

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Bộ đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công  
lĩnh vực địa chất và khoáng sản do Bộ Tài nguyên và Môi trường đặt hàng,  
giao kế hoạch sử dụng ngân sách nhà nước năm 2019  
(Theo mức lương cơ sở 1.490.000 đồng/tháng)**

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Căn cứ Nghị định số 36/2017/NĐ-CP ngày 04 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 149/2016/NĐ-CP ngày 11 tháng 11 năm 2016 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;

Căn cứ Nghị định số 38/2019/NĐ-CP ngày 9 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ đã ban hành quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Căn cứ Quyết định số 1990/QĐ-TTg ngày 11 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Thông tư số 11/2010/TT-BTNMT ngày 05 tháng 7 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất;

Căn cứ Thông tư số 07/2013/TT-BTNMT ngày 07 tháng 5 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất (bổ sung);

Căn cứ Thông tư số 47/2015/TT-BTNMT ngày 05 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật của 12 dạng công việc trong điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản và thăm dò khoáng sản;

Căn cứ Thông tư số 79/2015/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ



thuật công tác đo địa chấn phản xạ 2D trên đất liền cho các trạm địa chấn từ 180 kênh đến 750 kênh;

Căn cứ Thông tư số 11/2016/TT-BTNMT ngày 16 tháng 6 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật công tác điều tra và thành lập bản đồ hiện trạng trượt lở đất đá các vùng núi Việt Nam tỷ lệ 1/50.000;

Căn cứ Thông tư số 04/2017/TT-BTNMT ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về quy định xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật ngành tài nguyên và môi trường;

Căn cứ Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07 tháng 5 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 136/2017/TTLT-BTC ngày 22 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc quy định lập, sử dụng kinh phí chi hoạt động kinh tế đối với các nhiệm vụ chi về tài nguyên môi trường;

Căn cứ Công văn số 8381/BTC-QLG ngày 22 tháng 7 năm 2019 của Bộ Tài chính về việc tham gia ý kiến về giá sản phẩm, dịch vụ sự nghiệp công sử dụng NSNN lĩnh vực tài nguyên môi trường năm 2019;

Xét đề nghị của Cục Công nghệ Thông tin và Dữ liệu tài nguyên môi trường tại Công văn số 251/CNTT-KHTC ngày 29 tháng 5 năm 2019 đề xuất ban hành đơn giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước của các lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ năm 2019;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính,

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Bộ đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa chất và khoáng sản do Bộ Tài nguyên và Môi trường đặt hàng, giao kế hoạch sử dụng ngân sách nhà nước năm 2019 (theo mức tiền lương cơ sở 1.490.000 đồng/tháng) cho các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường thực hiện.

**Điều 2.** Điều kiện áp dụng Bộ đơn giá:

1. Đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên; đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm một phần chi thường xuyên; đơn vị sự nghiệp công lập do Nhà nước bảo đảm chi thường xuyên: sử dụng đơn giá không có khấu hao tài sản cố định.

2. Đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên và chi đầu tư hoặc thực hiện theo phương thức đấu thầu, kí hợp đồng cho các tổ chức, doanh nghiệp bên ngoài thực hiện: sử dụng đơn giá có khấu hao tài sản cố định



(đã loại trừ phần thuế giá trị gia tăng đối với các yếu tố đầu vào: chi phí vật liệu; chi phí công cụ, dụng cụ; chi phí năng lượng; chi phí nhiên liệu...).

**Điều 3.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký và áp dụng đối với khối lượng sản phẩm, dịch vụ sự nghiệp công thực hiện kể từ ngày 01 tháng 7 năm 2019.

Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng các Vụ: Kế hoạch - Tài chính, Khoa học và Công nghệ, Tổ chức cán bộ; Tổng cục trưởng Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam; Cục trưởng Cục Công nghệ Thông tin và Dữ liệu tài nguyên môi trường và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng Trần Hồng Hà (để báo cáo);
- Bộ Tài chính (Cục Quản lý giá);
- Kho bạc nhà nước Trung ương;
- Lưu VT, KHTC, Nh.30.

*h*

*u*

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Trần Quý Kiên**



**THUYẾT MINH BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP  
CÔNG LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN DO BỘ TÀI  
NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐẶT HÀNG, GIAO KẾ HOẠCH SỬ DỤNG  
NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC NĂM 2019  
(THEO MỨC LƯƠNG CƠ SỞ 1.490.000 ĐỒNG/THÁNG)**

*(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-BTNMT ngày tháng năm 2019  
của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)*

**I. Danh mục đơn giá sản phẩm, dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa  
chất và khoáng sản, gồm:**

1. Công tác địa chất:
  - Giải đoán tư liệu viễn thám địa chất;
  - Lập bản đồ địa chất - điều tra khoáng sản;
  - Đánh giá khoáng sản;
  - TrỌng sa - địa hóa;
  - Lấy mẫu công trình;
  - Lấy mẫu cơ lý đá;
  - Điều tra địa chất - Khoáng sản biển;
  - Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số;
  - Khảo sát chuyên đề;
  - Điều tra và thành lập bản đồ trượt lở đất đá các vùng núi Việt Nam tỷ lệ 1/50.000.
2. Công tác khoan:
  - Khoan máy;
  - Khoan tay;
  - Tháo lắp và vận chuyển thiết bị khoan.
3. Công tác khai đào:
  - Thi công hố;
  - Thi công vỉa lộ;
  - Thi công hào;
  - Thi công giếng;

- Sửa lò cũ;
  - Thi công cửa lò;
  - Thi công đường lò;
  - Lắp công trình hào, hố và giếng.
4. Công tác gia công mẫu và phân tích mẫu:
- Gia công mẫu;
  - Phân tích thí nghiệm;
5. Công tác địa chất thủy văn - địa chất công trình:
- Đo vẽ địa chất thủy văn - địa chất công trình;
  - Thí nghiệm địa chất thủy văn;
  - Thí nghiệm địa chất công trình;
  - Quan trắc địa chất thủy văn.
6. Công tác địa vật lý:
- Các phương pháp địa vật lý điện;
  - Đo từ tính mặt đất;
  - Đo EMAN bằng máy P $\pi$ -01;
  - Đo hơi thủy ngân bằng máy XG-5;
  - Đo và phân tích mẫu trong phòng thí nghiệm;
  - Địa vật lý lỗ khoan;
  - Đo địa chấn 2D bằng máy 48 kênh;
  - Đo Georada;
  - Đo sâu trường chuyên;
  - Đo sâu ảnh điện phân cực kích thích dòng 1 chiều;
  - Địa vật lý biến tỷ lệ 1:500 000, 1: 100 000, 1: 50 000;
  - Bay đo từ phổ gamma;
  - Đo địa chấn dọc thành lỗ khoan;
  - Đo khí phóng xạ;
  - Đo địa chấn phản xạ 2D trên đất liền cho các trạm địa chấn từ 180 kênh đến 750 kênh;
  - Phân tích các đồng vị phóng xạ trên hệ phổ kế gamma phân giải cao ORTEC-GEM 30.
7. Công tác trắc địa:
- Trắc địa công trình lộ thiên;
  - Lập lưới không chế mặt phẳng bằng phương pháp tam giác;

- Lập lưới khống chế mặt phẳng bằng phương pháp đa giác, đường sườn;
- Lập lưới khống chế độ cao;
- Đo vẽ bản đồ địa hình bằng phương pháp kinh vĩ;
- Đo GPS;
- Trắc địa phục vụ địa chất biển;
- Trắc địa phục vụ địa vật lý biển.

#### 8. Công tác thông tin - tin học.

- Chuyển vẽ phục chế thủ công các bản vẽ trong báo cáo địa chất;
- Số hóa bản đồ chuyên ngành địa chất;
- Bảo quản kho lưu trữ địa chất;
- Bảo quản kho thư viện địa chất;
- Tin học hóa báo cáo;
- Bảo trì cơ sở dữ liệu;
- Bảo quản kho ấn phẩm địa chất;
- Bảo quản kho lưu trữ sản phẩm công nghệ thông tin.

## II. Căn cứ tính đơn giá:

### 1. Định mức kinh tế kỹ thuật:

- Thông tư số 11/2010/TT-BTNMT ngày 05 tháng 7 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất;

- Thông tư số 07/2013/TT-BTNMT ngày 07 tháng 5 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất (bổ sung);

- Thông tư số 47/2015/TT-BTNMT ngày 05 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật của 12 dạng công việc trong điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản và thăm dò khoáng sản;

- Thông tư số 79/2015/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật công tác đo địa chấn phản xạ 2D trên đất liền cho các trạm địa chấn từ 180 kênh đến 750 kênh;

- Thông tư số 11/2016/TT-BTNMT ngày 16 tháng 6 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật công

tác điều tra và thành lập bản đồ hiện trạng trượt lở đất đá các vùng núi Việt Nam tỷ lệ 1/50.000;

- Thông tư số 04/2017/TT-BTNMT ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về quy định xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07 tháng 5 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp.

## ***2. Cơ cấu tính giá sản phẩm:***

- Căn cứ Thông tư số 136/2017/TT-BTC ngày 22 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định lập, quản lý, sử dụng kinh phí chi hoạt động kinh tế đối với các nhiệm vụ chi về tài nguyên môi trường;

- Đối với đơn giá không có khấu hao tài sản cố định, chi phí chung được xác định tỷ lệ trên chi phí trực tiếp (bao gồm: chi phí nhân công; chi phí vật liệu; chi phí công cụ dụng cụ; chi phí năng lượng; chi phí nhiên liệu);

- Đối với đơn giá có khấu hao tài sản cố định (áp dụng cho các đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên và đầu tư) chi phí chung được xác định tỷ lệ trên chi phí trực tiếp (bao gồm: chi phí nhân công; chi phí vật liệu; chi phí công cụ dụng cụ; chi phí năng lượng; chi phí nhiên liệu; chi phí khấu hao tài sản cố định); đồng thời giá đầu vào của vật liệu, công cụ dụng cụ, năng lượng, nhiên liệu đã loại trừ thuế giá trị gia tăng.

## ***3. Chế độ tiền lương và các khoản phụ cấp lương:***

- Nghị định số 204/2004/NĐ - CP ngày 14 tháng 12 năm 2004 của Chính phủ quy định về chế độ tiền lương đối với cán bộ công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

- Nghị định số 38/2019/NĐ-CP ngày 09 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức, lực lượng vũ trang (mức tiền lương cơ sở từ ngày 01 tháng 7 năm 2019 là 1.490.000 đồng/tháng);

- Thông tư số 04/2019/TT-BNV ngày 24 tháng 5 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện mức lương cơ sở đối với các đối tượng hưởng lương, phụ cấp trong các cơ quan, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập của Đảng, Nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội;

- Thông tư số 05/2005/TT-BNV ngày 05 tháng 01 năm 2005 của Bộ trưởng Bộ Nội vụ về hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp trách nhiệm công việc

đối với cán bộ, công chức, viên chức (Phụ cấp trách nhiệm tổ trưởng áp dụng mức 3 hệ số 0,2 tiền lương cơ sở áp dụng cho tổ 05 người trở lên);

- Thông tư số 06/2005/TT-BNV ngày 05 tháng 01 năm 2005 của Bộ trưởng Bộ Nội vụ về hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp lưu động đối với cán bộ, công chức, viên chức (áp dụng 2 mức 0,4 và 0,6), cụ thể như sau:

+ Mức 0,4 lương cơ sở đối với: Tổ, đội khoan thăm dò thuộc Liên đoàn địa chất; và Tổ, đội khảo sát, tìm kiếm thuộc Liên đoàn địa chất khu vực;

+ Mức 0,6 lương cơ sở đối với: Tổ, đội khảo sát, tìm kiếm thuộc Liên đoàn địa chất chuyên đề (Đo vẽ lập bản đồ địa chất; ĐCTV-ĐCCT; Địa vật lý; Địa chất biển; Lấy mẫu trọng sa các tỷ lệ), và Tổ đội khảo sát đo đạc địa hình, trắc địa phục vụ địa chất biển.

- Thông tư số 07/2005/TT-BNV ngày 05 tháng 01 năm 2005 của Bộ trưởng Bộ Nội vụ về hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp độc hại, nguy hiểm đối với cán bộ, công chức, viên chức, cụ thể như sau:

+ Mức 0,1 lương cơ sở cho lộ trình địa chất, trắc địa, địa vật lý, ĐCTV-ĐCCT, kho lưu trữ;

+ Mức 0,2 lương cơ sở cho khoan tay, hồ, vĩa lộ, lắp công trình, phân tích, công tác trên biển, lộ trình có xạ;

+ Mức 0,3 lương cơ sở cho khoan máy, hào, lò, giếng, gia công phân tích phóng xạ, microzon, hiển vi điện tử, plasma, bay hàng không.

- Thông tư liên tịch số 08/2005/TTLT-BNV-BTC ngày 05 tháng 01 năm 2005 của liên Bộ Nội vụ, Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện chế độ trả lương làm việc vào ban đêm, làm thêm giờ đối với cán bộ công chức, viên chức; cụ thể với một số công việc phải đảm bảo tính liên tục và làm việc trên 24 giờ như sau:

+ Đối với công tác khoan máy (Khoan địa chất chiều sâu từ 0-300 m; từ 301-700 m; từ 701-1.200 m);

+ Khoan địa chất thủy văn (Chiều sâu 0-300m và 301-500m);

+ Khoan tay có tháp lấy mẫu địa chất và ĐCTV - ĐCCT (Khoan tay có tháp; Khoan tay không tháp);

+ Công tác địa chất thủy văn: Bơm dâng bằng 2 máy nén khí; Máy bơm ly tâm; bơm điện chìm thẳng đứng; Đo hồi phục sau khi bơm; Xả nước thí nghiệm ở các lỗ khoan tự chảy; Tiến hành xả nước thí nghiệm ở các lỗ khoan tự chảy; Tiến hành đổ nước thí nghiệm; Tiến hành mức nước thí nghiệm; Tiến hành thí nghiệm cát; Tiến hành xả nước thí nghiệm ở các lỗ khoan tự chảy; Quan trắc tổng hợp, trên biển, bãi triều.

- Thông tư liên tịch số 10/2005/TTLT-BNV-BLĐTBXH-BTC ngày 05 tháng 01 năm 2005 của liên Bộ Nội vụ, Bộ Lao động Thương binh và xã hội, Bộ



Tài chính hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp thu hút; Công văn số 2957/BNV-TL ngày 05 tháng 10 năm 2005 của Bộ Nội vụ.

- Thông tư liên tịch số 11/2005/TTLT-BNV-BLĐTBXH-UBDT ngày 05 tháng 01 năm 2005 của liên Bộ Nội vụ, Bộ Lao động Thương binh và xã hội, Ủy ban dân tộc hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp khu vực.

#### **4. Chế độ BHXH, BHYT, bảo hiểm thất nghiệp, kinh phí công đoàn:**

- Nghị định số 191/2013/NĐ-CP ngày 21 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết về tài chính công đoàn;

- Nghị định số 105/2014/NĐ-CP ngày 15 tháng 11 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Bảo hiểm y tế;

- Nghị định số 28/2015/NĐ-CP ngày 12 tháng 3 năm 2015 của Chính phủ về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật việc làm về bảo hiểm thất nghiệp;

- Nghị định số 115/2015/NĐ-CP ngày 11 tháng 11 năm 2015 của Chính phủ về hướng dẫn một số điều của Luật bảo hiểm xã hội về bảo hiểm xã hội bắt buộc; Quyết định số 595/QĐ-BHXH ngày 14 tháng 4 năm 2017 của Tổng Giám đốc Bảo hiểm xã hội Việt Nam và các Thông tư hướng dẫn;

- Thông tư số 59/2015/TT-BLĐTBXH ngày 29 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật bảo hiểm xã hội về bảo hiểm xã hội bắt buộc.

#### **5. Chế độ Thuế:**

Căn cứ Luật Thuế Giá trị gia tăng số 13/2008/QH12 ngày 03 tháng 6 năm 2008, Nghị định số 209/2013/NĐ-CP ngày 18 tháng 12 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều Luật Thuế Giá trị gia tăng, Thông tư số 219/2013/TT-BTC ngày 31 tháng 12 năm 2013 của Bộ Tài chính hướng dẫn thi hành Luật Thuế Giá trị gia tăng, Nghị định số 209/2013/NĐ-CP ngày 18 tháng 12 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều Luật Thuế Giá trị gia tăng, và các Thông tư hướng dẫn. Công văn số 14573/BTC-TCT ngày 15 tháng 10 năm 2009 của Bộ Tài chính ý kiến về thuế GTGT đối với hoạt động điều tra cơ bản; Công văn số 4160/BTNMT-TC ngày 05 tháng 11 năm 2009 thực hiện Luật thuế GTGT đối với các hoạt động điều tra cơ bản thuộc lĩnh vực tài nguyên và môi trường.

### **III. Phương pháp tính chi tiết các khoản mục chi phí trực tiếp**

#### **1. Chi phí nhân công:**

- Đơn giá tiền lương lao động kỹ thuật, bao gồm: lương cơ bản; phụ cấp lưu động (áp dụng 2 mức hệ số 0,4 và 0,6 tiền lương cơ sở cho các công việc ngoại nghiệp); phụ cấp trách nhiệm tổ trưởng (áp dụng mức 3 hệ số 0,2 tiền lương

cơ sở); phụ cấp độc hại (áp dụng 3 mức hệ số 0,1; 0,2 và 0,3 tiền lương cơ sở cho các công việc độc hại nguy hiểm); các khoản đóng góp theo lương (BHXH: 17,5%, BHYT: 3%, BHTN: 1%, KPCĐ: 2% = 23,5% tiền lương cơ bản).

- Chi phí nhân công bằng số công lao động theo định mức nhân đơn giá ngày công lao động.

\* Đơn giá ngày công lao động bao gồm:

+ Tiền lương cấp bậc;  
+ Các phụ cấp lương (phụ cấp lưu động; phụ cấp trách nhiệm tổ trưởng; phụ cấp độc hại);

+ Bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, kinh phí công đoàn.

- Ngày công lao động tháng là 26 ngày;

- Đơn giá tiền lương lao động kỹ thuật theo từng nội dung công việc, từng loại sản phẩm trong các bảng chi phí nhân công, đã tính theo số lượng định biên và cấp bậc kỹ thuật quy định trong định mức KT-KT;

- Đối với phụ cấp khu vực, phụ cấp thu hút: không tính vào đơn giá tiền lương lao động kỹ thuật, được tính cột đơn giá riêng;

- Định mức công lao động là số lượng công nhóm hoặc công đơn theo quy định tại các định mức KT-KT.

## **2. Chi phí vật liệu:**

- Đơn giá vật liệu: lấy theo đơn giá đã tính trong bộ đơn giá sản phẩm đã ban trong năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- Định mức vật liệu là số lượng từng loại vật liệu theo quy định tại các định mức KT-KT;

- Chi phí vật liệu của từng nội dung công việc hay từng loại sản phẩm, đã bao gồm hao hụt và vật liệu nhỏ là 5%-8% theo quy định tại các định mức Kinh tế kỹ thuật.

## **3. Chi phí công cụ, dụng cụ:**

- Đơn giá công cụ dụng cụ: cách tính theo nguyên tắc như mục vật liệu nêu trên;

- Đơn giá sử dụng công cụ, dụng cụ =  $\frac{\text{Đơn giá công cụ, dụng cụ}}{\text{Niên hạn sử dụng công cụ, dụng cụ}} \times 26 \text{ ngày theo định mức (tháng)}$

- Định mức công cụ, dụng cụ là số lượng ca cần sử dụng, của từng nội dung công việc hay từng loại sản phẩm theo quy định tại các định mức KT-KT;

- Chi phí công cụ, dụng cụ của từng nội dung công việc hay từng loại sản phẩm, đã bao gồm công cụ nhỏ là 5% theo quy định.

