

BIÊN BẢN XÁC NHẬN

Cán bộ tham gia đề tài nghiên cứu hoạt động khoa học sản xuất năm 2024  
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ ĐIỆN MỎ

Xác nhận các cán bộ giảng dạy tại bộ môn Khai thác hầm lò, Khai thác lộ thiên, Khoa Mỏ đã tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học phục vụ sản xuất năm 2024 trong đề tài, cụ thể như sau:

TT	Họ và tên	Trách nhiệm trong đề tài	Tên đề tài (Hợp đồng)	Số hợp đồng	Kinh phí thực hiện (đồng)	Ngày ký hợp đồng	Số tiền đã chuyển (đồng)	Số người thực hiện đề tài
1	PGS.TS Vũ Trung Tiến	Chủ nhiệm	Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vĩ Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV	564/2024/HĐ-MĐV-VKCC ngày 01/10/2024	480.000.000	01/10/2024	480.000.000	05
2	PGS.TS Nguyễn Anh Tuấn	Thành viên						
3	TS. Lê Quang Phục	Thành viên						
4	PGS.TS Lê Tiến Dũng	Thành viên						
5	TS. Vũ Thái Tiến Dũng	Thành viên						

Hà Nội, ngày 9 tháng 07 năm 2025  
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ ĐIỆN MỎ



GIÁM ĐỐC

PGS.TS. Nguyễn Anh Tuấn



**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**HỢP ĐỒNG**

**Số: 564/2024/HĐ-MĐV-VKCC**

**Gói cung cấp: Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV**

**Các căn cứ:**

- Bộ luật dân sự số 91/2015/QH13 ngày 24/11/2015;
- Quyết định số 243/QĐ-VIMICO ngày 14/3/2024 của Tổng giám đốc Tổng công ty Khoáng sản - TKV về việc ban hành quy định lựa chọn Nhà cung cấp hàng hóa, sản phẩm dịch vụ đảm bảo tính liên tục cho hoạt động sản xuất, kinh doanh và mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên, sử dụng nguồn vốn sản xuất, kinh doanh của Tổng công ty khoáng sản TKV-CTCP;
- Biên bản thương thảo hợp đồng ngày 27/9/2024 giữa Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền, Lào Cai – Vimico và Trung tâm nghiên cứu Cơ - Điện - Mỏ về việc thực hiện gói cung cấp: Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV;
- Quyết định số 1784/QĐ-MĐV ngày 30/9/2024 của Giám đốc Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền, Lào Cai - Vimico về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà cung cấp gói: Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV;
- Công văn số 1785/MĐV-ATMT ngày 30/9/2024 của Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lào Cai – Vimico về việc thông báo kết quả lựa chọn nhà cung cấp gói: Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV.

Hôm nay, ngày 01 tháng 10 năm 2024 tại Chi nhánh mỏ tuyển đồng Sin Quyền, Lào Cai. Đại diện hai bên ký hợp đồng:

**BÊN A: TỔNG CÔNG TY KHOÁNG SẢN TKV - CTCP – CHI NHÁNH MỎ TUYỂN ĐỒNG SIN QUYỀN, LÀO CAI – VIMICO**

- Đại diện: Ông **Trần Trọng Quỳnh** Chức vụ: **Giám đốc**
- Địa chỉ: Xã Bản Vược, huyện Bát Xát, tỉnh Lào Cai.
- Điện thoại: 02143 898 760; Fax: 02143 898 711
- Tài khoản: 183899988 tại Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng.
- Mã số thuế: 0100103087 – 005

**BÊN B: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ – ĐIỆN – MỎ**

- Đại diện: Ông **Nguyễn Anh Tuấn** Chức vụ: **PGĐ phụ trách**



### **Điều 3. Trách nhiệm của bên B:**

- Thực hiện các nghĩa vụ được nêu tại Điều 1 của hợp đồng này;
- Tự chuẩn bị các thiết bị, phương tiện để phục vụ cho việc thực hiện các công việc trong hợp đồng.
- Chịu trách nhiệm về các nội dung thực hiện theo các nội dung công việc trong hợp đồng.
- Tuân thủ nghiêm túc các quy định về an toàn về công tác đi lại, làm việc trong hầm lò cũng như ngoài mặt bằng, các quy định về phòng chống dịch bệnh, phòng chống cháy nổ, đảm bảo an ninh trật tự trong quá trình làm việc tại bên A.
- Giao đầy đủ tài liệu, báo cáo kết quả thực hiện theo thoả thuận hợp đồng đã ký giữa hai bên.
- Cam kết thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ và trách nhiệm được nêu trong hợp đồng và trách nhiệm khác được nêu trong hợp đồng.

