

Hà Nội, ngày 28 tháng 11 năm 2023

**BIÊN BẢN THANH LÝ HỢP ĐỒNG TRIỂN KHAI THỰC HIỆN
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2023
Số: T23-32/TLHD-NCKH**

Căn cứ hợp đồng triển khai số T23-32/HĐ-NCKH ngày 20 tháng 01 năm 2023 giữa Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất và chủ nhiệm đề tài về việc thực hiện đề tài NCKH cấp cơ sở mã số T23-32;

Căn cứ kết quả đánh giá nghiệm thu của Hội đồng Khoa học ngày 22/11/2023 và kết quả thực hiện đề tài NCKH cấp cơ sở mã số T23-32;

Hôm nay, ngày 28 tháng 11 năm 2023, tại Trường Đại học Mỏ- Địa chất,

CHÚNG TÔI GỒM:

Bên A: TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Đại diện: GS.TS Trần Thanh Hải

Chức vụ: Hiệu trưởng

Địa chỉ: Đức Thắng- Bắc Từ Liêm- Hà Nội

Tài khoản: 3716.1.1055493

Tại Kho bạc Nhà nước Nam Từ Liêm.

Bên B: Ông : Lê Quang Phục

Chủ nhiệm đề tài mã số: T23-32

Địa chỉ: Bộ môn Khai thác Hàm lò, Khoa Mỏ

Mã số thuế TNCN: 0103564791

Hai bên cùng nhau thỏa thuận và thống nhất thanh lý hợp đồng số T23-32/HĐ-NCKH ký ngày 20 tháng 01 năm 2023 với các điều khoản sau:

Điều 1. Nội dung thực hiện

1. Bên B đã hoàn thành việc thực hiện đề tài KHCN cấp cơ sở năm 2023 mã số: T23-32 theo đúng các nội dung trong thuyết minh đề tài đã được bên A phê duyệt.

2. Ngày 22/11/2023, đề tài đã được Hội đồng khoa học nghiệm thu đánh giá kết quả loại Tốt (có biên bản nghiệm thu kèm theo).

3. Sản phẩm của đề tài:

- Báo cáo chuyên đề 1: Tổng quan kinh nghiệm áp dụng các giải pháp kỹ thuật công nghệ để nâng cao sự ổn định của đường lò chuẩn bị tái sử dụng và giảm tổn thất than trong các trụ bảo vệ trên thế giới và trong nước;

- Báo cáo chuyên đề 2: Đánh giá đặc điểm điều kiện địa chất – kỹ thuật mỏ của các vỉa than dốc thoải, dày trung bình tại một số mỏ than hàm lò Việt Nam;

- Báo cáo chuyên đề 3: Đánh giá hiện trạng của sơ đồ công nghệ khai thác, vật liệu và kết cấu

các đường lò chuẩn bị ở một số mỏ than hầm lò Việt Nam;

- Báo cáo chuyên đề 4: Nghiên cứu trạng thái ứng suất - biến dạng của khối đá mở xung quanh đường lò chuẩn bị và xác định kích thước hợp lý của trụ than khí khai thác vỉa than dốc thoải, dày trung bình và có đá vách khó sập đổ;

- Báo cáo tổng kết đề tài;

- 01 bài báo quốc tế trong danh mục Scopus;

- 01 bài báo trong Tạp chí KHKT Mỏ - Địa chất (số tiếng Anh).

- 01 Bản vẽ thiết kế sơ đồ công nghệ khai thác tương ứng với kích thước đề xuất của trụ than;

- 01 Bản kiến nghị về giải pháp chuẩn bị và khai thác ương ứng với kích thước đề xuất của trụ than.

- Đĩa CD lưu toàn bộ kết quả nghiên cứu.

4. Bên B đã chỉnh sửa báo cáo tổng kết và sản phẩm đề tài theo góp ý của Hội đồng Khoa học và nộp lưu chiểu tại Trung tâm Thông tin – Thư viện Trường (có xác nhận kèm theo).

Điều 2. Giá trị thanh toán

1. Tổng kinh phí đề tài theo dự toán được duyệt: 40 000 000 đồng (bằng chữ: Bốn mươi triệu đồng).

2. Kinh phí đề tài được bên A phê duyệt quyết toán là: 40 000 000 đồng (bằng chữ: Bốn mươi triệu đồng).

3. Số tiền bên A đã tạm ứng cho bên B: 17 954 500 đồng (bằng chữ: Mười bảy triệu chín trăm năm mươi tư nghìn năm trăm đồng).

4. Số tiền bên A còn phải thanh toán cho bên B là: 22 045 500 đồng (bằng chữ: Hai mươi hai triệu không trăm bốn mươi năm nghìn năm trăm đồng).

Điều 3. Điều khoản chung

Hai bên cùng nhau thống nhất ký kết thanh lý hợp đồng triển khai thực hiện đề tài cấp cơ sở năm 2023 số T23-32/HĐ-NCKH ngày 20 tháng 01 năm 2023.

Biên bản thanh lý hợp đồng gồm 02 (hai) trang tiếng Việt, được lập thành 04 bản có giá trị pháp lý như nhau, Bên A giữ 03 bản, bên B giữ 01 bản.

ĐẠI DIỆN BÊN A
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT
HIỆU TRƯỞNG



GS.TS Trần Thanh Hải

ĐẠI DIỆN BÊN B
CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI

TS Lê Quang Phục