#### **4. Chi phí năng lượng:**

- Là chi phí sử dụng năng lượng dùng cho máy móc thiết bị vận hành trong thời gian tham gia sản xuất sản phẩm;

- Đơn giá điện năng tính theo giá bán thực tế quy định tại Quyết định số 648/QĐ-BCT ngày 20 tháng 3 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định về giá bán điện (đã bao gồm thuế giá trị gia tăng) áp dụng cho đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên, tự bảo đảm một phần chi thường xuyên, đơn vị sự nghiệp công lập do Nhà nước bảo đảm chi thường xuyên thực hiện là 2.092 đồng/kwh; áp dụng cho doanh nghiệp, đơn vị sự nghiệp tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư thực hiện là 2.011 đồng/kwh;

- Định mức tiêu hao điện năng của từng nội dung công việc hay từng loại sản phẩm theo quy định tại các định mức KT-KT.

#### **5. Chi phí nhiên liệu:**

- Là chi phí nhiên liệu dùng cho máy móc thiết bị vận hành trong thời gian tham gia sản xuất sản phẩm;

- Đơn giá xăng, dầu: tính theo giá bán thực tế bình quân gia quyền từ ngày 01 tháng 7 năm 2018 đến hết tháng 5 năm 2019, cụ thể: mức giá xăng là 18.674 đồng/lít, dầu diezen là 16.945 đồng/lít, dầu mazut là 14.671 đồng/lít.

+ Giá xăng là 18.674 đồng/lít;

+ Giá dầu diezen là 16.945 đồng/lít;

+ Giá dầu mazut là 14.671 đồng/lít.

#### **6. Chi phí khấu hao tài sản cố định:**

- Nguyên giá thiết bị: cách tính theo nguyên tắc như mục vật liệu nêu trên;

- Số ca máy sử dụng một năm: Máy ngoại nghiệp là 250 ca (riêng thiết bị đo biển là 200 ca); máy nội nghiệp là 500 ca (theo quy định tại Thông tư số 136/2017/TT-BTC);

- Số năm sử dụng: theo quy định tại Thông tư 45/2018/TT-BTC ngày 07 tháng 5 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

- Định mức sử dụng thiết bị là số lượng ca cần sử dụng, của từng nội dung công việc hay từng loại sản phẩm theo quy định tại các định mức KT-KT;

- Chi phí sử dụng thiết bị của từng nội dung công việc hay từng loại sản phẩm, đã bao gồm chi phí sử dụng tất cả các thiết bị theo quy định tại các định mức KT-KT (trừ tiêu hao điện năng).

#### **IV. Phân hướng dẫn áp dụng bộ đơn giá sản phẩm**

**1. Phần tổng hợp Đơn giá sản phẩm, bao gồm:** các khoản mục chi phí trực tiếp (như cách tính nêu trên) và chi phí chung.

Chi phí chung được tính được xác định theo tỷ lệ % trên chi phí trực tiếp theo quy định tại Thông tư số 136/2017/TT-BTC ngày 22 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài chính quy định lập, quản lý, sử dụng kinh phí chi hoạt động kinh tế đối với các nhiệm vụ chi về tài nguyên môi trường.

#### **2. Hướng dẫn áp dụng bộ đơn giá sản phẩm:**

- Bộ đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa chất và khoáng sản áp dụng đối với khối lượng sản phẩm thực hiện kể từ ngày 01 tháng 7 năm 2019 với mức tiền lương cơ sở 1.490.000 đồng/tháng;

- Đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên; đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm một phần chi thường xuyên; đơn vị sự nghiệp công lập do Nhà nước bảo đảm chi thường xuyên: sử dụng đơn giá không có khấu hao tài sản cố định;

- Đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm chi thường xuyên và chi đầu tư hoặc thực hiện theo phương thức đấu thầu, kí hợp đồng cho các tổ chức bên ngoài: sử dụng đơn giá có khấu hao tài sản cố định (đã loại trừ phần thuế giá trị gia tăng đối với các yếu tố đầu vào: chi phí vật liệu; chi phí công cụ, dụng cụ; chi phí năng lượng; chi phí nhiên liệu...);

- Đối với các đơn vị thi công là đơn vị sự nghiệp được Nhà nước cấp tiền lương, phụ cấp lương, các khoản đóng góp theo chế độ, chi thường xuyên thì không được tính chi phí công lao động kỹ thuật cho số biên chế, cán bộ, viên chức của cơ quan, đơn vị trong thời gian tham gia nhiệm vụ, dự án và chi phí quản lý chung phải trừ kinh phí chi thường xuyên của số biên chế, cán bộ, viên chức trong thời gian tham gia nhiệm vụ, dự án; trường hợp cán bộ, viên chức của cơ quan, đơn vị tham gia thực hiện nhiệm vụ đã được ngân sách nhà nước cấp kinh phí mua sắm trang thiết bị làm việc theo chế độ quy định, đã có trong thiết bị làm việc (như bàn ghế, máy tính...) thì không tính các chi phí thiết bị công cụ trên trong đơn giá; không tính chi phí khấu hao tài sản cố định;

- Các khoản phụ cấp thu hút, phụ cấp độc hại, nguy hiểm, phụ cấp lưu động, phụ cấp khu vực, tiền lương làm việc vào ban đêm, làm thêm giờ xác định theo đúng quy định do cơ quan nhà nước có thẩm quyền ban hành đối với từng đối tượng cụ thể;



- Đơn giá phụ cấp khu vực (PCKV) 1%: áp dụng đối với khu vực thi công có PCKV 0,1 thì đơn giá sản phẩm bằng cột đơn giá (+) cộng thêm cột PCKV 0,1 tương ứng với cột đơn giá; khu vực thi công có PCKV 0,2 thì đơn giá sản phẩm bằng cột đơn giá (+) cộng thêm cột PCKV 0,1 nhân 2 tương ứng với cột đơn giá. Đối với các khu vực có hệ PCKV khác thì cách tính tương tự. Trường hợp địa bàn thi công trên phạm vi rộng có nhiều mức PCKV, thì tính bình quân chung trong toàn khu vực thi công theo phương pháp bình quân gia quyền.

- Đơn giá phụ cấp thu hút: được tính bằng 20% mức lương cấp bậc, chức vụ (+) cộng với phụ cấp chức vụ lãnh đạo và phụ cấp thâm niên vượt khung (nếu có) áp dụng chung cho các khu vực thi công đảm bảo điều kiện như sau: ở vùng kinh tế mới, cơ sở kinh tế và đảo xa đất liền có điều kiện sinh hoạt đặc biệt khó khăn như xa xôi, hẻo lánh, xa khu dân cư; chưa có mạng lưới giao thông, đi lại khó khăn; chưa có hệ thống cung cấp điện, nước sinh hoạt; nhà ở thiếu thốn; chưa có trường học, nhà trẻ, bệnh viện; đơn giá sản phẩm bằng cột đơn giá (+) cộng thêm cột phụ cấp thu hút tương ứng với cột đơn giá.

- Đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa chất và khoáng sản theo mức tiền lương cơ sở 1.490.000 đồng/tháng là đơn giá thực hiện trong điều kiện chuẩn. Trong trường hợp thi công khác với điều kiện chuẩn thì được áp dụng hệ số điều chỉnh đã quy định trong định mức kinh tế - kỹ thuật. Đơn giá áp dụng = (Đơn giá chuẩn x hệ số kỹ thuật); đối với công trình địa chất có hai hệ số kỹ thuật trở lên thì cộng các hệ số với nhau sau đó nhân với đơn giá chuẩn.

- Đối với sản phẩm, dịch vụ có sử dụng các dữ liệu đã được tính chi phí trong sản phẩm khác thì không tính trong đơn giá sản phẩm chi phí để tạo ra dữ liệu.

- Khi đơn vị thực hiện quyết toán, thanh tra, kiểm toán với cơ quan có thẩm quyền, trường hợp có những khoản chi phí không được coi là hợp lý, hợp lệ để tính vào trong chi phí theo kết luận của các cơ quan này thì phải giảm trừ phần chi phí đó và xử lý theo quy định hiện hành của pháp luật về kế toán, kiểm toán, thuế và pháp luật có liên quan./.

## **BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

## ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA CHẤT

1. Đơn giá địa chất được xây dựng theo một điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng phương pháp công tác. Trong các trường hợp có điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá tương ứng được nhân với hệ số điều chỉnh K như sau:

- Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không nếu có sử dụng hệ thông tin địa lý (GIS) nhân với hệ số  $k = 1,24$ .

- Trọng sa địa hoá:

+ Đơn giá lấy mẫu trọng sa và trầm tích dòng trong vùng đá carbonat, đá phiến sét được nhân với hệ số  $k = 1,24$

+ Đơn giá lấy mẫu trọng sa và trầm tích dòng kết hợp: giá từng loại nhân hệ số  $k = 0,71$ .

+ Địa hoá đất phủ tỉ lệ 1:10 000: đơn giá cho công tác thử nghiệm phương pháp lấy mẫu (cả ngoài trời và trong phòng) được nhân với hệ số  $k = 1,46$

+ Đơn giá lấy mẫu giếng đãi tính bằng 0,74 mức giá mẫu rãnh.

+ Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình giếng, lò: bằng đơn giá của lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào theo chiều sâu lấy mẫu 0÷8m nhân hệ số  $k = 1,12$

- Địa chất biển:

+ Đơn giá cho điều tra chuyên đề ven bờ tỉ lệ 1:500 000 được tính bằng 0,82 mức điều tra diện tích 1: 500 000.

+ Trường hợp có sử dụng kết quả điều tra 1:100 000 để điều tra bổ sung ven bờ tỉ lệ 1:50 000 ở các độ sâu, đơn giá điều tra bổ sung được tính bằng 0,86 mức điều tra diện tích tỉ lệ 1:50 000.

- Đối với công tác xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số, đơn giá được xây dựng cho bản đồ tổng hợp tối thiểu 3 chuyên đề, khi tổng hợp thêm nhiều chuyên đề thì nhân với hệ số điều chỉnh K như sau:

Số chuyên đề cần tổng hợp	Hệ số điều chỉnh
< 3 chuyên đề	0,54
3 chuyên đề	1,00
4 chuyên đề	1,14
5 chuyên đề	1,25
≥ 6 chuyên đề	1,39

- Đối với công tác khảo sát chuyên đề ngoài thực địa:

+ Đơn giá được xây dựng cho điều kiện không có xạ. Khi có quan sát xạ, đơn giá được nhân với hệ số  $K=1,04$

+ Đơn giá này áp dụng cho đặc điểm cấu trúc địa chất, mức độ đi lại và thông tin giải đoán ảnh trung bình, khi điều kiện thi công thay đổi, đơn giá được nhân với hệ số k tại bảng sau:

Mức độ thông tin giải đoán ảnh	Mức độ phức tạp cấu trúc địa chất	Hệ số điều chỉnh theo mức độ đi lại			
		Tốt	Trung bình	Kém	Rất kém
Tốt	Đơn giản	0,68	0,75	0,86	0,99
	Trung bình	0,82	0,91	1,05	1,22
	Phức tạp	0,97	1,09	1,26	1,47
	Rất phức tạp	1,13	1,26	1,47	1,72
Trung bình	Đơn giản	0,74	0,82	0,94	1,09
	Trung bình	0,90	1,00	1,15	1,34
	Phức tạp	1,06	1,19	1,38	1,62
	Rất phức tạp	1,23	1,39	1,62	1,90

Mức độ thông tin giải đoán ảnh	Mức độ phức tạp cấu trúc địa chất	Hệ số điều chỉnh theo mức độ di lại			
		Tốt	Trung bình	Kém	Rất kém
Kém	Đơn giản	0,80	0,89	1,02	1,18
	Trung bình	0,97	1,09	1,26	1,47
	Phức tạp	1,15	1,30	1,51	1,77
	Rất phức tạp	1,34	1,51	1,76	2,08

- Đối với công tác khảo sát chuyên đề tại văn phòng, đơn giá xây dựng cho đặc điểm cấu trúc địa chất trung bình, khi điều kiện thi công thay đổi, đơn giá được nhân với hệ số k tại bảng sau:

TT	Mức độ phức tạp cấu trúc địa chất	Hệ số điều chỉnh
1	Đơn giản	0,80
2	Trung bình	1,00
3	Phức tạp	1,21
4	Rất phức tạp	1,39

- Đối với công tác Khảo sát thực địa thành lập bản đồ hiện trạng trượt lở đất đá các vùng núi Việt Nam tỷ lệ 1/50.000, đơn giá được tính với điều kiện số điểm trượt lở 15/100km<sup>2</sup>, trong đó có ít nhất 1 điểm có quy mô lớn trở lên (thể tích khối trượt trên 1.000m<sup>3</sup>), đã đo vẽ bản đồ địa chất tỷ lệ 1/50.000 và ở độ cao 600-1200m, khi điều kiện thi công thay đổi thì đơn giá nhân với hệ số sau:

TT	Độ cao của diện tích khảo sát	Hệ số điều chỉnh
1	<200m	0,82
2	200÷600m	0,91
3	600÷1200m	1,00
4	1200÷800m	1,09
5	>1800m	1,18

2. Đơn giá cho công tác địa chất và lấy mẫu không tính chi phí cho công tác vận chuyển cán bộ, công nhân từ cơ sở đoàn, liên đoàn đến vùng công tác và ngược lại. Chi phí này được tính toán trực tiếp theo khoản mục “các chi khác” trong đề án địa chất.

3. Đơn giá cho các dạng công tác gồm trắc địa, địa vật lý, khoan, khai đào, phân tích thí nghiệm phục vụ cho công tác điều tra địa chất - khoáng sản các tỷ lệ được nêu trong các tập đơn giá của công tác trắc địa, địa vật lý, khoan, khai đào, phân tích thí nghiệm.

## ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC KHOAN

1. Chi phí cho các dạng công tác khác hoặc các công việc khác chưa có trong định mức tổng hợp thì được tính bằng dự toán tài chính theo quy định hiện hành gồm những công việc sau:

- Thí nghiệm mẫu và thí nghiệm địa chất thủy văn tại lỗ khoan;
- Làm đường để vận chuyển thiết bị, dụng cụ và vật liệu vào vị trí lỗ khoan; Gia cố móng tháp và móng máy khoan khi chiều sâu lỗ khoan >500m; San gạt nền khoan khối lượng > 5m<sup>3</sup>;
- Khoan nổ mìn phá đất đá bằng máy ép hơi khi nền khoan gặp đất đá cứng;
- Xác định vị trí lỗ khoan trước và sau khi khoan;
- Gia cố bè mảng, phao phà để thi công các lỗ khoan trên bãi lầy, sông, hồ và trên mặt biển;
- Khoan không bơm rửa (khoan khô);
- Kết cấu giếng khai thác nước tại lỗ khoan;
- Chuyển quân (máy móc, thiết bị, dụng cụ, vật liệu và người) từ đơn vị đến điểm tập kết thi công đề án và ngược lại;
- Tiếp nước cho khoan khi vị trí lỗ khoan cách xa nguồn nước > 30m và độ sâu lấy nước > 8m; mua nước cho khoan ở những vùng không có nước.
- Chi phí chống ống, ống lọc trong khoan lấy mẫu các lỗ khoan phục vụ nghiên cứu địa chất thủy văn;
- Vận chuyển mẫu từ địa điểm tập kết về đơn vị;
- Các công việc mới phát sinh khác ...

2. Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn gồm:

- Lỗ khoan thẳng đứng (vuông góc với mặt phẳng nằm ngang);
- Dụng cụ phá đất đá:
  - + Bằng lưỡi khoan hợp kim có đường kính từ 93mm đến 112mm;
  - + Bằng lưỡi khoan kim cương có đường kính từ 59 mm đến 76 mm.
- Rửa lỗ khoan bằng dung dịch sét có tỷ trọng đến 1,15 g/cm<sup>3</sup>;
- Chống ống ≤ 10 % chiều sâu lỗ khoan;
- Khi khoan có sử dụng biện pháp chống mất dung dịch ở mức độ nhẹ;
- Bộ máy khoan được sử dụng là các máy khoan cố định và tự hành có đặt tính kỹ thuật ứng với chiều sâu lỗ khoan;
- Vị trí lỗ khoan các xa nguồn nước ≤ 30m và độ sâu lấy nước ≤ 8m.

Khi sử dụng các đơn giá này trong các điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá tương ứng được nhân với hệ số điều chỉnh K như sau:

+ Công tác khoan máy địa chất, ĐCTV-ĐCCT

TT	Điều kiện khoan	Hệ số điều chỉnh
1	Khoan xiên so với mặt phẳng nằm ngang	
	Từ 89 <sup>0</sup> đến 75 <sup>0</sup>	1,09
	Từ 74 <sup>0</sup> đến 60 <sup>0</sup>	1,15
	Từ 59 <sup>0</sup> đến 0 <sup>0</sup>	1,31
2	Rửa lỗ khoan	
	Bằng nước lã	0,98
	Bằng dung dịch sét có tỷ trọng trên 1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,09



TT	Điều kiện khoan	Hệ số điều chỉnh
3	Đường kính lỗ khoan	
	Từ 75 đến 92mm	0,95
	Từ 113 đến 132 mm	1,06
	Từ 133 đến 160 mm	1,15
	Từ 161 đến 250	1,22
4	Khoan hiệp ngắn $\leq 1m$ (nâng cao tỷ lệ lấy mẫu, khoan khô, khoan qua địa tầng đất đá phức tạp dễ sập lở, mất nước mạnh)	1,19
5	Khoan lỗ khoan nhiều đáy	1,09
6	Khoan phá mẫu	0,88
7	Mở rộng lỗ khoan	
	- Cho đường kính tiếp theo (từ $\Phi 112mm$ mở ra $\Phi 132mm$ )	1,31
	- Qua một cấp đường kính (từ $\Phi 112mm$ mở ra $\Phi 151mm$ )	1,43
	- Qua từ 2 cấp đường kính trở lên (từ $\Phi 112mm$ mở ra $\Phi 250mm$ )	1,49

+ Khoan tay có tháp lấy mẫu địa chất và ĐCTV – ĐCCT

- Đường kính lỗ khoan  $\leq 112$  mm - hệ số: 1,00;

- Đường kính lỗ khoan  $> 112$  mm - hệ số: 1,09;

- Địa hình lầy lội, khó thi công - hệ số: 1,18;

3. Đối với Công tác Khoan xoay cơ khí lấy mẫu bằng công nghệ cáp luồn:

3.1. Chi phí cho các dạng công tác khác hoặc các công việc khác chưa có trong định mức tổng hợp thì được tính bằng dự toán tài chính theo quy định hiện hành gồm những công việc sau:

- Thí nghiệm mẫu và thí nghiệm địa chất thủy văn tại lỗ khoan.
- Thực hiện các công việc phục vụ đo karota, đo độ lệch lỗ khoan, đánh dấu thế nằm đất đá đối với lỗ khoan nghiêng, camera lỗ khoan.
- Làm đường để vận chuyển thiết bị, dụng cụ và vật liệu vào vị trí lỗ khoan.
- Gia cố móng máy và móng tháp khoan khi chiều sâu lỗ khoan  $> 500$  m.
- Khoan nổ mìn phá đất đá bằng máy khoan khí nén khi nền khoan gặp đất đá cứng.
- Khảo sát, xác định vị trí khoan trước khi khoan.
- Gia cố bè mảng, phao phà để thi công các lỗ khoan trên bãi lầy, sông, hồ và trên mặt biển.
- Khoan qua địa tầng đất đá dễ sập lở, mất nước mạnh, trương nở, đất đá vò nhàu, vỡ vụn, cứng mềm xen kẽ, cuội, sỏi, sạn, cát.
- Kết cấu giếng khai thác nước tại lỗ khoan.
- Chuyển quân và máy khoan (máy móc, thiết bị, dụng cụ, vật liệu và người) từ đơn vị đến điểm tập kết thi công đề án và ngược lại.
- Bơm nước cho lỗ khoan khi vị trí khoan cách xa nguồn nước trên 30m và độ sâu lấy nước trên 8m.
- Chi phí thiết bị và lắp đặt thiết bị chống khí phun và xử lý chống khí phun.
- Khoan doa mở rộng lỗ khoan để chống ống.
  - Chi phí (tiền mua ống chống, vận chuyển và công chống ống) các loại ống chống khi khối lượng chống ống  $> 10\%$  chiều sâu lỗ khoan.
  - Chi phí trám lỗ khoan khi lỗ khoan sập lở, mất nước hoặc trám giữ chắc ống chống khi khoan qua tầng đá dễ sập lở.

