

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Кафедра Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском

Спеціальність 131. Прикладна механіка

Освітня програма Прикладна механіка

Форма навчання денна

Навчальна дисципліна Сертифікація та метрологічне забезпечення якості

Семестр 2

**ПЕРЕЛІК РОЗРАХУНКОВИХ ЗАВДАНЬ
ІЗ ДИСЦИПЛІНИ**

Визначити вартість робіт із сертифікації продукції згідно із завданням:

– таблиця 1,

для чого:

1. Визначити вартість робіт з сертифікації продукції ковальсько-пресового обладнання відповідно до Правил визначення вартості робіт з сертифікації продукції.

2. Скласти звіт у формі пояснювальної записки відповідно до методичних вказівок.

Таблиця 1 – Варіанти розрахункових завдань

Схема (модель) сертифікації	Кривошипні преси		Гідравлічні преси		Молот
	КД2322	КД2126			
Одиничний виріб	1	7	13	19	25
Партія продукції	2	8	14	20	26
Продукція, що випускається серійно (сертифікація типу)	3	9	15	21	27
Продукція, що випускається серійно (з обстеженням виробництва)	4	10	16	22	28
Продукція, що випускається серійно (з атестацією виробництва)	5	11	17	23	29
Продукція, що випускається серійно (з сертифікацією системи якості)	6	12	18	24	30

Примітки:

- кількість випробувань визначається згідно з відповідним технічним регламентом;
- вартість кожного з випробувань умовно приймається рівною 500 гривням;
- кількість робітників, що працюють на підприємстві – 5500 робітників;

– кількість технологічних операцій для виготовлення обладнання умовно приймається 4500.

Затверджено на засіданні кафедри
протокол №1 від 30 серпня 2023 р.

Зав. каф. КМІТ _____ Віталій ЧУХЛІБ
(скорочена назва)

Екзаменатор _____ Ірина КРАВЦОВА