



ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор Інституту
О. І. Бабаченко
«29» червня 2023 р.

Прайс на випробування
в науково-технічному центрі по випробуванню металопродукції
Інституту чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України

Вид випробувань	Вартість без ПДВ	Примітка
Механічні випробування:		
твердість за Брінеллем	350,00	Підготовка поверхні зразка – 200,00
твердість за Роквеллом	250,00	
мікротвердість	400,00	
механічні випробування на розтягування (границя міцності, границя плинності, відносне видовження, відносне звуження) при кімнатній температурі	1 500,00	Виготовлення зразків для випробувань на розтяг– 600,00 Вирізка проби для виготовлення зразка – 200,00
механічні випробування на розтягування (границя міцності, границя плинності, відносне видовження, відносне звуження) при підвищеній температурі (150...800°C)	4 000,00	
тимчасовий опір розриву	650,00	
ударна в'язкість при кімнатній температурі	400,00	Виготовлення зразків для випробувань на ударний вигин – 500,00
ударна в'язкість при зниженій температурі	1200,00	
випробування на стискання	650,00	
випробування на сплющування	500,00	
випробування на кручення	600,00	

випробування на тривалу міцність	1800,00	
кут загину	600,00	
в'язка складова	600,00	
в'язкість руйнування КІС	6000,00	
границя витривалості	20000,00	за 1 млн. циклів випробувань
довговічність	20000,00	
контактна витривалість	1100,00	за 100 тис. циклів
ваговий знос (зносостійкість)	1100,00	
швидкість росту втомленої тріщини	1000-5000	залежно від кількості циклів
пороговий коефіцієнт інтенсивності напружень K_{th}	20000,00	
кількість перегинів	500,00	
глибина видавлювання (випробування по Еріксену)	500,00	
релаксація напруження	6000,00	при базі випробувань 100 год.
прогартовуваність сталі	1500,00	
Металографічні дослідження		
макроструктура	1 200,00	Вирізка зразка для досліджень – 200 (ціна може змінюватись залежно від розмірів та властивостей об'єкту досліджень)
фазовий склад мікроструктури, %	1500,00	
забруднення неметалевими включеннями, бал	1000,00	
середній розмір зерна, бал	1200,00	
товщина шару, мкм	1300,00	
Додаткові послуги:		
Оформлення протоколу	200,00	

При випробуванні більше 30 шт. зразків – знижка 10%.

Узгоджено:

Заступник директора НТЦ ІЧМ

 Г. А. Кононенко