- Vận chuyển mẫu từ địa điểm tập kết về đơn vị.

3.2. Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng dạng công việc của công tác khoan. Khi sử dụng đơn giá này trong các điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì đơn giá tương ứng được nhân với hệ số điều chỉnh K như sau:

TT	Điều kiện áp dụng hệ số	Hệ số điều chỉnh
1	Khoan xiên so với mặt phẳng nằm ngang	
	<i>Từ 89° đến 75°</i>	<i>1,09</i>
	<i>Từ 74° đến 60°</i>	<i>1,15</i>
	<i>Từ 59° đến 45°</i>	<i>1,20</i>
2	Dung dịch sử dụng cho khoan	
	<i>Bằng nước lã</i>	<i>0,98</i>
	<i>Bằng dung dịch sét có tỷ trọng trên 1,15g/cm<sup>3</sup></i>	<i>1,09</i>
3	Đường kính lỗ khoan	
	<i>Nếu &lt; 75,5mm</i>	<i>0,95</i>
	<i>Đường kính 95,5mm (HQ)</i>	<i>1,06</i>
	<i>Đường kính 122,6mm (PQ)</i>	<i>1,15</i>
4	Mở rộng lỗ khoan	
	<i>Cho một cấp đường kính tiếp theo (từ Φ95,5mm mở ra Φ132mm)</i>	<i>1,31</i>
	<i>Qua một cấp đường kính (từ Φ95,5mm mở ra Φ151mm)</i>	<i>1,43</i>
	<i>Qua từ hai cấp đường kính trở lên (từ Φ95,5mm mở ra Φ250mm)</i>	<i>1,49</i>
5	Khoan qua vùng đất đá đập vỡ, vò nhàu, vỡ vụn hoặc gắn kết yếu nguy cơ sập thành lỗ khoan cao; mất nước mạnh; đất đá trương nở hoặc đất đá cứng mềm xen kẽ (phải khoan hiệp ngắn ≤ 1m)	1,19
6	Khoan qua vùng có nguy cơ khí phun (phải lắp đối áp)	1,20
7	Lỗ khoan có thực hiện công tác nghiên cứu kỹ thuật lỗ khoan	1,02

## ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC KHAI ĐÀO

1. Chi phí cho các dạng công tác khác hoặc các công việc khác chưa có trong định mức tổng hợp thì được tính bằng dự toán tài chính theo quy định hiện hành gồm những công việc sau:

- Vận chuyển mẫu từ nơi tập kết về đơn vị;
- Di chuyển công trình > 10km;
- Chuyển quân, vật tư từ đơn vị đến địa điểm tập kết thi công đề án và ngược lại;
- Khoan nổ mìn bằng máy ép hơi;
- Các công việc mới phát sinh khác ...

2. Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng dạng công việc của công tác khai đào. Khi sử dụng đơn giá này trong điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá dự toán tương ứng được nhân với hệ số k như sau:

Số TT	Điều kiện áp dụng hệ số	Hệ số K
1	Làm thủ công trong điều kiện đất sét dẻo quánh hay dính chặt cuốc, xẻng, ở vùng rừng núi hẻo lánh, đảo xa, điều kiện giao thông khó khăn, khí hậu khắc nghiệt	
	- Với hố, vĩa lộ	1,14
	- Với hào, giếng	1,11
	- Với sửa lò cũ	1,09
2	Thi công hào, giếng, lò có lượng nước:	
	+ Dạng giọt và dòng chảy đến 1,2 m <sup>3</sup> /h	1,08
	+ Dạng giồng chảy không lớn từ 1,3 - 2,0 m <sup>3</sup> /h	1,19
	+ Chảy thành dòng lớn > 2,0m <sup>3</sup> /h	1,26
3	Thi công nguy hiểm về khí nổ và hơi độc	1,04
4	Công trình khó đục lỗ mìn do ngập nước	1,19
5	Sửa lò cũ:	
	+ Lò sâu 0 - 200m	1,06
	+ Lò sâu 0 - 300m	1,12

3. Với công tác thi công đường lò: đơn giá được tính toán trên cơ sở tiết diện lò như sau:

Tiết diện (m <sup>2</sup> )	Kích thước chống rời (m)		
	Chiều ngang nóc	Chiều ngang đáy	Chiều cao
2,04	1,00	1,40	1,70
2,72	1,40	1,80	1,70

Trường hợp yêu cầu thi công không đúng với tiết diện quy định ở bảng trên thì đơn giá được tính toán thông qua hệ số điều chỉnh sau:

$$K = \sqrt{\frac{S_1}{S}}$$

Trong đó: S<sub>1</sub> là Tiết diện thi công theo đề án

S là Tiết diện gần đúng theo bảng mức

- Khi thi công lò có độ dốc khác thì đơn giá được nhân với hệ số K như sau: *Hệ số điều chỉnh theo độ dốc lò*

Độ dốc lò	Hệ số điều chỉnh K theo độ dốc lò
$\alpha < 15^0$	1,00
$\alpha = 15^0 - 25^0$	1,01
$\alpha = 25^0 - 35^0$	1,02
$\alpha = 35^0 - 45^0$	1,03

Khi thi công lò ngang hoặc nghiêng có nước chảy từ nóc và thành công trình dạng giọt thì đơn giá nhân với hệ số k=1,03; dạng dòng chảy liên tục thì K=1,08.

## ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC GIA CÔNG MẪU VÀ PHÂN TÍCH THÍ NGHIỆM

Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng dạng công việc. Khi sử dụng đơn giá này trong điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá dự toán tương ứng được nhân với hệ số k như sau:

- Khi gia công những mẫu dai bết, mẫu phóng xạ, đơn giá được nhân với hệ số ghi ở bảng sau:

Tên đất đá hoặc quặng	Hệ số
Đá vôi, dolomit, gabro, diabaz, bazan, quặng sắt, mangan, titan, sulfur.	1,49
Đất đá có chứa quặng phóng xạ	1,30

- Đối với các dạng phân tích hoá học, phân tích quang phổ plasma, quang phổ hấp thụ nguyên tử, các đơn giá cho phân tích 1 mẫu khi phân tích đồng thời 1 loạt 20 mẫu yêu cầu phân tích, nếu số mẫu yêu cầu phân tích ít hơn 15 thì dùng các hệ số điều chỉnh đơn giá dự toán như sau:

K = 1 khi số lượng mẫu (lượng cần) từ 15 – 20;

K = 1,12 khi số lượng mẫu (lượng cần) từ 10 – 14;

K = 1,24 khi số lượng mẫu (lượng cần) từ 5 – 9;

K = 1,48 khi số lượng mẫu (lượng cần) ít hơn 5.

- Trong phân tích hoá học quặng boxit, nếu phân tích đồng thời CaO và MgO thì đơn giá bằng 1,3 lần so với phân tích 1 loại riêng biệt.

- Đơn giá cho phân tích điểm trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900 được tính với số điểm từ 1 đến 3. Khi số điểm từ 3 đến 5; 5 đến 7; 7 đến 10 đơn giá được điều chỉnh với các hệ số 1,30; 1,39; và 1,49.



## ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA CHẤT THUYẾT VĂN - ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

1. Chi phí cho các dạng công tác không có trong tập đơn giá này sẽ được dự toán tài chính theo quy định hiện hành, bao gồm:

- Vận chuyển mẫu vi trùng, mẫu môi trường từ nơi tập kết đến cơ sở phân tích;
- Hao phí đặt ống dẫn nước dài  $\geq 20$  m;
- Di chuyển quan trắc viên đến sân cân bằng và trạm quan trắc ảnh hưởng triều 12 lần/ ngày và 2 lần/ngày;
- Kiểm tra quan trắc;
- Quan trắc trên biển: di chuyển từ bờ đến trạm quan trắc > 100km;
- Các công việc mới phát sinh khác ...

2. Khoan, đào đất đến độ sâu thí nghiệm được tính theo định mức của công tác khoan, khai đào;

3. Số ca nén phụ thuộc vào đặc điểm ĐCCT của nơi thí nghiệm nên được tính toán trực tiếp trong đề án.

4. Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng dạng công việc. Khi sử dụng đơn giá này trong điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá tương ứng được nhân với hệ số k như sau:

- Đơn giá ngoài trời của công tác thí nghiệm cắt ngoài hiện trường cắt đồng thời 2 -3 mẫu nguyên khối, đơn giá được nhân với hệ số  $k = 1,3$

- Đơn giá trong phòng của công tác thí nghiệm cắt ngoài hiện trường cắt đồng thời 2 -3 mẫu nguyên khối, đơn giá được nhân với hệ số  $k = 1,19$

- Đơn giá quan trắc động thái nước cho cụm công trình được điều chỉnh theo bảng hệ số sau:

TT	Công việc	Số công trình/trạm		
		1	2 - 3	4 - 6
1	Quan trắc bình thường (1lần/ngày)	1	1,10	1,20
2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần/ngày	1	1,19	1,47
3	Quan trắc ảnh hưởng triều 12 lần/ngày	1	1,35	1,80

## ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA VẬT LÝ

1. Chi phí cho các dạng công tác không có trong tập đơn giá này sẽ được dự toán tài chính theo quy định hiện hành, bao gồm:

- Chính lý văn phòng các tài liệu trắc địa phục vụ cho công tác địa vật lý;
- Công việc phát tuyến, định tuyến đo được tính ở phần trắc địa;
- Thành lập mạng lưới điểm kiểm tra và điểm chuẩn;
- Công tác văn phòng sau thực địa, lập báo cáo tổng kết chưa được tính trong định mức đo carota;
- Vận chuyển trạm karota đường loại VI;
- Các công việc mới phát sinh khác ...

2. Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng dạng công việc. Khi sử dụng đơn giá này trong điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá tương ứng được nhân với hệ số k như sau:

Số TT	Điều kiện áp dụng hệ số	Hệ số k
1	Khi đo điện trường tự nhiên, đo mặt cắt:	
	- Điều kiện tiếp đất bình thường	
	+Điều kiện đo thể khó khăn	1,12
	- Điều kiện tiếp đất khó khăn	
	+Điều kiện đo thể bình thường	1,04
	+Điều kiện đo thể khó khăn	1,17
	- Điều kiện tiếp đất rất khó khăn	
	+Điều kiện đo thể bình thường	
	+Điều kiện đo thể khó khăn	
	- Điều kiện tiếp đất rất khó khăn	
	+Điều kiện đo thể bình thường	
	+Điều kiện đo thể khó khăn	
2	Khi đo điện mặt cắt với các biến thể :	
	- ĐMC lưỡng cực một cánh bằng đơn giá MC đối xứng đơn giản nhân	
	- Đo mặt cắt đối xứng phức tạp (AA' MNBB') bằng đơn giá đo MC liên hợp nhân	
	- ĐMC lưỡng cực hai cánh bằng đơn giá đo MC liên hợp nhân	
3	Khi đo điện phân cực kích thích bằng dòng điện một chiều	
	+ Khi đo mặt cắt PCKT bằng thiết bị 3 cực 1 cánh - AMN ( $B \rightarrow \infty$ ); lưỡng cực 1 cánh -A'AMN	
	+ Khi đo mặt cắt PCKT bằng phương pháp mặt cắt liên hợp - AMN ( $C \rightarrow \infty$ ) MNB, lưỡng cực 1 cánh trên 2 khoảng cách rải dây -A''A'AMN, 3 cực 1 cánh trên hai khoảng cách rải dây - AA'MN ( $B'B \rightarrow \infty$ )	
	+ Khi đo mặt cắt PCKT bằng thiết bị 3 cực 1 cánh - AMN ( $B \rightarrow \infty$ ); lưỡng cực 1 cánh -A'AMN	
	+ Khi đo mặt cắt PCKT bằng phương pháp mặt cắt liên hợp - AMN ( $C \rightarrow \infty$ ) MNB, lưỡng cực 1 cánh trên 2 khoảng cách rải dây -A''A'AMN, 3 cực 1 cánh trên hai khoảng cách rải dây - AA'MN ( $B'B \rightarrow \infty$ )	
4	Đo điện phân cực kích thích bằng dòng xoay chiều cho trạm thu phát V5 và T3	
	+ Đo sâu phân cực kích thích bằng dòng xoay chiều : bằng đơn giá đo sâu phân cực kích thích dòng 1 chiều nhân hệ số	
	+ Đo gradien trung gian phân cực kích thích bằng dòng xoay chiều : bằng đơn giá đo gradien trung gian phân cực kích thích dòng 1 chiều nhân hệ số	
	+ Đo mặt cắt phân cực kích thích sơ đồ AMNB - đối xứng đơn giản bằng dòng xoay chiều : bằng đơn giá đo mặt cắt phân cực kích thích dòng 1 chiều nhân hệ số	
	+ Điều kiện tiếp đất và đo thể khó khăn được áp dụng hệ số điều chỉnh đơn giá như dòng điện một chiều.	
5	Đo trọng lực	
	+ Sử dụng 2 máy đo 3-4 lần tại một điểm	
	+ Sử dụng 3 máy đo 5-6 lần tại một điểm	

Số TT	Điều kiện áp dụng hệ số	Hệ số k
6	Đo phóng xạ mặt đất	
	- Khi đo phóng xạ gamma đường bộ	
	+Khoảng cách các công trình cần đo trên 1 km	
	+Số lần đo tại một điểm < 3	
	+Số lần đo tại một điểm từ 5 - 6	
	+Số lần đo > 6	
	- Khi đo phóng xạ định lượng theo phương pháp gamma - beta hoặc gamma riêng biệt phải dùng màn chắn	
	+Màn chắn nhẹ (nhôm mỏng) gắn ngay trên ống thu	
	+Màn chắn nặng (chì, sắt)	
7	Địa vật lý lỗ khoan	
	+ Đo carota ở những lỗ khoan phức tạp và cấu trúc địa chất phức tạp phải kéo thả 3 - 4 lần trở lên hoặc do sập lỗ phải dùng đo carota để tổ khoan hỗ trợ	
	+ Khi nghiên cứu tổng thể lỗ khoan tỷ lệ 1/500, đơn giá được tính tương ứng ở tỷ lệ 1/200 nhân hệ số	
	+ Công tác trong phòng: Khi đo 2 phương pháp	
	Khi đo 3 phương pháp	
	Khi đo 4 phương pháp	
8	Đo địa chấn phản xạ trên mặt đất	
	- Khi gây dao động bằng phương pháp đập búa	
	- Khi điểm thi công qua sông suối	
	- Khi thi công ở khu vực bị nhiễu điện từ	
	- Khi thi công ở vùng ảnh hưởng nhiễu do các yếu tố tự nhiên	
	- Khi thi công ở vùng dân cư, khu công nghiệp	
	- Khi chiều sâu nổ mìn từ 0,5-2m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 24, khoảng cách thu 10m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 36, khoảng cách thu 5m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 36, khoảng cách thu 10m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 48, khoảng cách thu 5m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 48, khoảng cách thu 10m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 72, khoảng cách thu 10m	
	- Khi thi công với loại máy bội thu 72, khoảng cách thu 20m	
9	Đo địa chấn khúc xạ trên mặt đất	
	- Khi gây dao động bằng phương pháp đập búa	
	- Khi điểm thi công qua sông suối	
	- Khi thi công ở khu vực bị nhiễu điện từ	
	- Khi thi công ở vùng ảnh hưởng nhiễu do các yếu tố tự nhiên	
	- Khi thi công ở vùng dân cư, khu công nghiệp	
	- Khi thi công 7 điểm nổ	
	- Khi thi công với khoảng cách giữa các cực thu 10m	
	- Khi thi công với khoảng cách giữa các cực thu 15m	
10	Đo Georada	
	- Khi thi công với điều kiện Anten 100MHz	
	- Khi thi công với điều kiện Anten 50 MHz	
	- Khi thi công với điều kiện Anten 25 MHz	

Số TT	Điều kiện áp dụng hệ số	Hệ số k
	- Khi thi công ở những khu vực ngập nước, đầm lầy	
11	Đo sâu trường chuyên	
	- Khi đo 2 vòng dây không đồng trục	
	- Khi khoảng cách điểm quan sát là 50m÷100m; khoảng cách tuyến là 250m÷500m	
	- Khi vòng dây phát có kích thước 50 x 50; 100 x 100; 150 x 150; 200 x 200; 300 x 300m thì hệ số k tương ứng là: 1,33; 1,66; 2,00; 2,33; 2,66	
12	Đo sâu ảnh điện phân cực kích thích dòng 1 chiều	
	- Khi thi công với số lần dịch chuyển n = 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20 thì hệ số k tương ứng là: 0,68; 0,75; 0,83; 0,91; 1,00; 1,10; 1,22; 1,36; 1,50; 1,66; 1,84; 2,05; 2,27; 2,52; 2,79	
	- Khi chế độ phát 4' và chế độ thu 1	
	- Khi chế độ phát 8' và chế độ thu 2	
	- Khi chế độ phát 32' và chế độ thu 8	
	- Khi điều kiện tiếp đất khó khăn	1,05
	- Khi điều kiện tiếp đất rất khó khăn	1,20
	- Khi đo theo phương pháp Schlumberger	0,60
	- Khi đo theo phương pháp lưỡng cực trục liên tục đều 3 cực (pole-dipole)	1,20
	- Khi đo theo phương pháp lưỡng cực trục liên tục đều 4 cực (dipole-dipole)	1,30

3. Trong công tác bay đo từ phổ gama: khi công việc phải ngừng nghỉ do thời tiết, đơn giá được điều chỉnh theo các hệ số sau:

