



**Прайс лист испытательной лаборатории на 2026 г.
ООО НУЦ Качество.
(на типовые виды работ. *)**

Услуги испытательной лаборатории				
№	Вид испытания	Определяемые характеристики	Нормативный документ	Стоимость, руб. (без учета НДС)
1	Испытание одного пропорционального плоского образца сварного соединения на статическое растяжение.	Временное сопротивление (σ_B)	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 6996-66	от 2300
2	Испытание одного пропорционального плоского образца на статическое растяжение.	Временное сопротивление (σ_B), Предел текучести ($\sigma_T / \sigma_{0.2}$), Относительное удлинение (δ).	ГОСТ 1497-2023	от 3300
3	Испытание одного цилиндрического образца на статическое растяжение.	Временное сопротивление (σ_B), Предел текучести ($\sigma_T / \sigma_{0.2}$), Относительное удлинение (δ), Относительное сужение (Ψ).	ГОСТ 1497-2023	от 3300
4	Испытание одного образца тонких листов и лент на статическое растяжение.	Временное сопротивление (σ_B), Предел текучести ($\sigma_T / \sigma_{0.2}$), Относительное удлинение (δ).	ГОСТ 11701-84	от 3300
5	Испытание одного образца проволоки на статическое растяжение.	Временное сопротивление (σ_B), Предел текучести ($\sigma_T / \sigma_{0.2}$), Относительное удлинение (δ), Относительное сужение (Ψ).	ГОСТ 10446-80	от 3300
6	Испытание одного образца трубы (отрезок/сегмент) на статическое растяжение	Временное сопротивление (σ_B), Предел текучести ($\sigma_T / \sigma_{0.2}$), Относительное удлинение (δ), Относительное сужение (Ψ).	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 6996-66	от 3000
7	Испытание одного образца на статический изгиб.	Наличие трещин при изгибе на заданный угол, Угол до образования первой трещины (α).	ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 6996-66	от 2300
8	Испытание одного образца на ударный изгиб при комнатной температуре.	Работа удара (K), Ударная вязкость (KCU, KCV, KCT)	ГОСТ 9454-2025 ГОСТ 6996-66	от 2400

9	Испытание одного образца на ударный изгиб при пониженных температурах до -60 °С.	Работа удара (К), Ударная вязкость (KCU, KCV, KCT)	ГОСТ 9454-2025 ГОСТ 6996-66	от 3000
10	Испытание одного образца на ударный изгиб при температуре кипения жидкого азота - минус 196 °С.	Работа удара (К), Ударная вязкость (KCU, KCV)	ГОСТ 9454-2025 ГОСТ 22848-77	от 4000
11	Измерение твердости на одной поверхности по Бринеллю (до 5 точек измерения).	Твердость по Бринеллю (HB)	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 6996-66	от 2700
12	Измерение твердости на одной поверхности по Виккерсу (до 5 точек измерения).	Твердость по Виккерсу (HV)	ГОСТ 2999-75	от 2700
13	Измерение твердости на одной поверхности по Виккерсу (по 3 измерения на различных участках сварного соединения).	Твердость по Виккерсу (HV)	ГОСТ 2999-75 ГОСТ 6996-66	от 2700
14	Определение глубины упрочненного слоя по значению твердости на одной поверхности (20 точек измерения).	Твердость по Виккерсу (HV)	ГОСТ 2999-75	от 8200
15	Испытание на стойкость против межкристаллитной коррозии одного комплекта образцов (4 шт.) по методу АМУ.	Стойкость против МКК	ГОСТ 6032-2017	от 33 200
16	Испытание на стойкость против межкристаллитной коррозии одного комплекта образцов (4 шт.) по методу ВУ.	Стойкость против МКК	ГОСТ 6032-2017	от 61 200
17	Испытание на сплющивание одного образца металлической бесшовной или сварной трубы круглого сечения.	Наличие трещин или разрывов на наружной и внутренней поверхностях образца после сплющивания	ГОСТ 8695-2022	от 2300
18	Оценка макроструктуры и классификация дефектов макроструктуры стали на одной поверхности.	Дефекты макроструктуры	ГОСТ 10243-75	от 2800
19	Макроструктурный анализ сварного соединения на одной поверхности	Дефекты макроструктуры	РД 24.200.04-90	от 2800
20	Микроструктурный анализ сварного соединения на одной поверхности	Микроструктура металла шва, ЗТВ и основного металла, дефекты микроструктуры	РД 24.200.04-90	от 8200
21	Определение микроструктуры стали на одной поверхности.	Количественная характеристика основных элементов микроструктуры: перлита, мартенсита, нитридов и карбидов	ГОСТ 8233-56	от 8200
22	Оценка микроструктуры одной поверхности проката стального плоского	Баллы микроструктуры проката	ГОСТ 5640-2020	от 8200
23	Определение величины зерна на одной поверхности методом сравнения с эталонными шкалами.	Номер зерна	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.1-75	от 8200
24	Определение величины зерна на одной поверхности методом подсчета зерен.	Одна или несколько величин: среднее число зерен, приходящееся на 1 мм площади шлифа; средняя площадь сечения зерна; минимальная и максимальная площадь сечения зерна;	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.2-75	от 12 200