### **Điều 4. Trách nhiệm của bên A:**

- Bên A cam kết thanh toán cho nhà cung cấp theo giá hợp đồng và phương thức nêu tại Điều 2 của hợp đồng này cũng như thực hiện đầy đủ nghĩa vụ và trách nhiệm khác được quy định trong hợp đồng.
- Cung cấp tài liệu liên quan (nếu có) và phối hợp với bên B giải quyết các vướng mắc phát sinh trong quá trình thực hiện hợp đồng tại bên A;
- Tiếp nhận các báo cáo, tài liệu và lập biên bản nghiệm thu kết quả công việc của bên B làm cơ sở cho việc nghiệm thu, thanh toán hợp đồng;

### **Điều 5. Loại hợp đồng:** Hợp đồng trọn gói.

### **Điều 6. Thời gian thực hiện hợp đồng:**

Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng (không tính thời gian nghiệm thu và thẩm định sản phẩm)

Trong thời gian thực hiện hợp đồng, trường hợp bên B hoặc bên A gặp khó khăn dẫn đến chậm trễ thời gian thực hiện Hợp đồng thì bên gặp khó khăn phải thông báo cho bên kia biết, đồng thời nêu rõ lý do cùng thời gian dự tính kéo dài. Sau khi nhận được thông báo đề nghị kéo dài thời gian của bên gặp khó khăn, bên kia sẽ nghiên cứu xem xét trả lời bằng công văn trong thời hạn không quá 7 ngày làm việc. Trường hợp chấp thuận gia hạn hợp đồng, các bên sẽ thương thảo và ký kết Phụ lục bổ sung hợp đồng.

- Việc gia hạn thời gian thực hiện hợp đồng không được phép làm tăng giá trị hợp đồng.

### **Điều 7. Trường hợp bất khả kháng.**

- Sự kiện bất khả kháng là bất kỳ sự kiện, hoàn cảnh hay tình huống nào xảy ra một cách khách quan sau khi ký hợp đồng này, không thể khắc phục được nằm ngoài tầm kiểm soát và khả năng lường trước của các bên, làm bên bị ảnh hưởng không thể thực hiện được một phần hay toàn bộ nghĩa vụ của mình theo hợp đồng, mặc dù đã áp dụng mọi biện pháp cần thiết và khả năng cho phép.

- Sự kiện bất khả kháng bao gồm nhưng không giới hạn bởi:

+ Bão, gió lốc, hạn hán, động đất, sóng thần, thời tiết khắc nghiệt bất



2. Trong quá trình thực hiện nếu có bất kỳ sự sửa đổi nào, hai bên phải kịp thời thông báo cho nhau và thống nhất bằng văn bản hoặc phụ lục hợp đồng mới có hiệu lực thi hành. Bên nào tự ý vi phạm hợp đồng thì phải chịu hoàn toàn trách nhiệm.

**Điều 10. Hiệu lực của hợp đồng.**

1. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày ký đến khi hai bên thực hiện hết thời gian thỏa thuận trong hợp đồng.