Các tỉnh	Đặc điểm thời tiết	Hệ số
Điện Biên, Lai Châu, Sơn La, Lào Cai, Yên Bái, Phú Thọ, Hoà Bình, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Vĩnh Phúc, Bắc Giang, Bắc Ninh, Quảng Ninh, Ninh Bình, Thanh Hoá, Nghệ An, Hà Tĩnh	Chịu ảnh hưởng trực tiếp của gió mùa đông bắc từ tháng 11 đến tháng 4, gây mây mù và mưa nhỏ kéo dài, vùng có lượng mưa lớn hơn 1 500 mm/năm, mùa mưa từ tháng 5 đến tháng 8, có 2 tháng 9 và 10 trong năm thuận lợi cho bay đo khảo sát	1,25
Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, Đà Nẵng, Quảng Nam	Chịu ảnh hưởng của gió mùa đông bắc từ tháng 11 đến tháng 4, gây mây mù và mưa, gió Lào tây nam cấp 4 đến 6 từ tháng 5 đến tháng 7, không thuận lợi bay khảo sát	1,21
Quảng Ngãi, Bình Định, Phú Yên, Khánh Hoà, Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk, Đắk Nông, Lâm Đồng, Ninh Thuận, Bình Thuận, Bình Phước, Đồng Nai	Ảnh hưởng gió tây nam, khí hậu chia 2 mùa, mùa mưa và mùa khô, nhưng rất bất thường, ảnh hưởng của gió mùa đông bắc gây mây mù, mưa nhỏ	1,17

4. Đối với Công tác Đo địa chấn dọc thành lỗ khoan (VPS), ngoài thực địa khi thi công với điều kiện khác nhau thì nhân với hệ số K tương ứng sau:

Điều kiện áp dụng hệ số	Hệ số điều chỉnh K
Khoảng cách điểm đo 6m với 8 điểm nổ	1,00
Khoảng cách điểm đo 6m với 6 điểm nổ	0,90
Khoảng cách điểm đo 6m với 4 điểm nổ	0,81
Khoảng cách điểm đo 6m với 2 điểm nổ	0,75
Khoảng cách điểm đo 6m với 1 điểm nổ	0,67

5. Đối với công tác đo khí phóng xạ (phương pháp phổ alpha), ngoài thực địa:

- Khi điều kiện thi công, tỷ lệ bản đồ và khoảng cách các điểm đo khác nhau thì đơn giá nhân với hệ số K sau:

Tỷ lệ bản đồ	Khoảng cách tuyến (m)	Khoảng cách điểm đo (m)	Hệ số điều chỉnh K
1:50.000	250÷500	50÷200	1.18
1:25.000	250	25÷50	1.00
1:10.000	100	10÷20	0.93
1:5.000	50	5	0.85
1:2.000	20	2÷5	0.82

- Khi đo trong đất với các cấp đất đá khác nhau thì đơn giá nhân với hệ số sau:

Nội dung công việc	Cấp đất đá	
	I-III	IV-V
Đo trong đất	1,00	1.27

6. Với công tác phân tích các đồng vị phóng xạ trên hệ phổ kế gamma phân giải cao ORTEC-GEM 30:

- Đơn giá xây dựng cho phân tích 1 mẫu (4 chỉ tiêu), khi phân tích thêm một chỉ tiêu khác nữa thì đơn giá nhân với hệ số K=1,06;

- Mẫu thực vật môi trường mua tại nhà dân (rau, thịt, ngô, lúa...) thì chi phí lấy mẫu được tính bằng chi phí mua thực tế;

- Khi lấy mẫu đất môi trường ở giếng, lò thì đơn giá lấy mẫu đất nhân với hệ số K=1,09

7. Đối với công tác đo địa chấn 2D trên đất liền cho các trạm địa chấn từ 180 kênh đến 750 kênh, công tác thực địa:

- Định mức thời gian xây dựng cho trạm địa chấn từ 301-400 kênh, điều kiện địa hình loại I, khoảng cách máy thu 15m, khoảng cách điểm nổ gấp 3 lần khoảng cách thu.

- Khi thi công với khoảng cách thu, nổ khác, số kênh thu khác thì mức điều chỉnh với hệ số k quy định như sau:

Chế độ thu, nổ	Hệ số điều chỉnh	Chế độ thu, nổ	Hệ số điều chỉnh
Khoảng cách máy thu 10m	1,20	Số kênh thu từ 180-300	0,85
Khoảng cách máy thu 15m	1,00	Số kênh thu từ 301-400	1,00
Khoảng cách máy thu 20m	0,80	Số kênh thu từ 401-500	1,23
Khoảng cách máy thu 25m	0,70	Số kênh thu > 500	1,46
Khoảng cách điểm nổ/KC máy thu = 1	1,50		
Khoảng cách điểm nổ/KC máy thu = 2	1,20		
Khoảng cách điểm nổ/KC máy thu = 3	1,00		

- Khi thi công với điều kiện địa hình khác thì định mức thời gian điều chỉnh theo hệ số k quy định như sau:

Địa hình	Loại I	Loại II	Loại III	Loại IV
Hệ số điều chỉnh	1,00	1,20	1,50	1,80



## **ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC TRẮC ĐỊA**

1. Trong đơn giá cho công tác trắc địa ngoài thực địa chưa tính chi phí cho công tác vận chuyển cán bộ - công nhân của các tổ trắc địa từ cơ sở đến vùng công tác, từ vùng phương án này đến vùng phương án khác và ngược lại. Chi phí này được tính toán trực tiếp ở khoản mục “các chi khác” trong đề án địa chất.

2. Đơn giá cho công tác định tuyến địa vật lý chỉ áp dụng cho phương pháp định tuyến bằng phương pháp thủ công: Địa bàn, thước dây. Nếu định tuyến bằng máy trắc địa thì áp dụng đơn giá của công tác định tuyến tìm kiếm thăm dò.

3. Chi phí cho các dạng công tác không có trong tập đơn giá này sẽ được dự toán tài chính theo quy định hiện hành, bao gồm:

Đo ni vô kỹ thuật dẫn độ cao đến trạm quan trắc trong công tác quan trắc mực nước biển;

## **ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC THÔNG TIN – TIN HỌC**

1. Chi phí cho các dạng công tác không có trong tập đơn giá này sẽ được dự toán tài chính theo quy định hiện hành, bao gồm:

- Công việc photo nhân bản báo cáo thuyết minh, phụ lục.
- Công việc đánh máy phục chế tài liệu tiếng nước ngoài tại Lưu trữ địa chất.
- Công tác bảo vệ các kho Lưu trữ (2 ca một đêm, mỗi ca 2 người).
- Các hộp đựng báo cáo khi hư hỏng cần thay thế sẽ được tính riêng khi làm kế hoạch phục chế.
- Tiền mua sách bổ sung cho Thư viện.
- Các trường hợp thuê ngoài như: biên tập khoa học, biên dịch ra tiếng nước ngoài và thuê in .
- Các công việc mới phát sinh khác ...

2. Đơn giá được xây dựng theo các điều kiện chuẩn nêu trong định mức cho từng dạng công việc. Khi sử dụng đơn giá này trong điều kiện khác với điều kiện chuẩn thì các đơn giá tương ứng được nhân với hệ số k như sau:

- Đơn giá cho việc số hoá phục chế của các báo cáo cũ nhân với hệ số 1,14

- Đơn giá phục vụ đọc tài liệu trong phòng cho 20 chỗ người đọc thường xuyên. Với phòng đọc có quy mô nhỏ hơn, phục vụ 10-12 chỗ đơn giá được nhân hệ số  $k = 0,57$

**ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA CHẤT**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BTNMT ngày tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
1	<b>GIẢI ĐOÁN TƯ LIỆU VIỄN THÁM ĐỊA CHẤT</b>																			
1.1	<b>Ảnh vũ trụ</b>																			
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-DG	81,783		2,930	547	1,953			388	87,214	13,082		100,296		100,156		1,446	13,244
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-TB	93,939		2,930	630	2,246			446	99,745	14,962		114,707		114,588		1,661	15,213
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-PT	104,538		2,930	706	2,504			496	110,679	16,602		127,281		127,179		1,848	16,929
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-RPT	116,208		2,930	782	2,781			551	122,701	18,405		141,106		141,026		2,054	18,819
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC DG	98,120		2,930	661	2,348			465	104,059	15,609		119,668		119,556		1,735	15,890
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC TB	112,901		2,930	759	2,701			536	119,292	17,894		137,186		137,100		1,996	18,284
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC PT	125,446		2,930	843	3,000			595	132,220	19,833		152,053		151,989		2,218	20,315
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC RPT	139,352		2,930	934	3,331			661	146,547	21,982		168,529		168,491		2,464	22,567
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC DG	122,723		2,930	828	2,938			582	129,419	19,413		148,832		148,763		2,170	19,874
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC TB	141,102		2,930	949	3,376			669	148,358	22,254		170,612		170,575		2,495	22,851
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC PT	156,759		2,930	1,056	3,751			744	164,496	24,674		189,170		189,161		2,771	25,386
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC RPT	174,068		2,930	1,170	4,163			826	182,331	27,350		209,681		209,703		3,077	28,189
1.2	<b>Ảnh hàng không</b>																			
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT- CTDC DG	181,556		5,557	1,255	4,375			867	192,742	28,911		221,653		221,433		3,210	29,402
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT- CTDC TB	208,590		5,557	1,427	4,974			986	220,547	33,082		253,629		253,453		3,688	33,780
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC PT	231,832		5,557	1,599	5,573			1,105	244,560	36,684		281,244		281,111		4,099	37,544
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC RPT	257,602		5,557	1,770	6,172			1,224	271,101	40,665		311,766		311,677		4,554	41,717
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC DG	217,828		5,557	1,495	5,214			1,034	230,094	34,514		264,608		264,449		3,851	35,276
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC TB	250,405		5,557	1,719	5,993			1,188	263,674	39,551		303,225		303,122		4,427	40,551
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC PT	278,218		5,557	1,908	6,652			1,319	292,334	43,850		336,184		336,129		4,919	45,055
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC RPT	309,239		5,557	2,114	7,371			1,461	324,280	48,642		372,922		372,920		5,467	50,079

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC DG	272,188		5,557	1,874	6,532		1,295	286,150	42,923		329,073		329,010		4,812	44,079
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC TB	313,128		5,557	2,149	7,491		1,485	328,324	49,249		377,573		377,580		5,536	50,709
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC PT	347,650		5,557	2,389	8,330		1,652	363,926	54,589		418,515		418,582		6,146	56,300
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC RPT	386,257		5,557	2,647	9,229		1,830	403,689	60,553		464,242		464,375		6,829	62,552
1.3	<b>Tổng hợp mẫu</b>																		
1.3.1	Tổng hợp mẫu đa phổ	km2	YTDC-T	17,191		5,665	118	420		441	23,394	3,509		26,903		26,780		312	2,784
1.3.1	Tổng hợp mẫu đa phổ	km2	YTDC-TB	20,604		5,665	142	506		532	26,917	4,038		30,955		30,914		374	3,337
1.3.1	Tổng hợp mẫu đa phổ	km2	YTDC-K	25,028		5,665	172	612		644	31,477	4,722		36,199		36,261		454	4,053
1.4	<b>Xử lý ảnh</b>																		
1.4.1	Xử lý ảnh số	km2	YTDC-T	17,873		5,904	118	436		464	24,332	3,650		27,982		27,858		328	2,894
1.4.1	Xử lý ảnh số	km2	YTDC-TB	21,498		5,904	142	526		559	28,070	4,211		32,281		32,244		394	3,481
1.4.1	Xử lý ảnh số	km2	YTDC-K	26,123		5,904	174	641		682	32,842	4,926		37,768		37,845		479	4,230
1.5	<b>Giải đoán ảnh</b>																		
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT- CTDC DG	215,937		4,384	1,725	5,911		1,172	227,957	34,194		262,150		262,153		4,597	34,970
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT- CTDC TB	248,158		4,384	1,983	6,793		1,347	261,317	39,198		300,515		300,581		5,283	40,188
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC PT	275,776		4,384	2,203	7,548		1,497	289,912	43,487		333,398		333,519		5,871	44,660
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC RPT	305,655		4,384	2,442	8,366		1,659	320,847	48,127		368,974		369,154		6,507	49,499
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC DG	259,140		4,384	2,071	7,093		1,407	272,688	40,903		313,591		313,679		5,517	41,966
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC TB	297,741		4,384	2,379	8,150		1,616	312,654	46,898		359,552		359,716		6,339	48,217
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC PT	330,931		4,384	2,644	9,058		1,796	347,017	52,053		399,070		399,300		7,045	53,592
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC RPT	366,867		4,384	2,931	10,042		1,991	384,224	57,634		441,857		442,158		7,810	59,412
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC DG	323,744		4,384	2,587	8,861		1,757	339,576	50,936		390,512		390,728		6,892	52,428
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC TB	372,358		4,384	2,975	10,192		2,021	389,909	58,486		448,396		448,708		7,927	60,301
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC PT	413,462		4,384	3,304	11,317		2,244	432,467	64,870		497,337		497,730		8,802	66,957

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC RPT	458,200		4,384	3,661	12,542		2,487	478,786	71,818		550,604		551,087	9,755	74,202	
1.6	<b>Giải đoán tư liệu viễn thám</b>																		
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT- CTDC DG	560,897		11,069	3,870	13,554		2,687	589,390	88,408		677,798		677,714	10,012	90,185	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT- CTDC TB	644,373		11,069	4,446	15,571		3,087	675,459	101,319		776,778		776,841	11,502	103,607	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT - CTDC PT	716,131		11,069	4,941	17,305		3,431	749,446	112,417		861,863		862,052	12,782	115,145	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT - CTDC RPT	795,754		11,069	5,490	19,229		3,813	831,543	124,731		956,274		956,604	14,204	127,947	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC DG	672,145		11,069	4,637	16,242		3,221	704,094	105,614		809,708		809,820	11,997	108,072	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC TB	773,441		11,069	5,336	18,690		3,706	808,536	121,280		929,816		930,107	13,805	124,359	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC PT	859,485		11,069	5,930	20,769		4,118	897,253	134,588		1,031,841		1,032,284	15,341	138,194	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC RPT	955,965		11,069	6,595	23,100		4,580	996,730	149,509		1,146,239		1,146,852	17,063	153,707	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC DG	840,864		11,069	5,801	20,319		4,029	878,053	131,708		1,009,761		1,010,171	15,009	135,200	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC TB	967,202		11,069	6,673	23,372		4,634	1,008,316	151,247		1,159,563		1,160,196	17,264	155,514	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC PT	1,072,832		11,069	7,402	25,924		5,140	1,117,227	167,584		1,284,811		1,285,630	19,149	172,497	
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC RPT	1,194,515		11,069	8,241	28,864		5,723	1,242,690	186,403		1,429,093		1,430,127	21,321	192,063	
2	<b>LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT - ĐIỀU TRA KHOÁNG SẢN</b>																		
2.1	<b>Lập dự án tỷ lệ 1:50 000, 1:25 000</b>																		
2.1.1	<b>Tỷ lệ 1:50.000 nhóm từ</b>																		
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC DG	447,116,091		9,734,815	2,934,569	34,857,696	6,890,706	4,600,580	501,533,877	75,230,082		576,763,958		575,930,717	8,124,970	27,773	
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC TB	510,366,660		11,111,931	3,349,704	39,788,784	7,865,489	5,251,394	572,482,568	85,872,385		658,354,953		657,403,839	9,274,356	31,702	
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC PT	574,707,756		12,512,795	3,771,995	44,804,892	8,857,078	5,913,429	644,654,517	96,698,178		741,352,694		740,281,674	10,443,559	35,698	
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC RPT	639,048,852		13,913,657	4,194,287	49,820,999	9,848,668	6,575,463	716,826,463	107,523,969		824,350,432		823,159,507	11,612,762	39,695	
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC DG	574,707,756		12,512,795	3,771,995	44,804,892	8,857,078	5,913,429	644,654,517	96,698,178		741,352,694		740,281,674	10,443,559	35,698	
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC TB	639,048,852		13,913,657	4,194,287	49,820,999	9,848,668	6,575,463	716,826,463	107,523,969		824,350,432		823,159,507	11,612,762	39,695	
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC PT	702,299,421		15,290,779	4,609,421	54,752,088	10,823,450	7,226,277	787,775,160	118,166,274		905,941,434		904,632,635	12,762,148	43,624	



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC RPT	766,640,517		16,691,643	5,031,713	59,768,195	11,815,040	7,888,312	859,947,108	128,992,066		988,939,174		987,510,470		13,931,351	47,620
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC DG	702,299,421		15,290,779	4,609,421	54,752,088	10,823,450	7,226,277	787,775,160	118,166,274		905,941,434		904,632,635		12,762,148	43,624
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC TB	766,640,517		16,691,643	5,031,713	59,768,195	11,815,040	7,888,312	859,947,108	128,992,066		988,939,174		987,510,470		13,931,351	47,620
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC PT	829,891,086		18,068,760	5,446,847	64,699,284	12,789,823	8,539,125	930,895,800	139,634,370		1,070,530,170		1,068,983,593		15,080,737	51,549
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC RPT	894,232,182		19,469,623	5,869,139	69,715,391	13,781,412	9,201,160	1,003,067,748	150,460,162		1,153,527,910		1,151,861,428		16,249,940	55,546
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC DG	829,891,086		18,068,760	5,446,847	64,699,284	12,789,823	8,539,125	930,895,800	139,634,370		1,070,530,170		1,068,983,593		15,080,737	51,549
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC TB	894,232,182		19,469,623	5,869,139	69,715,391	13,781,412	9,201,160	1,003,067,748	150,460,162		1,153,527,910		1,151,861,428		16,249,940	55,546
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC PT	957,482,751		20,846,741	6,284,273	74,646,480	14,756,195	9,851,974	1,074,016,440	161,102,466		1,235,118,906		1,233,334,551		17,399,326	59,475
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC RPT	1,021,823,847		22,247,607	6,706,565	79,662,588	15,747,784	10,514,009	1,146,188,391	171,928,259		1,318,116,650		1,316,212,388		18,568,529	63,471
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC DG	957,482,751		20,846,741	6,284,273	74,646,480	14,756,195	9,851,974	1,074,016,440	161,102,466		1,235,118,906		1,233,334,551		17,399,326	59,475
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC TB	1,021,823,847		22,247,607	6,706,565	79,662,588	15,747,784	10,514,009	1,146,188,391	171,928,259		1,318,116,650		1,316,212,388		18,568,529	63,471
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC PT	1,085,074,416		23,624,725	7,121,699	84,593,676	16,722,567	11,164,822	1,217,137,083	182,570,562		1,399,707,646		1,397,685,512		19,717,915	67,400
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC RPT	1,149,415,512		25,025,589	7,543,991	89,609,784	17,714,156	11,826,857	1,289,309,032	193,396,355		1,482,705,387		1,480,563,347		20,887,118	71,397
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC DG	447,116,091		10,513,600	2,934,569	34,857,696	6,890,706	4,600,580	502,312,662	75,346,899		577,659,561		576,748,330		8,124,970	27,773
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC TB	510,366,660		12,000,886	3,349,704	39,788,784	7,865,489	5,251,394	573,371,522	86,005,728		659,377,251		658,337,115		9,274,356	31,702
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC PT	574,707,756		13,513,819	3,771,995	44,804,892	8,857,078	5,913,429	645,655,540	96,848,331		742,503,871		741,332,607		10,443,559	35,698
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC RPT	639,048,852		15,026,750	4,194,287	49,820,999	9,848,668	6,575,463	717,939,556	107,690,933		825,630,489		824,328,096		11,612,762	39,695
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC DG	639,048,852		13,513,819	3,771,995	44,804,892	8,857,078	5,913,429	709,996,636	106,499,495		816,496,132		815,324,867		11,612,762	39,695
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC TB	574,707,756		15,026,750	4,194,287	49,820,999	9,848,668	6,575,463	653,598,460	98,039,769		751,638,228		750,335,836		10,443,559	35,698
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC PT	702,299,421		16,514,042	4,609,421	54,752,088	10,823,450	7,226,277	788,998,422	118,349,763		907,348,186		905,916,887		12,762,148	43,624
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC RPT	766,640,517		18,026,974	5,031,713	59,768,195	11,815,040	7,888,312	861,282,439	129,192,366		990,474,805		988,912,378		13,931,351	47,620
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC DG	702,299,421		16,514,042	4,609,421	54,752,088	10,823,450	7,226,277	788,998,422	118,349,763		907,348,186		905,916,887		12,762,148	43,624
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC TB	766,640,517		18,026,974	5,031,713	59,768,195	11,815,040	7,888,312	861,282,439	129,192,366		990,474,805		988,912,378		13,931,351	47,620
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC PT	829,891,086		19,514,261	5,446,847	64,699,284	12,789,823	8,539,125	932,341,301	139,851,195		1,072,192,496		1,070,501,163		15,080,737	51,549