25	Определение величины зерна на одной поверхности методом подсчета пересечений границ зерен.	Средний условный размер зерна	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.3-75	от 12 200
26	Определение неметаллических включений на одном образце методом Ш.	Количественная характеристика загрязненности металла неметаллическими включениями	ГОСТ 1778-2022	от 8200
27	Определение глубины обезуглероженного слоя металлографическим методом на одной поверхности.	Глубина обезуглероживания	ГОСТ 1763-68	от 12 200
28	Определение содержания ферритной фазы на одном образце ферритометром локального типа.	Ферритное число (ФЧ), Содержание ферритной фазы (% СФФ)	ГОСТ Р 53686-2009 ГОСТ 11878-66	от 2800
29	Определения содержания ферритной фазы на одном образце металлографическим методом	Баллы (проценты) содержания ферритной фазы.	ГОСТ 11878-66	от 8200
30	Определение содержания элементов на одном образце методом атомно-эмиссионного спектрального анализа.	Химический состав сплава	ГОСТ Р 54153-2010	от 6200

Изготовление образцов **			
№	Тип образца	Нормативный документ	Стоимость, руб. (без учета НДС)
1	Изготовление одного пропорционального плоского образца на статическое растяжение.	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 6996-66	от 2600
2	Изготовление одного цилиндрического образца на статическое растяжение.	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 6996-66	от 3300
3	Изготовление одного образца трубы (отрезок/сегмент) на статическое растяжение	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 6996-66	от 2200
4	Изготовление одного образца на статический изгиб.	ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 6996-66	от 1600
5	Изготовление одного образца на ударный изгиб.	ГОСТ 9454-2025 ГОСТ 6996-66	от 2700
6	Изготовление одного образца для измерения твердости по Бринеллю.	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 6996-66	от 1500
7	Изготовление одного образца для измерения твердости по Виккерсу.	ГОСТ 2999-75 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 9450-76	от 2000
8	Изготовление одного комплекта образцов (4 шт.) для испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии.	ГОСТ 6032-2017	от 10700
9	Изготовление одного образца для испытания на сплющивание.	ГОСТ 8695-2022	от 2200
10	Изготовление одного образца для металлографического макроанализа.	ГОСТ 10243-75 РД 24.200.04-90	от 2000
11	Изготовление одного образца для металлографического микроанализа.	РД 24.200.04-90 ГОСТ 8233-56 ГОСТ 5640-2020 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.0-75 ГОСТ 1763-68 ГОСТ 11878-66	от 4200
12	Изготовление одного комплекта образцов (6 шт.) для определения неметаллических включений.	ГОСТ 1778-2022	от 8200
13	Изготовление одного образца для атомно-эмиссионного спектрального анализа.	ГОСТ Р 54153-2010	от 800
14	Выполнение сварки / наплавки для испытания сварочных материалов.	-	от 12 200

* Не является офертой.

**** Стоимость изготовления может измениться в зависимости от состояния заготовок заказчика, сложности механической обработки, комбинации нескольких испытаний на одном образце. Точные цены предоставляются после согласования объема работ.**

Окончательная стоимость работ согласуется с заказчиком.

Генеральный директор
ООО «НУЦ «Качество»



Батов Г.П.