2. Hợp đồng hết hiệu lực sau khi hai bên tiến hành thanh lý hợp đồng theo luật định.

3. Hợp đồng được lập thành 06 bộ, Bên A giữ 04 bản, Bên B giữ 02 bản, các bản hợp đồng có giá trị pháp lý như nhau./.

**ĐẠI DIỆN BÊN B**



PHÓ GIÁM ĐỐC PHỤ TRÁCH  
PGS.TS. *Nguyễn Anh Tuấn*



GIÁM ĐỐC  
*Trần Trọng Quỳnh*





CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
----o0o----

**BIÊN BẢN THANH LÝ HỢP ĐỒNG**

(Hợp đồng số: 564/2024/HĐ-MĐV-VKCC ngày 01 tháng 10 năm 2024)

**về việc: Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV**

*Căn cứ Hợp đồng số 564/2024/HĐ-MĐV-VKCC ngày 01/10/2024 giữa Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lào Cai – Vimico và Trung tâm Nghiên cứu Cơ Điện Mỏ, gói cung cấp: Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV;*

*Căn cứ biên bản bàn giao tài liệu giữa Trung tâm Khoa học Trung tâm Nghiên cứu Cơ Điện Mỏ và Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lào Cai – Vimico ngày 23 tháng 12 năm 2024;*

*Căn cứ biên bản nghiệm thu kỹ thuật giữa Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lào Cai – Vimico và Trung tâm Khoa học Trung tâm Nghiên cứu Cơ – Điện Mỏ ngày 30 tháng 12 năm 2024.*

Hôm nay, ngày 30 tháng 12 năm 2024, tại Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lào Cai – Vimico, chúng tôi gồm các bên sau đây:

**I. BÊN A: TỔNG CÔNG TY KHOÁNG SẢN TKV - CTCP – CHI NHÁNH MỎ TUYỂN ĐỒNG SIN QUYỀN, LÀO CAI – VIMICO**

- Đại diện: Ông **Trần Trọng Quỳnh** Chức vụ: **Giám đốc**
- Địa chỉ: Xã Bản Vược, huyện Bát Xát, tỉnh Lào Cai.
- Điện thoại: 02143 898 760; Fax: 02143 898 711
- Tài khoản: 183899988 tại Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng.
- Mã số thuế: 0100103087 – 005

**II. BÊN B: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ – ĐIỆN – MỎ**

- Đại diện: Ông **Nguyễn Anh Tuấn** Chức vụ: **PGĐ phụ trách**
- Địa chỉ: Phòng N.01 nhà N, khu B, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, tổ dân phố số 4, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
- Điện thoại: (024) 3868 1888.
- Tài khoản: 113000000900, tại Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam
- Chi nhánh Hai Bà Trưng, Hà Nội.
- Mã số thuế: 0100529622

Cùng tiến hành nghiệm thu, quyết toán và thanh lý Hợp đồng với các nội dung sau:

**1. Khối lượng, chất lượng, tiến độ công việc đã hoàn thành**

**1.1. Khối lượng công việc**

Bên B đã thực hiện xong 100% khối lượng công việc theo Hợp đồng.





### 1.2. Chất lượng công việc

Đạt yêu cầu theo nội dung công việc nêu trong Hợp đồng đã ký kết.

### 1.3. Tiến độ công việc

Đáp ứng yêu cầu của Bên A.

## 2. Giá trị thanh quyết toán

Căn cứ theo Hợp đồng số 564/2024/HĐ-MĐV-VKCC ngày 01 tháng 10 năm 2024 giữa Chi nhánh Mỏ tuyển đồng Sin Quyền Lào Cai – Vimico và Trung tâm Nghiên cứu Cơ Điện Mỏ và biên bản nghiệm thu kỹ thuật, Bên A đồng ý thanh toán cho Bên B 100% giá trị của Hợp đồng.

- Giá trị ký Hợp đồng (bao gồm thuế VAT): **480.000.000** đồng
- Giá trị thực hiện Hợp đồng (bao gồm thuế VAT): **480.000.000** đồng

Trong đó:

- + Giá trị thực hiện Hợp đồng trước thuế: **444.444.444** đồng
- + Thuế VAT: **35.555.556** đồng

## 3. Thanh toán:

- Giá trị thanh toán Hợp đồng (đã bao gồm thuế): **480.000.000** đồng
- Giá trị Bên A đã tạm ứng, thanh toán cho Bên B: 0 đồng.
- Giá trị Bên A còn phải thanh toán cho Bên B: **480.000.000** đồng

## 4. Kết luận:

- Hai bên thống nhất thanh lý Hợp đồng số 564/2024/HĐ-MĐV-VKCC ngày 01 tháng 10 năm 2024 với các nội dung nêu trên.