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC RPT	894,232,182		21,027,193	5,869,139	69,715,391	13,781,412	9,201,160	1,004,625,318	150,693,798		1,155,319,115		1,153,496,654		16,249,940	55,546
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC DG	829,891,086		19,514,261	5,446,847	64,699,284	12,789,823	8,539,125	932,341,301	139,851,195		1,072,192,496		1,070,501,163		15,080,737	51,549
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC TB	894,232,182		21,027,193	5,869,139	69,715,391	13,781,412	9,201,160	1,004,625,318	150,693,798		1,155,319,115		1,153,496,654		16,249,940	55,546
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC PT	957,482,751		22,514,480	6,284,273	74,646,480	14,756,195	9,851,974	1,075,684,179	161,352,627		1,237,036,806		1,235,085,439		17,399,326	59,475
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC RPT	1,021,823,847		24,027,416	6,706,565	79,662,588	15,747,784	10,514,009	1,147,968,200	172,195,230		1,320,163,429		1,318,080,934		18,568,529	63,471
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC DG	957,482,751		22,514,480	6,284,273	74,646,480	14,756,195	9,851,974	1,075,684,179	161,352,627		1,237,036,806		1,235,085,439		17,399,326	59,475
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC TB	1,021,823,847		24,027,416	6,706,565	79,662,588	15,747,784	10,514,009	1,147,968,200	172,195,230		1,320,163,429		1,318,080,934		18,568,529	63,471
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC PT	1,085,074,416		25,514,703	7,121,699	84,593,676	16,722,567	11,164,822	1,219,027,061	182,854,059		1,401,881,120		1,399,669,719		19,717,915	67,400
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC RPT	1,149,415,512		27,027,636	7,543,991	89,609,784	17,714,156	11,826,857	1,291,311,079	193,696,662		1,485,007,741		1,482,665,212		20,887,118	71,397
2.1.2	<b>Tỷ lệ 1:25.000 đơn tờ</b>																		
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTDC DG	339,289,877		6,914,154	2,070,043	22,251,558	6,431,326	5,507,289	376,956,957	56,543,544		433,500,501		435,350,055		6,011,256	21,042
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTDC TB	371,701,715		7,574,652	2,267,791	24,377,215	7,045,700	6,033,392	412,967,073	61,945,061		474,912,134		476,938,373		6,585,502	23,052
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTDC PT	452,386,503		9,218,871	2,760,058	29,668,744	8,575,101	7,343,052	502,609,276	75,391,391		578,000,668		580,466,740		8,015,008	28,056
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTDC RPT	500,659,453		10,202,594	3,054,576	32,834,616	9,490,127	8,126,610	556,241,365	83,436,205		639,677,570		642,406,790		8,870,268	31,049
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTDC DG	339,289,877		6,914,154	2,070,043	22,251,558	6,431,326	5,507,289	376,956,957	56,543,544		433,500,501		435,350,055		6,011,256	21,042
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTDC TB	371,701,715		7,574,652	2,267,791	24,377,215	7,045,700	6,033,392	412,967,073	61,945,061		474,912,134		476,938,373		6,585,502	23,052
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTDC PT	452,386,503		9,218,871	2,760,058	29,668,744	8,575,101	7,343,052	502,609,276	75,391,391		578,000,668		580,466,740		8,015,008	28,056
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTDC RPT	500,659,453		10,202,594	3,054,576	32,834,616	9,490,127	8,126,610	556,241,365	83,436,205		639,677,570		642,406,790		8,870,268	31,049
2.2	<b>Ngoài trời</b>																		
2.2.1	<b>Lập bản đồ địa chất - điều tra khoáng sản tỷ lệ 1:50000</b>																		
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTDC DG	880,731		33,849	4,330		14,315	10,304	933,225	261,303		1,194,528		1,200,499		16,317	125,855
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTDC TB	1,132,476		33,849	5,568		18,407	13,249	1,190,299	333,284		1,523,583		1,532,360		20,981	161,829
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTDC PT	1,405,136		33,849	6,908		22,839	16,439	1,468,732	411,245		1,879,977		1,891,794		26,033	200,791
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTDC RPT	1,686,761		33,849	8,293		27,416	19,734	1,756,319	491,769		2,248,088		2,263,046		31,250	241,035

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	1,012,206		33,849	4,976		16,452	11,842	1,067,483	298,895		1,366,379		1,373,815	18,753	144,642	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	1,302,795		33,849	6,405		21,176	15,242	1,364,224	381,983		1,746,207		1,756,883	24,137	186,167	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	1,616,542		33,849	7,947		26,275	18,912	1,684,613	471,692		2,156,305		2,170,479	29,949	231,001	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLTB - CTĐC RPT	1,939,253		33,849	9,534		31,520	22,688	2,014,156	563,964		2,578,119		2,595,892	35,928	277,115	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	1,204,936		33,849	5,924		19,585	14,097	1,264,294	354,002		1,618,296		1,627,881	22,324	172,183	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	1,550,057		33,849	7,621		25,194	18,135	1,616,721	452,682		2,069,403		2,082,836	28,718	221,500	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	1,923,565		33,849	9,457		31,265	22,504	1,998,136	559,478		2,557,614		2,575,212	35,638	274,874	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	2,308,278		33,849	11,348		37,519	27,005	2,390,994	669,478		3,060,472		3,082,359	42,765	329,848	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC DG	1,446,222		33,849	7,110		23,507	16,920	1,510,688	422,993		1,933,680		1,945,956	26,794	206,662	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC TB	1,860,069		33,849	9,145		30,233	21,761	1,933,296	541,323		2,474,618		2,491,508	34,461	265,800	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC PT	2,308,278		33,849	11,348		37,519	27,005	2,390,994	669,478		3,060,472		3,082,359	42,765	329,848	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC RPT	2,769,934		33,849	13,618		45,022	32,406	2,862,423	801,478		3,663,901		3,690,936	51,318	395,818	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC DG	985,314		33,849	4,844		16,015	11,527	1,040,022	291,206		1,331,228		1,338,364	18,255	140,799	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC TB	1,269,180		33,849	6,240		20,629	14,849	1,329,897	372,371		1,702,268		1,712,570	23,514	181,363	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC PT	1,574,709		33,849	7,742		25,595	18,423	1,641,895	459,730		2,101,625		2,115,333	29,174	225,023	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC RPT	1,887,709		33,849	9,281		30,683	22,085	1,961,520	549,226		2,510,746		2,527,944	34,973	269,750	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC DG	1,133,223		33,849	5,571		18,419	13,258	1,191,062	333,497		1,524,559		1,533,345	20,995	161,935	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC TB	1,459,669		33,849	7,176		23,725	17,077	1,524,419	426,837		1,951,256		1,963,681	27,043	208,584	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC PT	1,810,766		33,849	8,902		29,432	21,185	1,882,949	527,226		2,410,175		2,426,515	33,548	258,755	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC RPT	2,170,827		33,849	10,672		35,284	25,397	2,250,633	630,177		2,880,810		2,901,165	40,218	310,207	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC DG	1,349,110		33,849	6,633		21,928	15,784	1,411,520	395,226		1,806,745		1,817,938	24,995	192,785	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	1,736,811		33,849	8,539		28,230	20,319	1,807,429	506,080		2,313,509		2,329,024	32,178	248,187	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	2,155,140		33,849	10,595		35,029	25,214	2,234,614	625,692		2,860,305		2,880,485	39,928	307,965	
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	2,583,927		33,849	12,703		41,999	30,230	2,672,478	748,294		3,420,772		3,445,733	47,872	369,238	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC DG	1,618,783		33,849	7,958		26,312	18,939	1,686,902	472,332		2,159,234		2,173,433		29,991	231,321
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC TB	2,084,174		33,849	10,246		33,876	24,383	2,162,145	605,401		2,767,545		2,786,934		38,613	297,824
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC PT	2,586,168		33,849	12,714		42,035	30,256	2,674,767	748,935		3,423,701		3,448,687		47,913	369,558
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC RPT	3,100,115		33,849	15,241		50,389	36,269	3,199,594	895,886		4,095,480		4,126,196		57,435	443,000
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	1,090,643		33,849	5,362		17,727	12,760	1,147,581	321,323		1,468,903		1,477,214		20,206	155,851
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	1,405,136		33,849	6,908		22,839	16,439	1,468,732	411,245		1,879,977		1,891,794		26,033	200,791
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	1,740,546		33,849	8,557		28,291	20,363	1,811,243	507,148		2,318,391		2,333,948		32,247	248,721
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	2,084,921		33,849	10,250		33,888	24,392	2,162,908	605,614		2,768,522		2,787,918		38,627	297,931
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	1,254,239		33,849	6,166		20,386	14,674	1,314,640	368,099		1,682,740		1,692,875		23,237	179,228
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	1,616,542		33,849	7,947		26,275	18,912	1,684,613	471,692		2,156,305		2,170,479		29,949	231,001
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	2,002,002		33,849	9,842		32,540	23,422	2,078,233	581,905		2,660,139		2,678,611		37,091	286,082
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	2,397,920		33,849	11,789		38,976	28,054	2,482,533	695,109		3,177,643		3,200,529		44,426	342,658
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	1,492,537		33,849	7,338		24,260	17,462	1,557,983	436,235		1,994,219		2,007,010		27,652	213,281
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	1,923,565		33,849	9,457		31,265	22,504	1,998,136	559,478		2,557,614		2,575,212		35,638	274,874
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	2,382,233		33,849	11,712		38,721	27,870	2,466,514	690,624		3,157,138		3,179,850		44,135	340,416
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	2,853,600		33,849	14,029		46,382	33,385	2,947,860	825,401		3,773,260		3,801,228		52,868	407,774
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	1,790,597		33,849	8,803		29,104	20,949	1,862,352	521,459		2,383,811		2,399,926		33,174	255,873
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	2,308,278		33,849	11,348		37,519	27,005	2,390,994	669,478		3,060,472		3,082,359		42,765	329,848
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	2,858,829		33,849	14,055		46,467	33,446	2,953,200	826,896		3,780,095		3,808,121		52,965	408,521
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	3,424,320		33,849	16,835		55,659	40,062	3,530,662	988,585		4,519,247		4,553,578		63,442	489,328
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	726,502		34,816	3,586		13,634	6,154	778,538	217,991		996,528		997,725		13,513	105,835
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	934,162		34,816	4,611		17,531	7,912	991,120	277,514		1,268,633		1,271,304		17,376	136,086
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	1,159,076		34,816	5,721		21,751	9,817	1,221,364	341,982		1,563,346		1,567,613		21,559	168,851
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	1,391,384		34,816	6,868		26,111	11,785	1,459,179	408,570		1,867,749		1,873,664		25,880	202,693

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	834,954		34,816	4,121		15,669	7,072	889,560	249,077		1,138,636		1,140,603		15,530	121,634
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	1,074,656		34,816	5,304		20,167	9,102	1,134,944	317,784		1,452,728		1,456,396		19,989	156,553
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	1,333,461		34,816	6,582		25,024	11,295	1,399,883	391,967		1,791,850		1,797,355		24,803	194,255
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLTB - CTĐC RPT	1,599,661		34,816	7,896		30,019	13,549	1,672,392	468,270		2,140,661		2,148,055		29,754	233,035
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	993,934		34,816	4,906		18,652	8,419	1,052,308	294,646		1,346,954		1,350,049		18,487	144,794
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	1,278,619		34,816	6,311		23,995	10,830	1,343,741	376,247		1,719,988		1,725,104		23,783	186,266
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	1,586,720		34,816	7,832		29,777	13,440	1,659,145	464,561		2,123,705		2,131,007		29,513	231,149
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	1,904,065		34,816	9,398		35,732	16,128	1,984,010	555,523		2,539,533		2,549,088		35,416	277,379
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC DG	1,192,967		34,816	5,888		22,387	10,105	1,256,059	351,696		1,607,755		1,612,263		22,190	173,788
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC TB	1,534,343		34,816	7,573		28,794	12,996	1,605,526	449,547		2,055,073		2,062,004		28,539	223,519
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC PT	1,904,065		34,816	9,398		35,732	16,128	1,984,010	555,523		2,539,533		2,549,088		35,416	277,379
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC RPT	2,284,877		34,816	11,278		42,878	19,353	2,373,849	664,678		3,038,527		3,050,785		42,499	332,855
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC DG	812,771		34,816	4,012		15,253	6,884	866,851	242,718		1,109,569		1,111,378		15,118	118,402
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC TB	1,046,927		34,816	5,168		19,647	8,868	1,106,557	309,836		1,416,394		1,419,864		19,473	152,514
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC PT	1,298,954		34,816	6,412		24,376	11,002	1,364,558	382,076		1,746,634		1,751,893		24,161	189,228
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC RPT	1,557,143		34,816	7,686		29,222	13,189	1,628,866	456,082		2,084,948		2,092,041		28,963	226,841
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC DG	934,779		34,816	4,614		17,542	7,918	991,751	277,690		1,269,441		1,272,115		17,387	136,176
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC TB	1,204,059		34,816	5,943		22,596	10,198	1,267,413	354,876		1,622,289		1,626,875		22,396	175,404
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC PT	1,493,674		34,816	7,373		28,030	12,652	1,563,893	437,890		2,001,783		2,008,424		27,783	217,595
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC RPT	1,790,683		34,816	8,839		33,604	15,167	1,867,942	523,024		2,390,966		2,399,715		33,307	260,862
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC DG	1,112,861		34,816	5,493		20,884	9,426	1,174,054	328,735		1,502,789		1,506,728		20,700	162,119
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	1,432,670		34,816	7,072		26,886	12,135	1,501,443	420,404		1,921,847		1,928,056		26,648	208,708
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	1,777,743		34,816	8,775		33,361	15,058	1,854,695	519,315		2,374,010		2,382,667		33,067	258,977
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	2,131,443		34,816	10,521		39,999	18,053	2,216,778	620,698		2,837,476		2,848,645		39,645	310,503



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC DG	1,335,310		34,816	6,591		25,059	11,310	1,401,775	392,497		1,794,272		1,799,790		24,837	194,525
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC TB	1,719,204		34,816	8,486		32,263	14,562	1,794,768	502,535		2,297,303		2,305,546		31,978	250,449
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC PT	2,133,292		34,816	10,530		40,034	18,069	2,218,671	621,228		2,839,899		2,851,080		39,680	310,773
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC RPT	2,557,239		34,816	12,622		47,990	21,660	2,652,666	742,747		3,395,413		3,409,603		47,565	372,532
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	899,655		34,816	4,441		16,883	7,620	955,794	267,622		1,223,417		1,225,842		16,734	131,059
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	1,159,076		34,816	5,721		21,751	9,817	1,221,364	341,982		1,563,346		1,567,613		21,559	168,851
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	1,435,751		34,816	7,087		26,944	12,161	1,504,597	421,287		1,925,884		1,932,115		26,705	209,157
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	1,719,820		34,816	8,489		32,274	14,567	1,795,399	502,712		2,298,111		2,306,358		31,989	250,539
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	1,034,603		34,816	5,107		19,416	8,763	1,093,941	306,304		1,400,245		1,403,628		19,244	150,718
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	1,333,461		34,816	6,582		25,024	11,295	1,399,883	391,967		1,791,850		1,797,355		24,803	194,255
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	1,651,422		34,816	8,151		30,991	13,988	1,725,379	483,106		2,208,486		2,216,247		30,717	240,575
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	1,978,009		34,816	9,763		37,120	16,754	2,059,707	576,718		2,636,425		2,646,505		36,792	288,151
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	1,231,172		34,816	6,077		23,104	10,428	1,295,169	362,647		1,657,816		1,662,595		22,900	179,354
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	1,586,720		34,816	7,832		29,777	13,440	1,659,145	464,561		2,123,705		2,131,007		29,513	231,149
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	1,965,069		34,816	9,699		36,877	16,644	2,046,460	573,009		2,619,469		2,629,457		36,551	286,266
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	2,353,892		34,816	11,619		44,173	19,938	2,444,500	684,460		3,128,960		3,141,707		43,783	342,909
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	1,477,036		34,816	7,291		27,718	12,511	1,546,861	433,121		1,979,982		1,986,506		27,473	215,171
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	1,904,065		34,816	9,398		35,732	16,128	1,984,010	555,523		2,539,533		2,549,088		35,416	277,379
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	2,358,205		34,816	11,640		44,254	19,974	2,448,915	685,696		3,134,612		3,147,390		43,863	343,537
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	2,824,670		34,816	13,942		53,008	23,925	2,926,437	819,402		3,745,839		3,761,927		52,540	411,491
2.2.2	<b>Lập bản đồ địa chất - điều tra khoáng sản tỷ lệ 1:25000</b>																		
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	2,270,268		62,611	10,096		25,075	28,203	2,368,050	663,054		3,031,104		3,052,704		41,844	324,963
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	2,920,595		62,611	12,988		32,258	36,282	3,028,452	847,967		3,876,419		3,906,247		53,831	418,050
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	3,623,810		62,611	16,116		40,025	45,018	3,742,562	1,047,917		4,790,479		4,829,204		66,792	518,708

