

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
КП «Академічний дім»

Ректор
Державного вищого навчального
закладу «Криворізький
національний університет»



_____ А.В. Болотніков



_____ М. І. Ступнік

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання науково-дослідної роботи за договором №

«Розрахунок показників міцності гірничих порід Артемівського родовища, визначення оптимальних кутів нахилу бортів кар'єру №4 ПрАТ «ЦГЗК», розробка рекомендацій щодо безпечного ведення робіт та запобіганню зсувних явищ»

Кривий Ріг 2019

1. Підстава для проведення робіт
Договір на виконання НДР

2. Мета проведення робіт Виконати розрахунок показників міцності гірничих порід Артемівського родовища, визначення оптимальних кутів нахилу бортів кар'єру №4 ПрАТ «ЦГЗК», розробка рекомендацій щодо безпечного ведення робіт та запобіганню зсувних явищ

3. Етапи НДР

№ зп	Найменування	Планові терміни виконання: <u>початок</u> <u>закінчення</u>	Форми надання матеріалу
1.	Розрахунок показників міцності гірничих порід Артемівського родовища за результатами натурних випробувань, складання паспортів гірничих порід	Травень 2019- 15.07.2019	Анотований звіт
2.	Визначення оптимальних кутів нахилу бортів, уступів та груп уступів кар'єру №4 ПрАТ «ЦГЗК» на кінцевому контурі	16.07.2019- 15.08.2019	Анотований звіт
3.	Розробка рекомендацій щодо безпечного ведення робіт та запобіганню зсувних явищ в кар'єрі №4 ПрАТ «ЦГЗК»	15.08.2019- 15.10.2019	Звіт

4. Основні вимоги при виконанні НДР Робота виконується в 3 етапи згідно календарного плану

5. Спосіб реалізації НДР робота проводиться на території Артемівського родовища (кар'єр №4 ПрАТ «ЦГЗК»)

6. Перелік технічної документації, що надається Замовнику після закінчення роботи: заключний звіт по роботі

7. Порядок розгляду і приймання НДР : на засіданні кафедри.

8. Техніко-економічне обґрунтування: Визначення показників міцності гірничих порід Артемівського родовища. Розробка рекомендацій щодо безпечного ведення робіт та запобіганню зсувних явищ в кар'єрі №4 ПрАТ «ЦГЗК».

Начальник НДЧ
Керівник НДР
Нормоконтролер