- Bên A thanh toán giá trị hợp đồng cho bên B sau khi biên bản thanh lý hợp đồng được hai bên ký.

- Thanh lý hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày Bên B nhận đủ số tiền còn lại bên A phải thanh toán

- Biên bản được lập thành 06 bản có giá trị như nhau. Bên A giữ 04 bản, bên B giữ 02 bản./.

**ĐẠI DIỆN BÊN B**



**PHÓ GIÁM ĐỐC PHỤ TRÁCH**  
*PGS.TS. Nguyễn Anh Tuấn*

**ĐẠI DIỆN BÊN A**



**GIÁM ĐỐC**  
*Trần Trọng Quỳnh*

Mã cơ quan thuế: 00B49FC1F97CD843A78715EE979BC85FCE



## HÓA ĐƠN GIÁ TRỊ GIA TĂNG

(VAT INVOICE)

Bản thể hiện của hóa đơn điện tử

(Electronic invoice display)

Ngày (date) 30 tháng (month) 12 năm (year) 2024

Ký hiệu (Serial No): 1C24TDM

Số (No.): 43

Đơn vị bán hàng (Seller): **TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ ĐIỆN MỎ**

Mã số thuế (Tax code): 0100529622

Địa chỉ (Address): Phòng N.01 Nhà N Khu B, Trường Đại học Mỏ-Địa Chất, TDP 4, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại (Tel): 0243.868.1888

Số tài khoản (A/C No): 113000000900 Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam - Chi nhánh Hai Bà Trưng, Hà Nội  
050001060012268 Ngân hàng TMCP Bắc Á - Chi nhánh Kim Liên, Hà Nội



Họ tên người mua hàng (Buyer's fullname):

Tên đơn vị (Company's name): TỔNG CÔNG TY KHOÁNG SẢN TKV - CTCP-CHI NHÁNH MỎ TUYỀN ĐỒNG SIN QUYỀN, LÀO CAI-VIMICO

Địa chỉ (Address): Xã Bản Vược, Huyện Bát Xát, Tỉnh Lào Cai, Việt Nam

Mã số thuế (Tax code): 0100103087-005

Hình thức thanh toán (Payment method): Tiền mặt/Chuyển khoản Số tài khoản (A/C No): 183899988 Ngân hàng TMCP Việt Nam  
Thịnh Vượng

STT (No.)	Tên hàng hóa, dịch vụ (Description)	Đơn vị tính (Unit)	Số lượng (Quantity)	Đơn giá (Unit price)	Thành tiền (Amount)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) x (5)
1	Nghiên cứu cải tiến sơ đồ công nghệ khai thác cho điều kiện các thân quặng tại mỏ Đồng Vi Kẽm Lào Cai, Tổng Công ty Khoáng sản - TKV theo Hợp đồng số 564/2024/HĐ-MĐV-VKCC ngày 01/10/2024 và Biên bản thanh lý hợp đồng ngày 30/12/2024				444.444.444
Cộng tiền hàng (Total amount):					444.444.444
Thuế suất GTGT (VAT Rate): 8%				Tiền thuế GTGT (VAT amount):	35.555.556
Tổng cộng tiền thanh toán (Total payment):					480.000.000
Số tiền viết bằng chữ (In words): Bốn trăm tám mươi triệu đồng					

Người mua hàng (Buyer)

(Ký, ghi rõ họ tên)

(Sign & Fullname)

Người bán hàng (Seller)

(Ký, ghi rõ họ tên)

(Sign & Fullname)

Signature valid

Được ký bởi: **TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU**

**CƠ ĐIỆN MỎ**

Ngày ký: 30 / 12 / 2024

(Cần kiểm tra đối chiếu khi lập, giao, nhận hóa đơn)

Tra cứu hóa đơn điện tử tại trang web: <http://tracuu.vin-hoadon.com> Mã số tra cứu: 20Q92QE0YY32  
Đơn vị cung cấp dịch vụ hóa đơn điện tử: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VISNAM, MST: 0401486901