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	4,348,571		62,611	19,339		48,030	54,022	4,478,552	1,253,994		5,732,546		5,780,442	80,151	622,449	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	2,611,102		62,611	11,612		28,840	32,438	2,714,165	759,966		3,474,131		3,500,042	48,126	373,750	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	3,358,716		62,611	14,937		37,097	41,725	3,473,362	972,541		4,445,903		4,481,274	61,906	480,762	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	4,167,707		62,611	18,534		46,032	51,775	4,294,886	1,202,568		5,497,454		5,543,061	76,817	596,560	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLTB - CTĐC RPT	5,001,510		62,611	22,242		55,242	62,134	5,141,606	1,439,650		6,581,255		6,637,412	92,185	715,910	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	3,106,682		62,611	13,816		34,313	38,594	3,217,423	900,878		4,118,301		4,150,483	57,261	444,687	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	3,997,290		62,611	17,777		44,150	49,658	4,121,828	1,154,112		5,275,940		5,319,391	73,676	572,167	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	4,959,722		62,611	22,057		54,780	61,614	5,099,170	1,427,768		6,526,938		6,582,566	91,415	709,928	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	5,951,536		62,611	26,467		65,735	73,936	6,106,349	1,709,778		7,816,127		7,884,305	109,696	851,895	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC DG	3,728,280		62,611	16,580		41,179	46,316	3,848,650	1,077,622		4,926,272		4,966,319	68,718	533,661	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC TB	4,796,487		62,611	21,331		52,977	59,587	4,933,407	1,381,354		6,314,761		6,368,324	88,406	686,563	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC PT	5,951,536		62,611	26,467		65,735	73,936	6,106,349	1,709,778		7,816,127		7,884,305	109,696	851,895	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC RPT	7,141,843		62,611	31,761		78,882	88,723	7,315,097	2,048,227		9,363,324		9,446,562	131,635	1,022,274	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC DG	2,541,237		62,611	11,301		28,068	31,570	2,643,218	740,101		3,383,319		3,408,347	46,839	363,750	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC TB	3,272,529		62,611	14,553		36,145	40,654	3,385,838	948,035		4,333,873		4,368,154	60,317	468,426	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC PT	4,059,973		62,611	18,055		44,842	50,437	4,185,482	1,171,935		5,357,417		5,401,661	74,831	581,139	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC RPT	4,868,311		62,611	21,650		53,771	60,479	5,006,343	1,401,776		6,408,119		6,462,590	89,730	696,844	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC DG	2,922,553		62,611	12,997		32,280	36,307	3,030,441	848,524		3,878,965		3,908,817	53,867	418,331	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC TB	3,763,538		62,611	16,737		41,568	46,754	3,884,455	1,087,647		4,972,103		5,012,596	69,368	538,708	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC PT	4,669,164		62,611	20,765		51,571	58,005	4,804,111	1,345,151		6,149,262		6,201,214	86,060	668,338	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC RPT	5,598,296		62,611	24,896		61,833	69,547	5,747,637	1,609,338		7,356,975		7,420,684	103,185	801,333	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC DG	3,478,204		62,611	15,468		38,417	43,210	3,594,700	1,006,516		4,601,217		4,638,100	64,108	497,866	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	4,478,506		62,611	19,917		49,465	55,636	4,610,499	1,290,940		5,901,439		5,950,979	82,545	641,048	
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	5,556,508		62,611	24,711		61,372	69,028	5,705,202	1,597,456		7,302,658		7,365,837	102,415	795,352	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	6,661,933		62,611	29,627			73,581	82,761	6,827,752	1,911,771		8,739,523		8,816,689	122,789	953,581
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC DG	4,173,584		62,611	18,561			46,097	51,848	4,300,853	1,204,239		5,505,092		5,550,773	76,925	597,402
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC TB	5,374,338		62,611	23,901			59,360	66,765	5,520,210	1,545,659		7,065,868		7,126,743	99,057	769,276
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC PT	6,667,810		62,611	29,653			73,646	82,834	6,833,720	1,913,442		8,747,161		8,824,402	122,897	954,422
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC RPT	7,994,581		62,611	35,553			88,300	99,316	8,181,046	2,290,693		10,471,738		10,565,766	147,352	1,144,334
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	2,811,554		62,611	12,503			31,054	34,928	2,917,722	816,962		3,734,684		3,763,132	51,821	402,442
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	3,623,810		62,611	16,116			40,025	45,018	3,742,562	1,047,917		4,790,479		4,829,204	66,792	518,708
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	4,488,300		62,611	19,960			49,573	55,758	4,620,445	1,293,725		5,914,170		5,963,833	82,726	642,450
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	5,376,297		62,611	23,909			59,381	66,789	5,522,199	1,546,216		7,068,414		7,129,314	99,093	769,556
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	3,233,352		62,611	14,379			35,712	40,168	3,346,055	936,895		4,282,951		4,316,736	59,595	462,818
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	4,167,707		62,611	18,534			46,032	51,775	4,294,886	1,202,568		5,497,454		5,543,061	76,817	596,560
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	5,161,480		62,611	22,954			57,009	64,121	5,304,054	1,485,135		6,789,189		6,847,370	95,134	738,808
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	6,182,676		62,611	27,495			68,288	76,807	6,341,071	1,775,500		8,116,570		8,187,672	113,956	884,981
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	3,847,768		62,611	17,112			42,499	47,801	3,969,989	1,111,597		5,081,586		5,123,145	70,920	550,765
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	4,959,722		62,611	22,057			54,780	61,614	5,099,170	1,427,768		6,526,938		6,582,566	91,415	709,928
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	6,142,194		62,611	27,315			67,841	76,304	6,299,961	1,763,989		8,063,950		8,134,540	113,210	879,186
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	7,357,313		62,611	32,719			81,262	91,400	7,533,905	2,109,493		9,643,398		9,729,363	135,606	1,053,117
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	4,617,582		62,611	20,535			51,001	57,364	4,751,730	1,330,484		6,082,214		6,133,514	85,109	660,955
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	5,951,536		62,611	26,467			65,735	73,936	6,106,349	1,709,778		7,816,127		7,884,305	109,696	851,895
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	7,371,025		62,611	32,780			81,413	91,570	7,547,829	2,113,392		9,661,221		9,747,359	135,859	1,055,079
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	8,829,037		62,611	39,264			97,517	109,683	9,028,429	2,527,960		11,556,389		11,660,975	162,732	1,263,777
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	1,818,233		59,630	8,173			23,881	7,525	1,909,917	534,777		2,444,694		2,442,933	33,874	265,732
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	2,339,073		59,630	10,514			30,722	9,680	2,439,939	683,183		3,123,122		3,122,800	43,577	341,851
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	2,902,270		59,630	13,046			38,119	12,011	3,013,065	843,658		3,856,723		3,857,958	54,070	424,162

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	3,482,724		59,630	15,655		45,743	14,414	3,603,752	1,009,051		4,612,802		4,615,642	64,884	508,994	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	2,091,203		59,630	9,400		27,466	8,655	2,187,700	612,556		2,800,255		2,799,249	38,959	305,626	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	2,689,960		59,630	12,092		35,331	11,133	2,797,012	783,163		3,580,175		3,580,824	50,114	393,133	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	3,337,872		59,630	15,004		43,840	13,814	3,456,346	967,777		4,424,123		4,426,563	62,185	487,824	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLTB - CTĐC RPT	4,005,656		59,630	18,006		52,611	16,578	4,135,902	1,158,053		5,293,955		5,298,240	74,626	585,420	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	2,488,108		59,630	11,184		32,679	10,297	2,591,602	725,648		3,317,250		3,317,341	46,354	363,633	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	3,201,387		59,630	14,390		42,048	13,249	3,317,455	928,887		4,246,342		4,248,405	59,642	467,877	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	3,972,188		59,630	17,855		52,172	16,439	4,101,845	1,148,517		5,250,361		5,254,554	74,003	580,528	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	4,766,521		59,630	21,426		62,605	19,727	4,910,181	1,374,851		6,285,032		6,291,420	88,801	696,619	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC DG	2,985,939		59,630	13,422		39,218	12,358	3,098,209	867,499		3,965,707		3,967,174	55,629	436,390	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC TB	3,841,455		59,630	17,268		50,455	15,898	3,968,807	1,111,266		5,080,073		5,083,905	71,567	561,422	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC PT	4,766,521		59,630	21,426		62,605	19,727	4,910,181	1,374,851		6,285,032		6,291,420	88,801	696,619	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC RPT	5,719,825		59,630	25,711		75,125	23,672	5,880,292	1,646,482		7,526,773		7,535,797	106,561	835,943	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC DG	2,035,250		59,630	9,149		26,731	8,423	2,130,759	596,613		2,727,372		2,726,211	37,917	297,448	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC TB	2,620,933		59,630	11,781		34,424	10,847	2,726,768	763,495		3,490,263		3,490,721	48,828	383,045	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC PT	3,251,588		59,630	14,616		42,707	13,457	3,368,541	943,192		4,311,733		4,313,934	60,578	475,214	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC RPT	3,898,978		59,630	17,526		51,210	16,136	4,027,344	1,127,656		5,155,000		5,158,990	72,639	569,829	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC DG	2,340,642		59,630	10,521		30,743	9,687	2,441,535	683,630		3,125,165		3,124,848	43,607	342,081	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC TB	3,014,177		59,630	13,549		39,589	12,474	3,126,945	875,545		4,002,490		4,004,034	56,155	440,517	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC PT	3,739,483		59,630	16,809		49,115	15,476	3,865,038	1,082,211		4,947,248		4,950,798	69,667	546,519	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC RPT	4,483,615		59,630	20,154		58,889	18,556	4,622,288	1,294,241		5,916,528		5,922,135	83,531	655,273	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC DG	2,785,656		59,630	11,925		34,845	10,980	2,892,057	809,776		3,701,833		3,702,379	51,897	407,119	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	3,586,787		59,630	15,355		44,866	14,137	3,706,639	1,037,859		4,744,498		4,747,153	66,822	524,203	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	4,450,147		59,630	19,051		55,666	17,540	4,584,494	1,283,658		5,868,153		5,873,081	82,907	650,381	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	5,335,471		59,630	22,841		66,740	21,030	5,484,682	1,535,711		7,020,393		7,027,652	99,401	779,770	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC DG	3,342,578		59,630	14,310		41,812	13,175	3,458,329	968,332		4,426,662		4,428,674	62,273	488,512	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC TB	4,304,250		59,630	18,427		53,841	16,965	4,436,147	1,242,121		5,678,268		5,682,812	80,189	629,059	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC PT	5,340,177		59,630	22,861		66,799	21,048	5,489,467	1,537,051		7,026,518		7,033,789	99,488	780,458	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK- CTĐC RPT	6,402,774		59,630	27,410		80,091	25,237	6,569,905	1,839,573		8,409,478		8,419,547	119,285	935,754	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	2,251,743		59,630	9,640		28,167	8,875	2,349,179	657,770		3,006,950		3,006,091	41,950	329,088	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	2,902,270		59,630	12,425		36,304	11,439	3,010,628	842,976		3,853,604		3,854,458	54,070	424,162	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	3,594,631		59,630	15,389		44,964	14,168	3,714,614	1,040,092		4,754,706		4,757,383	66,969	525,349	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	4,305,818		59,630	18,433		53,861	16,971	4,437,742	1,242,568		5,680,310		5,684,858	80,218	629,288	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	2,589,557		59,630	11,086		32,392	10,207	2,692,665	753,946		3,446,611		3,446,641	48,244	378,459	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	3,337,872		59,630	14,290		41,753	13,156	3,453,544	966,992		4,420,536		4,422,537	62,185	487,824	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	4,133,774		59,630	17,697		51,708	16,293	4,262,809	1,193,587		5,456,395		5,460,491	77,013	604,144	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	4,951,639		59,630	21,198		61,939	19,517	5,094,406	1,426,434		6,520,839		6,527,088	92,250	723,673	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	3,081,636		59,630	13,193		38,548	12,146	3,193,005	894,042		4,087,047		4,088,373	57,411	450,376	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	3,972,188		59,630	17,005		49,687	15,656	4,098,510	1,147,583		5,246,093		5,249,763	74,003	580,528	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	4,919,217		59,630	21,059		61,533	19,389	5,061,440	1,417,203		6,478,643		6,484,806	91,646	718,935	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	5,892,393		59,630	25,225		73,707	23,225	6,050,955	1,694,267		7,745,222		7,753,947	109,776	861,163	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	3,698,172		59,630	15,832		46,260	14,576	3,819,893	1,069,570		4,889,463		4,892,412	68,898	540,481	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	4,766,521		59,630	20,406		59,623	18,787	4,906,180	1,373,730		6,279,910		6,285,671	88,801	696,619	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	5,903,374		59,630	25,272		73,844	23,268	6,062,121	1,697,394		7,759,514		7,768,268	109,981	862,768	
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	7,071,080		59,630	30,271		88,451	27,871	7,249,432	2,029,841		9,279,273		9,291,101	131,735	1,033,426	
2.2.3	<b>Điều tra khoáng sản chi tiết</b>																		
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC DG	6,349,291		103,129	32,758		43,003	58,461	6,528,180	1,827,890	1,632,045	8,356,070	8,160,225	8,403,590	8,206,631	124,106	901,894
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC TB	8,262,008		103,129	42,626		55,957	76,073	8,463,720	2,369,842	2,115,930	10,833,561	10,579,650	10,898,919	10,643,475	161,493	1,173,589



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC PT	10,311,349		103,129	53,199		69,837	94,942	10,537,513	2,950,504	2,634,378	13,488,016	13,171,891	13,572,485	13,254,380	201,550	1,464,691
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC RPT	12,393,444		103,129	63,941		83,938	114,113	12,644,452	3,540,446	3,161,113	16,184,898	15,805,564	16,288,783	15,907,015	242,247	1,760,445
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC DG	7,136,703		103,129	36,820		48,336	65,712	7,324,987	2,050,996	1,831,247	9,375,984	9,156,234	9,430,847	9,209,811	139,497	1,013,743
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC TB	9,206,300		103,129	47,498		62,352	84,768	9,419,278	2,637,398	2,354,820	12,056,676	11,774,098	12,130,840	11,846,523	179,950	1,307,722
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC PT	11,508,198		103,129	59,374		77,943	105,962	11,748,643	3,289,620	2,937,161	15,038,263	14,685,803	15,133,893	14,779,192	224,944	1,634,699
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	13,809,665		103,129	71,247		93,530	127,153	14,077,571	3,941,720	3,519,393	18,019,291	17,596,964	18,136,384	17,711,312	269,929	1,961,614
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC DG	8,234,856		103,129	42,486		55,773	75,823	8,436,244	2,362,148	2,109,061	10,798,392	10,545,305	10,863,496	10,608,883	160,962	1,169,732
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC TB	10,705,270		103,129	55,231		72,505	98,569	10,936,135	3,062,118	2,734,034	13,998,252	13,670,168	14,086,394	13,756,245	209,249	1,520,646
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC PT	13,381,695		103,129	69,039		90,632	123,213	13,644,495	3,820,459	3,411,124	17,464,954	17,055,619	17,578,055	17,166,070	261,564	1,900,823
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC RPT	16,115,442		103,129	83,144		109,147	148,384	16,410,861	4,595,041	4,102,715	21,005,902	20,513,576	21,144,497	20,648,923	314,999	2,289,142
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC DG	9,688,142		103,129	49,984		65,616	89,204	9,906,870	2,773,924	2,476,718	12,680,794	12,383,588	12,759,451	12,460,401	189,368	1,376,166
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC TB	12,594,283		103,129	64,977		85,299	115,963	12,847,688	3,597,353	3,211,922	16,445,040	16,059,610	16,550,799	16,162,889	246,173	1,788,973
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC PT	15,743,070		103,129	81,222		106,625	144,955	16,034,045	4,489,533	4,008,511	20,523,578	20,042,557	20,658,701	20,174,513	307,720	2,236,247
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	18,959,090		103,129	97,815		128,406	174,567	19,288,439	5,400,763	4,822,110	24,689,202	24,110,549	24,854,316	24,271,793	370,582	2,693,072
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC DG	4,760,495		98,218	24,512		40,955	32,533	4,924,180	1,378,770	1,231,045	6,302,950	6,155,224	6,322,053	6,173,880	92,868	690,264
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC TB	6,194,589		98,218	31,897		53,292	42,333	6,377,996	1,785,839	1,594,499	8,163,834	7,972,495	8,192,046	8,000,045	120,845	898,206
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC PT	7,731,118		98,218	39,808		66,511	52,834	7,935,656	2,221,984	1,983,914	10,157,639	9,919,570	10,195,611	9,956,651	150,820	1,121,000
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC RPT	9,292,206		98,218	47,847		79,941	63,502	9,518,212	2,665,099	2,379,553	12,183,312	11,897,765	12,231,199	11,944,530	181,273	1,347,356
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC DG	5,350,871		98,218	27,552		46,034	36,567	5,522,675	1,546,349	1,380,669	7,069,024	6,903,344	7,091,877	6,925,661	104,385	775,868
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC TB	6,902,588		98,218	35,542		59,383	47,172	7,095,731	1,986,805	1,773,933	9,082,536	8,869,664	9,115,245	8,901,607	134,656	1,000,865
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC PT	8,628,477		98,218	44,429		74,231	58,966	8,845,355	2,476,700	2,211,339	11,322,055	11,056,694	11,365,726	11,099,342	168,325	1,251,116
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	10,354,043		98,218	53,314		89,076	70,759	10,594,652	2,966,503	2,648,663	13,561,154	13,243,315	13,615,786	13,296,666	201,988	1,501,321
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC DG	6,174,231		98,218	31,792		53,117	42,194	6,357,358	1,780,060	1,589,339	8,137,418	7,946,697	8,165,501	7,974,122	120,448	895,254
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC TB	8,026,468		98,218	41,329		69,052	54,852	8,235,067	2,305,819	2,058,767	10,540,886	10,293,834	10,580,734	10,332,748	156,581	1,163,826

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC PT	10,033,166		98,218	51,662			86,316	68,566	10,269,361	2,875,421	2,567,340	13,144,783	12,836,702	13,197,376	12,888,063	195,728	1,454,794
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC RPT	12,082,841		98,218	62,216			103,949	82,573	12,347,224	3,457,223	3,086,806	15,804,447	15,434,030	15,870,060	15,498,105	235,713	1,751,994
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC DG	7,263,858		98,218	37,402			62,491	49,641	7,461,970	2,089,352	1,865,492	9,551,321	9,327,462	9,586,325	9,361,646	141,704	1,053,248
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC TB	9,442,789		98,218	48,622			81,237	64,531	9,670,866	2,707,843	2,417,717	12,378,709	12,088,583	12,427,552	12,136,282	184,211	1,369,190
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC PT	11,803,648		98,218	60,778			101,547	80,665	12,064,192	3,377,974	3,016,048	15,442,166	15,080,240	15,506,005	15,142,583	230,267	1,711,511
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	14,214,917		98,218	73,194			122,292	97,144	14,508,621	4,062,414	3,627,155	18,571,035	18,135,776	18,650,190	18,213,076	277,306	2,061,141
2.3	<b>Trong phòng</b>																			
2.3.1	<b>Lập bản đồ địa chất- điều tra khoáng sản tỷ lệ 1/50 000</b>																			
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	1,252,167		6,247	21,348	24,558			6,158	1,304,320	195,648		1,499,968		1,500,956		26,522	201,999
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	1,591,295		6,247	27,130	31,209			7,826	1,655,881	248,382		1,904,264		1,905,697		33,705	256,707
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	1,933,726		6,247	32,968	37,925			9,510	2,010,866	301,630		2,312,496		2,314,377		40,958	311,948
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	2,263,175		6,247	38,585	44,386			11,131	2,352,394	352,859		2,705,253		2,707,566		47,936	365,095
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	1,071,666		5,950	17,606	19,941			4,953	1,115,163	167,274		1,282,437		1,283,070		22,264	172,790
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	1,358,152		5,950	22,313	25,271			6,277	1,411,685	211,753		1,623,438		1,624,406		28,215	218,982
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	1,652,691		5,950	27,152	30,752			7,638	1,716,544	257,482		1,974,025		1,975,338		34,334	266,472
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	1,932,018		5,950	31,741	35,949			8,929	2,005,658	300,849		2,306,507		2,308,147		40,137	311,509
2.3.2	<b>Lập bản đồ địa chất- điều tra khoáng sản tỷ lệ 1/25 000</b>																			
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	2,613,823		18,016	32,554	49,788			10,632	2,714,181	407,127		3,121,308		3,121,936		55,038	421,415
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	3,399,797		18,016	42,343	64,760			13,828	3,524,916	528,737		4,053,653		4,055,036		71,587	548,134
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	5,303,683		18,016	66,055	101,025			21,572	5,488,780	823,317		6,312,097		6,315,309		111,676	855,089
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	7,970,016		18,016	99,264	151,813			32,417	8,239,109	1,235,866		9,474,976		9,480,749		167,820	1,284,969
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	2,103,077		17,158	24,459	36,820			7,320	2,181,515	327,227		2,508,742		2,508,198		43,425	338,821
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	2,735,470		17,158	31,814	47,892			9,521	2,832,335	424,850		3,257,185		3,257,017		56,482	440,704
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	4,267,334		17,158	49,630	74,712			14,853	4,408,834	661,325		5,070,159		5,070,901		88,113	687,499

