалка+отпуск) Цена 2500,0
- до 20 кг (цементация+закалка) Цена 2500,0