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	6,412,660		17,158	74,581	112,272		22,319	6,616,671	992,501		7,609,172		7,611,189	132,410	1,033,127	
2.3.3	<b>Điều tra khoáng sản chi tiết</b>																		
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	4,818,298		20,651	76,945	127,528		25,287	5,043,422	756,513		5,799,935		5,802,848	104,669	775,448	
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	6,269,771		20,651	100,124	165,944		32,904	6,556,490	983,474		7,539,964		7,544,405	136,200	1,009,046	
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	7,825,026		20,651	124,961	207,108		41,066	8,177,745	1,226,662		9,404,407		9,410,485	169,985	1,259,346	
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	9,405,026		20,651	150,192	248,926		49,358	9,824,795	1,473,719		11,298,514		11,306,256	204,308	1,513,628	
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	3,804,481		21,241	54,961	91,091		18,061	3,971,774	595,766		4,567,540		4,568,942	82,240	611,267	
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	4,950,550		21,241	71,517	118,531		23,502	5,161,840	774,276		5,936,116		5,938,609	107,014	795,407	
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	6,178,564		21,241	89,258	147,934		29,332	6,436,996	965,549		7,402,546		7,406,208	133,560	992,712	
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	7,426,116		21,241	107,280	177,804		35,255	7,732,442	1,159,866		8,892,308		8,897,158	160,527	1,193,157	
2.4	<b>Lập báo cáo tổng kết dự án tỷ lệ 1:50 000; 1:25 000</b>																		
2.4.1	<b>Có quan sát xạ</b>																		
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC DG	1,296,023,727		18,287,848	6,901,794	112,972,184	3,117,064	17,593,698	1,437,302,617	215,595,392		1,652,898,009		1,656,670,786	24,251,240	80,627	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC TB	1,595,106,126		22,508,121	8,494,515	139,042,687	3,836,386	21,653,782	1,768,987,835	265,348,175		2,034,336,010		2,038,979,428	29,847,680	99,234	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC PT	1,719,723,792		24,266,610	9,158,149	149,905,398	4,136,104	23,345,484	1,907,190,053	286,078,508		2,193,268,561		2,198,274,741	32,179,530	106,986	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC RPT	1,869,264,991		26,376,715	9,954,510	162,940,650	4,495,765	25,375,526	2,073,032,631	310,954,895		2,383,987,526		2,389,429,030	34,977,750	116,290	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC DG	1,595,106,126		22,508,121	8,494,515	139,042,687	3,836,386	21,653,782	1,768,987,835	265,348,175		2,034,336,010		2,038,979,428	29,847,680	99,234	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC TB	1,869,264,991		26,376,715	9,954,510	162,940,650	4,495,765	25,375,526	2,073,032,631	310,954,895		2,383,987,526		2,389,429,030	34,977,750	116,290	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC PT	2,018,806,190		28,486,857	10,750,871	175,975,901	4,855,427	27,405,568	2,238,875,246	335,831,287		2,574,706,533		2,580,583,356	37,775,970	125,593	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC RPT	2,168,347,390		30,596,987	11,547,231	189,011,153	5,215,088	29,435,610	2,404,717,850	360,707,677		2,765,425,527		2,771,737,672	40,574,190	134,896	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC DG	1,869,264,991		26,376,715	9,954,510	162,940,650	4,495,765	25,375,526	2,073,032,631	310,954,895		2,383,987,526		2,389,429,030	34,977,750	116,290	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC TB	2,168,347,390		30,596,987	11,547,231	189,011,153	5,215,088	29,435,610	2,404,717,850	360,707,677		2,765,425,527		2,771,737,672	40,574,190	134,896	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC PT	2,292,965,056		32,355,487	12,210,865	199,873,864	5,514,806	31,127,312	2,542,920,078	381,438,012		2,924,358,090		2,931,032,996	42,906,040	142,649	
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC RPT	2,442,506,255		34,465,592	13,007,226	212,909,116	5,874,467	33,157,354	2,708,762,656	406,314,398		3,115,077,054		3,122,187,284	45,704,260	151,952	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2250 - CTĐC DG	2,168,347,390		30,596,987	11,547,231	189,011,153	5,215,088	29,435,610	2,404,717,850	360,707,677		2,765,425,527		2,771,737,672		40,574,190	134,896
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2250 - CTĐC TB	2,442,506,255		34,465,592	13,007,226	212,909,116	5,874,467	33,157,354	2,708,762,656	406,314,398		3,115,077,054		3,122,187,284		45,704,260	151,952
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2250 - CTĐC PT	2,592,047,454		36,575,723	13,803,587	225,944,367	6,234,128	35,187,396	2,874,605,259	431,190,789		3,305,796,048		3,313,341,599		48,502,480	161,255
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2250 - CTĐC RPT	2,741,588,654		38,685,864	14,599,948	238,979,619	6,593,789	37,217,438	3,040,447,874	456,067,181		3,496,515,055		3,504,495,926		51,300,700	170,558
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2700 - CTĐC DG	2,442,506,255		34,465,592	13,007,226	212,909,116	5,874,467	33,157,354	2,708,762,656	406,314,398		3,115,077,054		3,122,187,284		45,704,260	151,952
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2700 - CTĐC TB	2,741,588,654		38,685,864	14,599,948	238,979,619	6,593,789	37,217,438	3,040,447,874	456,067,181		3,496,515,055		3,504,495,926		51,300,700	170,558
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2700 - CTĐC PT	2,891,129,853		40,796,021	15,396,309	252,014,873	6,953,451	39,247,480	3,206,290,506	480,943,576		3,687,234,082		3,695,650,271		54,098,920	179,861
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2700 - CTĐC RPT	3,015,747,519		42,554,459	16,059,943	262,877,582	7,253,168	40,939,181	3,344,492,670	501,673,901		3,846,166,571		3,854,945,528		56,430,770	187,614
2.4.1.2	Tỷ lệ 1:25.000 đơn tờ	báo cáo	115 - CTĐC DG	552,949,884		8,646,330	2,994,861	48,689,208	2,697,459	8,006,030	615,977,743	92,396,661		708,374,405		710,225,114		10,191,600	34,357
2.4.1.2	Tỷ lệ 1:25.000 đơn tờ	báo cáo	115 - CTĐC TB	614,388,761		9,607,057	3,327,623	54,099,120	2,997,177	8,895,589	684,419,738	102,662,961		787,082,699		789,139,040		11,324,000	38,175
2.4.1.2	Tỷ lệ 1:25.000 đơn tờ	báo cáo	115 - CTĐC PT	675,827,637		10,567,794	3,660,386	59,509,032	3,296,895	9,785,148	752,861,743	112,929,262		865,791,005		868,052,977		12,456,400	41,992
2.4.1.2	Tỷ lệ 1:25.000 đơn tờ	báo cáo	115 - CTĐC RPT	737,266,513		11,528,443	3,993,148	64,918,944	3,596,612	10,674,707	821,303,660	123,195,549		944,499,209		946,966,821		13,588,800	45,810
2.4.2	<b>Không quan sát xạ</b>																		
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	900 - CTĐC DG	1,213,349,468		17,091,477	6,689,909	110,643,970	2,913,144	16,651,810	1,350,687,968	202,603,195		1,553,291,163		1,556,481,919		22,701,640	75,478
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	900 - CTĐC TB	1,493,353,191		21,035,663	8,233,734	136,177,193	3,585,408	20,494,536	1,662,385,189	249,357,778		1,911,742,968		1,915,670,053		27,940,480	92,896
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	900 - CTĐC PT	1,610,021,409		22,679,080	8,876,995	146,816,037	3,865,518	22,095,672	1,792,259,039	268,838,856		2,061,097,895		2,065,331,783		30,123,330	100,154
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	900 - CTĐC RPT	1,750,023,271		24,651,170	9,648,907	159,582,649	4,201,650	24,017,034	1,948,107,647	292,216,147		2,240,323,794		2,244,925,847		32,742,750	108,863
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1350 - CTĐC DG	1,493,353,191		21,035,663	8,233,734	136,177,193	3,585,408	20,494,536	1,662,385,189	249,357,778		1,911,742,968		1,915,670,053		27,940,480	92,896
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1350 - CTĐC TB	1,750,023,271		24,651,170	9,648,907	159,582,649	4,201,650	24,017,034	1,948,107,647	292,216,147		2,240,323,794		2,244,925,847		32,742,750	108,863
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1350 - CTĐC PT	1,890,025,133		26,623,263	10,420,820	172,349,260	4,537,782	25,938,397	2,103,956,258	315,593,439		2,419,549,697		2,424,519,914		35,362,170	117,572
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1350 - CTĐC RPT	2,030,026,995		28,595,356	11,192,732	185,115,872	4,873,914	27,859,760	2,259,804,869	338,970,730		2,598,775,599		2,604,113,980		37,981,590	126,281
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1800 - CTĐC DG	1,750,023,271		24,651,170	9,648,907	159,582,649	4,201,650	24,017,034	1,948,107,647	292,216,147		2,240,323,794		2,244,925,847		32,742,750	108,863
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1800 - CTĐC TB	2,030,026,995		28,595,356	11,192,732	185,115,872	4,873,914	27,859,760	2,259,804,869	338,970,730		2,598,775,599		2,604,113,980		37,981,590	126,281
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1800 - CTĐC PT	2,146,695,213		30,238,773	11,835,993	195,754,716	5,154,024	29,460,896	2,389,678,719	358,451,808		2,748,130,526		2,753,775,710		40,164,440	133,538

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	1800 - CTĐC RPT	2,286,697,074		32,210,864	12,607,905	208,521,328	5,490,156	31,382,258	2,545,527,327	381,829,099		2,927,356,426		2,933,369,774		42,783,860	142,247
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2250 - CTĐC DG	2,030,026,995		28,595,356	11,192,732	185,115,872	4,873,914	27,859,760	2,259,804,869	338,970,730		2,598,775,599		2,604,113,980		37,981,590	126,281
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2250 - CTĐC TB	2,286,697,074		32,210,864	12,607,905	208,521,328	5,490,156	31,382,258	2,545,527,327	381,829,099		2,927,356,426		2,933,369,774		42,783,860	142,247
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2250 - CTĐC PT	2,426,698,936		34,182,956	13,379,818	221,287,939	5,826,288	33,303,621	2,701,375,938	405,206,391		3,106,582,328		3,112,963,841		45,403,280	150,956
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2250 - CTĐC RPT	2,566,700,798		36,155,050	14,151,731	234,054,551	6,162,420	35,224,984	2,857,224,549	428,583,682		3,285,808,231		3,292,557,908		48,022,700	159,665
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2700 - CTĐC DG	2,286,697,074		32,210,864	12,607,905	208,521,328	5,490,156	31,382,258	2,545,527,327	381,829,099		2,927,356,426		2,933,369,774		42,783,860	142,247
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2700 - CTĐC TB	2,566,700,798		36,155,050	14,151,731	234,054,551	6,162,420	35,224,984	2,857,224,549	428,583,682		3,285,808,231		3,292,557,908		48,022,700	159,665
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2700 - CTĐC PT	2,706,702,659		38,127,145	14,923,643	246,821,165	6,498,552	37,146,347	3,013,073,164	451,960,975		3,465,034,139		3,472,151,980		50,642,120	168,374
2.4.2.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ	Báo cáo	2700 - CTĐC RPT	2,823,370,877		39,770,557	15,566,904	257,460,007	6,778,662	38,747,482	3,142,947,006	471,442,051		3,614,389,057		3,621,813,702		52,824,970	175,632
2.4.2.2	Tỷ lệ 1: 25.000 đơn tờ	Báo cáo	115 - CTĐC DG	517,177,368		8,080,714	2,903,183	47,889,874	2,520,990	7,598,464	578,572,129	86,785,819		665,357,949		666,948,955		9,521,100	32,129
2.4.2.2	Tỷ lệ 1: 25.000 đơn tờ	Báo cáo	115 - CTĐC TB	574,641,521		8,978,552	3,225,759	53,210,971	2,801,100	8,442,738	642,857,903	96,428,685		739,286,588		741,054,375		10,579,000	35,699
2.4.2.2	Tỷ lệ 1: 25.000 đơn tờ	Báo cáo	115 - CTĐC PT	632,105,673		9,876,443	3,548,335	58,532,068	3,081,210	9,287,012	707,143,729	106,071,559		813,215,288		815,159,850		11,636,900	39,269
2.4.2.2	Tỷ lệ 1: 25.000 đơn tờ	Báo cáo	115 - CTĐC RPT	689,569,825		10,774,246	3,870,911	63,853,165	3,361,320	10,131,285	771,429,466	115,714,420		887,143,886		889,265,232		12,694,800	42,839
3	<b>DÁNH GIÁ KHOÁNG SẢN</b>																		
3.1	<b>Lập dự án tỷ lệ 1:10 000, 1:5 000, 1:2 000</b>																		
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	5km - CTĐC DG	145,900,632		2,173,763	1,267,483	12,258,539	4,668,500	3,882,917	166,268,918		24,940,338		191,209,256		193,140,378	2,607,500	9,041
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	5km - CTĐC TB	157,572,683		2,347,665	1,368,882	13,239,222	5,041,980	4,193,550	179,570,432		26,935,565		206,505,997		208,591,609	2,816,100	9,764
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	5km - CTĐC PT	180,916,784		2,695,469	1,571,679	15,200,588	5,788,940	4,814,817	206,173,460		30,926,019		237,099,479		239,494,071	3,233,300	11,211
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	5km - CTĐC RPT	204,260,885		3,043,269	1,774,477	17,161,954	6,535,900	5,436,084	232,776,486		34,916,473		267,692,959		270,396,530	3,650,500	12,658
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	10km - CTĐC DG	175,080,759		2,608,518	1,520,980	14,710,247	5,602,200	4,659,501	199,522,703		29,928,405		229,451,109		231,768,455	3,129,000	10,849
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	10km - CTĐC TB	186,752,809		2,782,417	1,622,379	15,690,930	5,975,680	4,970,134	212,824,215		31,923,632		244,747,847		247,219,684	3,337,600	11,573
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	15km - CTĐC RPT	262,621,138		3,912,775	2,281,470	22,065,370	8,403,300	6,989,251	299,284,054		44,892,608		344,176,662		347,652,682	4,693,500	16,274
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	10km - CTĐC PT	210,096,911		3,130,220	1,825,176	17,652,296	6,722,640	5,591,401	239,427,243		35,914,086		275,341,329		278,122,145	3,754,800	13,019
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	10km - CTĐC RPT	233,441,012		3,478,024	2,027,973	19,613,662	7,469,600	6,212,667	266,030,271		39,904,541		305,934,812		309,024,607	4,172,000	14,466

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	15km - CTĐC DG	204,260,885		3,043,269	1,774,477	17,161,954	6,535,900	5,436,084	232,776,486		34,916,473		267,692,959		270,396,530	3,650,500	12,658
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	15km - CTĐC TB	215,932,936		3,217,171	1,875,875	18,142,638	6,909,380	5,746,717	246,078,000		36,911,700		282,989,700		285,847,761	3,859,100	13,381
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	15km - CTĐC PT	239,277,037		3,564,972	2,078,673	20,104,004	7,656,340	6,367,984	272,681,026		40,902,154		313,583,179		316,750,220	4,276,300	14,827
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	25km - CTĐC DG	262,621,138		3,912,775	2,281,470	22,065,370	8,403,300	6,989,251	299,284,054		44,892,608		344,176,662		347,652,682	4,693,500	16,274
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	25km - CTĐC TB	274,293,189		4,086,677	2,382,869	23,046,053	8,776,780	7,299,884	312,585,568		46,887,835		359,473,403		363,103,913	4,902,100	16,997
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	20km - CTĐC DG	233,441,012		3,478,024	2,027,973	19,613,662	7,469,600	6,212,667	266,030,271		39,904,541		305,934,812		309,024,607	4,172,000	14,466
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	25km - CTĐC PT	297,637,290		4,434,478	2,585,666	25,007,419	9,523,740	7,921,151	339,188,593		50,878,289		390,066,882		394,006,372	5,319,300	18,444
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	20km - CTĐC TB	245,113,062		3,651,923	2,129,372	20,594,345	7,843,080	6,523,301	279,331,783		41,899,767		321,231,550		324,475,835	4,380,600	15,189
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	25km - CTĐC RPT	320,981,391		4,782,281	2,788,464	26,968,786	10,270,700	8,542,418	365,791,621		54,868,743		420,660,365		424,908,834	5,736,500	19,891
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	20km - CTĐC PT	268,457,164		3,999,726	2,332,170	22,555,712	8,590,040	7,144,567	305,934,811		45,890,222		351,825,032		355,378,297	4,797,800	16,636
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	30km - CTĐC DG	291,801,265		4,347,527	2,534,967	24,517,078	9,337,000	7,765,834	332,537,836		49,880,675		382,418,512		386,280,756	5,215,000	18,082
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	20km - CTĐC RPT	291,801,265		4,347,527	2,534,967	24,517,078	9,337,000	7,765,834	332,537,836		49,880,675		382,418,512		386,280,756	5,215,000	18,082
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	30km - CTĐC TB	303,473,315		4,521,429	2,636,366	25,497,761	9,710,480	8,076,468	345,839,350		51,875,903		397,715,253		401,731,987	5,423,600	18,806
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	30km - CTĐC PT	326,817,417		4,869,232	2,839,163	27,459,127	10,457,440	8,697,734	372,442,378		55,866,357		428,308,735		432,634,449	5,840,800	20,252
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	30km - CTĐC RPT	350,161,518		5,217,033	3,041,960	29,420,493	11,204,400	9,319,001	399,045,404		59,856,811		458,902,215		463,536,908	6,258,000	21,699
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	35km - CTĐC DG	320,981,391		4,782,281	2,788,464	26,968,786	10,270,700	8,542,418	365,791,621		54,868,743		420,660,365		424,908,834	5,736,500	19,891
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	35km - CTĐC TB	332,653,442		4,956,183	2,889,862	27,949,469	10,644,180	8,853,051	379,093,135		56,863,970		435,957,106		440,360,064	5,945,100	20,614
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	35km - CTĐC PT	355,997,543		5,303,984	3,092,660	29,910,835	11,391,140	9,474,318	405,696,161		60,854,424		466,550,585		471,262,524	6,362,300	22,060
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	35km - CTĐC RPT	379,341,644		5,651,787	3,295,457	31,872,201	12,138,100	10,095,584	432,299,189		64,844,878		497,144,068		502,164,985	6,779,500	23,507
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	40km - CTĐC DG	350,161,518		5,217,033	3,041,960	29,420,493	11,204,400	9,319,001	399,045,404		59,856,811		458,902,215		463,536,908	6,258,000	21,699
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	40km - CTĐC TB	361,833,568		5,390,934	3,143,359	30,401,176	11,577,880	9,629,634	412,346,918		61,852,038		474,198,956		478,988,139	6,466,600	22,422
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	40km - CTĐC PT	385,177,669		5,738,738	3,346,156	32,362,543	12,324,840	10,250,901	438,949,946		65,842,492		504,792,438		509,890,601	6,883,800	23,869
3.1.1	Tỷ lệ 1:10.000	Dự án	40km - CTĐC RPT	408,521,771		6,086,539	3,548,954	34,323,909	13,071,800	10,872,168	465,552,972		69,832,946		535,385,918		540,793,060	7,301,000	25,315
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	3km - CTĐC DG	145,900,632		2,181,086	1,267,489	12,259,885	4,668,500	3,888,058	166,277,593		24,941,639		191,219,232		193,154,822	2,607,500	9,041



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	5km - CTĐC DG	175,080,759		2,617,304	1,520,987	14,711,862	5,602,200	4,665,669	199,533,112		29,929,967		229,463,078		231,785,786	3,129,000	10,849
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	5km - CTĐC TB	186,752,809		2,791,791	1,622,386	15,692,653	5,975,680	4,976,714	212,835,320		31,925,298		244,760,618		247,238,173	3,337,600	11,573
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	3km - CTĐC TB	157,572,683		2,355,574	1,368,888	13,240,676	5,041,980	4,199,103	179,579,801		26,936,970		206,516,771		208,607,208	2,816,100	9,764
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	3km - CTĐC PT	180,916,784		2,704,549	1,571,686	15,202,258	5,788,940	4,821,192	206,184,217		30,927,633		237,111,850		239,511,981	3,233,300	11,211
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	5km - CTĐC PT	210,096,911		3,140,766	1,825,184	17,654,235	6,722,640	5,598,803	239,439,736		35,915,960		275,355,696		278,142,946	3,754,800	13,019
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	3km - CTĐC RPT	204,260,885		3,053,526	1,774,485	17,163,840	6,535,900	5,443,281	232,788,636		34,918,295		267,706,931		270,416,757	3,650,500	12,658
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	5km - CTĐC RPT	233,441,012		3,489,741	2,027,982	19,615,817	7,469,600	6,220,893	266,044,152		39,906,623		305,950,775		309,047,719	4,172,000	14,466
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	10km - CTĐC DG	204,260,885		3,053,526	1,774,485	17,163,840	6,535,900	5,443,281	232,788,636		34,918,295		267,706,931		270,416,757	3,650,500	12,658
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	10km - CTĐC TB	215,932,936		3,228,009	1,875,884	18,144,630	6,909,380	5,754,326	246,090,839		36,913,626		283,004,464		285,869,138	3,859,100	13,381
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	15km - CTĐC RPT	291,801,265		4,362,176	2,534,978	24,519,771	9,337,000	7,776,116	332,555,190		49,883,278		382,438,468		386,309,648	5,215,000	18,082
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	10km - CTĐC PT	239,277,037		3,576,984	2,078,682	20,106,212	7,656,340	6,376,415	272,695,255		40,904,288		313,599,543		316,773,910	4,276,300	14,827
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	10km - CTĐC RPT	262,621,138		3,925,959	2,281,480	22,067,794	8,403,300	6,998,504	299,299,671		44,894,951		344,194,622		347,678,683	4,693,500	16,274
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	15km - CTĐC DG	233,441,012		3,489,741	2,027,982	19,615,817	7,469,600	6,220,893	266,044,152		39,906,623		305,950,775		309,047,719	4,172,000	14,466
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	15km - CTĐC TB	245,113,062		3,664,226	2,129,382	20,596,607	7,843,080	6,531,937	279,346,358		41,901,954		321,248,311		324,500,102	4,380,600	15,189
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	15km - CTĐC PT	268,457,164		4,013,201	2,332,180	22,558,189	8,590,040	7,154,027	305,950,774		45,892,616		351,843,390		355,404,875	4,797,800	16,636
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	20km - CTĐC DG	262,621,138		3,925,959	2,281,480	22,067,794	8,403,300	6,998,504	299,299,671		44,894,951		344,194,622		347,678,683	4,693,500	16,274
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	20km - CTĐC TB	274,293,189		4,100,441	2,382,879	23,048,584	8,776,780	7,309,549	312,601,874		46,890,281		359,492,155		363,131,064	4,902,100	16,997
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	20km - CTĐC PT	297,637,290		4,449,419	2,585,678	25,010,166	9,523,740	7,931,638	339,206,293		50,880,944		390,087,236		394,035,840	5,319,300	18,444
3.1.2	Tỷ lệ 1:5.000	Dự án	20km - CTĐC RPT	320,981,391		4,798,394	2,788,476	26,971,748	10,270,700	8,553,727	365,810,709		54,871,606		420,682,315		424,940,613	5,736,500	19,891
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	3km - CTĐC DG	175,080,759		2,624,183	1,520,982	14,710,398	5,602,200	4,663,292	199,538,522		29,930,778		229,469,300		231,788,956	3,129,000	10,849
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	5km - CTĐC DG	204,260,885		3,061,547	1,774,479	17,162,131	6,535,900	5,440,507	232,794,942		34,919,241		267,714,183		270,420,449	3,650,500	12,658
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	5km - CTĐC TB	215,932,936		3,236,489	1,875,877	18,142,825	6,909,380	5,751,393	246,097,507		36,914,626		283,012,133		285,873,043	3,859,100	13,381
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	3km - CTĐC TB	186,752,809		2,799,132	1,622,380	15,691,091	5,975,680	4,974,178	212,841,093		31,926,164		244,767,257		247,241,557	3,337,600	11,573
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	3km - CTĐC PT	210,096,911		3,149,021	1,825,178	17,652,478	6,722,640	5,595,950	239,446,227		35,916,934		275,363,161		278,146,749	3,754,800	13,019

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	5km - CTĐC PT	239,277,037		3,586,381	2,078,675	20,104,211	7,656,340	6,373,165	272,702,644		40,905,397		313,608,040		316,778,238	4,276,300	14,827
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	3km - CTĐC RPT	233,441,012		3,498,912	2,027,976	19,613,864	7,469,600	6,217,722	266,051,364		39,907,705		305,959,068		309,051,944	4,172,000	14,466
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	5km - CTĐC RPT	262,621,138		3,936,273	2,281,473	22,065,597	8,403,300	6,994,938	299,307,782		44,896,167		344,203,949		347,683,434	4,693,500	16,274
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	10km - CTĐC DG	233,441,012		3,498,912	2,027,976	19,613,864	7,469,600	6,217,722	266,051,364		39,907,705		305,959,068		309,051,944	4,172,000	14,466
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	10km - CTĐC TB	245,113,062		3,673,856	2,129,374	20,594,558	7,843,080	6,528,608	279,353,930		41,903,090		321,257,020		324,504,539	4,380,600	15,189
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	15km - CTĐC RPT	320,981,391		4,811,005	2,788,466	26,969,063	10,270,700	8,549,368	365,820,626		54,873,094		420,693,720		424,946,424	5,736,500	19,891
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	10km - CTĐC PT	268,457,164		4,023,747	2,332,172	22,555,944	8,590,040	7,150,381	305,959,067		45,893,860		351,852,927		355,409,733	4,797,800	16,636
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	10km - CTĐC RPT	291,801,265		4,373,639	2,534,969	24,517,330	9,337,000	7,772,153	332,564,204		49,884,631		382,448,834		386,314,928	5,215,000	18,082
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	15km - CTĐC DG	262,621,138		3,936,273	2,281,473	22,065,597	8,403,300	6,994,938	299,307,782		44,896,167		344,203,949		347,683,434	4,693,500	16,274
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	15km - CTĐC TB	274,293,189		4,111,221	2,382,871	23,046,291	8,776,780	7,305,824	312,610,352		46,891,553		359,501,905		363,136,033	4,902,100	16,997
3.1.3	Tỷ lệ 1:2.000	Dự án	15km - CTĐC PT	297,637,290		4,461,114	2,585,669	25,007,677	9,523,740	7,927,596	339,215,490		50,882,323		390,097,813		394,041,229	5,319,300	18,444
3.2	<b>Ngoài trời</b>																		
3.2.1	<b>Tỷ lệ 1/25 000</b>																		
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC DG	6,647,519		92,744	38,857		47,302	90,934	6,826,422		1,706,606		8,533,028		8,616,259	131,098	1,027,995
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC TB	8,650,489		92,744	50,566		61,554	118,333	8,855,353		2,213,838		11,069,191		11,180,607	170,599	1,337,741
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC PT	10,795,705		92,744	63,105		76,819	147,678	11,028,372		2,757,093		13,785,466		13,927,068	212,906	1,669,484
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC RPT	12,975,520		92,744	75,847		92,330	177,497	13,236,441		3,309,110		16,545,551		16,717,828	255,894	2,006,578
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC DG	7,471,945		92,744	43,677		53,168	102,211	7,661,533		1,915,383		9,576,917		9,671,749	147,357	1,155,487
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC TB	9,638,946		92,744	56,344		68,588	131,855	9,856,621		2,464,155		12,320,776		12,446,101	190,093	1,490,599
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC PT	12,049,002		92,744	70,431		85,737	164,823	12,297,914		3,074,479		15,372,393		15,531,632	237,622	1,863,298
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	14,458,632		92,744	84,517		102,883	197,785	14,738,776		3,684,694		18,423,469		18,616,616	285,143	2,235,931
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC DG	8,621,869		92,744	50,398		61,351	117,942	8,826,362		2,206,590		11,032,952		11,143,966	170,035	1,333,315
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC TB	11,208,345		92,744	65,517		79,755	153,323	11,446,361		2,861,590		14,307,951		14,455,360	221,043	1,733,296
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC PT	14,010,110		92,744	81,895		99,692	191,649	14,284,440		3,571,110		17,855,551		18,042,386	276,298	2,166,570

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC RPT	16,872,533		92,744	98,627		120,060	230,805	17,183,964		4,295,991		21,479,954		21,707,069	332,749	2,609,225
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC DG	10,142,999		92,744	59,290		72,174	138,750	10,367,207		2,591,802		12,959,008		13,091,427	200,033	1,568,547
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC TB	13,186,112		92,744	77,078		93,828	180,378	13,449,762		3,362,441		16,812,203		16,987,443	260,048	2,039,145
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC PT	16,482,533		92,744	96,347		117,285	225,470	16,788,908		4,197,227		20,986,136		21,207,762	325,057	2,548,914
3.2.1.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	19,849,863		92,744	116,031		141,245	271,533	20,199,883		5,049,971		25,249,854		25,518,864	391,466	3,069,649
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC DG	4,970,023		88,327	29,077		45,049	49,803	5,132,477		1,283,119		6,415,596		6,453,946	98,100	783,198
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC TB	6,467,545		88,327	37,838		58,623	64,809	6,652,334		1,663,083		8,315,417		8,368,281	127,659	1,019,185
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC PT	8,071,417		88,327	47,222		73,161	80,881	8,280,127		2,070,032		10,350,159		10,418,568	159,317	1,271,930
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC RPT	9,701,158		88,327	56,756		87,933	97,212	9,934,175		2,483,544		12,417,719		12,501,923	191,486	1,528,752
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC DG	5,585,767		88,327	32,683		50,636	55,980	5,757,414		1,439,353		7,196,767		7,241,091	110,254	880,230
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC TB	7,208,162		88,327	42,162		65,322	72,215	7,403,973		1,850,993		9,254,967		9,314,993	142,278	1,135,894
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC PT	9,009,405		88,327	52,704		81,654	90,271	9,232,090		2,308,022		11,540,112		11,617,603	177,832	1,419,742
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	10,810,647		88,327	63,244		97,984	108,324	11,060,202		2,765,050		13,825,252		13,920,204	213,385	1,703,590
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC DG	6,446,148		88,327	37,713		58,429	64,595	6,630,617		1,657,654		8,288,271		8,340,928	127,237	1,015,813
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC TB	8,379,928		88,327	49,027		75,957	83,973	8,593,239		2,148,310		10,741,549		10,812,948	165,407	1,320,546
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC PT	10,474,670		88,327	61,282		94,944	104,964	10,719,224		2,679,806		13,399,030		13,490,731	206,754	1,650,645
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC RPT	12,614,763		88,327	73,802		114,343	126,409	12,891,235		3,222,809		16,114,044		16,226,488	248,996	1,987,890
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC DG	7,583,421		88,327	44,367		68,738	75,991	7,784,853		1,946,213		9,731,066		9,794,745	149,685	1,195,029
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC TB	9,858,607		88,327	57,678		89,360	98,790	10,093,972		2,523,493		12,617,465		12,703,196	194,593	1,553,563
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC PT	12,323,179		88,327	72,097		111,700	123,487	12,595,303		3,148,826		15,744,128		15,853,746	243,240	1,941,941
3.2.1.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	14,840,766		88,327	86,826		134,519	148,715	15,150,439		3,787,610		18,938,048		19,072,067	292,933	2,338,674
3.2.2	<b>Tỷ lệ 1/10 000</b>																		
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC DG	13,449,245		148,629	78,617		56,584	178,991	13,733,075		3,433,269		17,166,343		17,337,917	265,237	2,079,836
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC TB	17,447,923		148,629	101,991		73,407	232,208	17,771,950		4,442,988		22,214,938		22,442,417	344,096	2,698,205

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC PT	21,884,016		148,629	127,922		92,071	291,246	22,252,639		5,563,160		27,815,798		28,105,299	431,582	3,384,218
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC RPT	26,350,011		148,629	154,028		110,861	350,683	26,763,529		6,690,882		33,454,411		33,806,350	519,657	4,074,854
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC DG	15,013,518		148,629	87,761		63,165	199,809	15,313,073		3,828,268		19,141,341		19,334,785	296,086	2,321,741
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC TB	19,562,809		148,629	114,354		82,305	260,354	19,908,097		4,977,024		24,885,122		25,142,169	385,804	3,025,258
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC PT	24,361,138		148,629	142,402		102,493	324,214	24,754,662		6,188,665		30,943,327		31,267,460	480,434	3,767,288
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	29,344,001		148,629	171,529		123,457	390,529	29,787,616		7,446,904		37,234,520		37,628,318	578,703	4,537,855
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC DG	16,553,015		148,629	96,760		69,642	220,298	16,868,046		4,217,012		21,085,058		21,300,026	326,447	2,559,814
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC TB	21,519,219		148,629	125,790		90,536	286,391	21,884,174		5,471,043		27,355,217		27,639,617	424,387	3,327,804
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC PT	26,898,916		148,629	157,237		113,170	357,988	27,317,952		6,829,488		34,147,440		34,507,054	530,482	4,159,739
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC RPT	32,278,614		148,629	188,684		135,804	429,584	32,751,730		8,187,933		40,939,663		41,374,490	636,577	4,991,673
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC DG	18,185,207		148,629	106,301		76,509	242,020	18,516,646		4,629,162		23,145,808		23,383,595	358,636	2,812,221
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC TB	23,910,053		148,629	139,765		100,595	318,210	24,299,042		6,074,761		30,373,803		30,691,629	471,538	3,697,531
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC PT	30,741,680		148,629	179,699		129,337	409,130	31,199,346		7,799,836		38,999,182		39,412,521	606,267	4,753,996
3.2.2.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	36,889,845		148,629	215,638		155,204	490,954	37,409,316		9,352,329		46,761,645		47,260,942	727,517	5,704,769
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC DG	10,055,339		141,551	58,829		53,890	95,777	10,309,609		2,577,402		12,887,011		12,967,362	198,477	1,584,565
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC TB	13,044,953		141,551	76,158		69,912	124,253	13,332,575		3,333,144		16,665,718		16,774,639	257,487	2,055,682
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC PT	16,361,602		141,551	95,724		87,687	155,845	16,686,565		4,171,641		20,858,206		20,998,781	322,952	2,578,334
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC RPT	19,700,607		141,551	115,259		105,582	187,649	20,062,999		5,015,750		25,078,749		25,251,212	388,859	3,104,509
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC DG	11,225,827		141,551	65,671		60,157	106,917	11,493,207		2,873,302		14,366,509		14,458,029	221,580	1,769,016
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC TB	14,627,108		141,551	85,571		78,386	139,314	14,932,616		3,733,154		18,665,771		18,789,773	288,716	2,305,005
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC PT	18,213,624		141,551	106,559		97,612	173,485	18,559,347		4,639,837		23,199,184		23,357,446	359,508	2,870,184
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	21,939,066		141,551	128,355		117,578	208,970	22,326,550		5,581,638		27,908,188		28,102,028	433,043	3,457,256
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC DG	12,375,875		141,551	72,405		66,326	117,880	12,656,158		3,164,039		15,820,197		15,922,710	244,280	1,950,245
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC TB	16,088,861		141,551	94,128		86,225	153,247	16,410,766		4,102,691		20,513,457		20,651,428	317,569	2,535,354

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC PT	20,110,997		141,551	117,660			107,781	191,558	20,477,989		5,119,497		25,597,486		25,773,868	396,959	3,169,180
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC RPT	24,133,132		141,551	141,192			129,337	229,868	24,545,212		6,136,303		30,681,515		30,896,308	476,350	3,803,006
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC DG	13,596,185		141,551	79,545			72,866	129,504	13,890,147		3,472,537		17,362,684		17,476,850	268,367	2,142,547
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC TB	17,876,370		141,551	104,586			95,805	170,273	18,218,313		4,554,578		22,772,891		22,927,933	352,851	2,817,038
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC PT	22,984,042		141,551	134,469			123,178	218,923	23,383,240		5,845,810		29,229,050		29,432,870	453,669	3,621,927
3.2.2.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	27,580,722		141,551	161,362			147,813	262,707	28,031,449		7,007,862		35,039,311		35,287,028	544,400	4,346,293
3.2.3	<b>Tỷ lệ 1/5 000</b>																			
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC DG	28,862,587		214,322	168,713			80,659	378,903	29,326,281		7,331,570		36,657,852		37,036,352	569,208	4,463,407
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC TB	37,003,043		214,322	216,297			103,408	485,770	37,537,071		9,384,268		46,921,338		47,413,285	729,749	5,722,275
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC PT	46,552,285		214,322	272,115			130,095	611,130	47,168,817		11,792,204		58,961,021		59,586,047	918,073	7,199,001
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLT - CTDC RPT	52,163,078		214,322	304,913			145,775	684,788	52,828,087		13,207,022		66,035,109		66,738,328	1,028,725	8,066,673
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC DG	32,069,304		214,322	187,457			89,621	421,000	32,560,704		8,140,176		40,700,880		41,124,070	632,449	4,959,305
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC TB	41,231,962		214,322	241,016			115,227	541,286	41,802,528		10,450,632		52,253,159		52,804,041	813,149	6,376,249
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC PT	51,539,846		214,322	301,270			144,033	676,606	52,199,471		13,049,868		65,249,339		65,943,872	1,016,434	7,970,295
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	58,966,939		214,322	344,684			164,789	774,108	59,690,734		14,922,683		74,613,417		75,411,455	1,162,906	9,118,845
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC DG	35,197,850		214,322	205,744			98,364	462,071	35,716,281		8,929,070		44,645,351		45,112,140	694,148	5,443,113
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC TB	46,552,285		214,322	272,115			130,095	611,130	47,168,817		11,792,204		58,961,021		59,586,047	918,073	7,199,001
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC PT	57,724,747		214,322	337,423			161,317	757,801	58,437,810		14,609,452		73,047,262		73,827,989	1,138,408	8,926,748
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLK - CTDC RPT	64,582,858		214,322	377,511			180,483	847,833	65,355,174		16,338,794		81,693,968		82,570,270	1,273,659	9,987,310
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC DG	39,003,450		214,322	227,990			180,483	512,031	39,626,245		9,906,561		49,532,806		50,044,506	769,200	6,031,624
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC TB	51,539,846		214,322	301,270			144,033	676,606	52,199,471		13,049,868		65,249,339		65,943,872	1,016,434	7,970,295
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC PT	65,596,518		214,322	383,436			183,316	861,140	66,377,591		16,594,398		82,971,989		83,862,418	1,293,650	10,144,065
3.2.3.1	Có quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	71,381,166		214,322	417,249			115,227	937,080	72,127,965		18,031,991		90,159,956		91,140,576	1,407,731	11,038,623
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC DG	21,579,137		204,117	126,247			76,818	200,330	21,986,319		5,496,580		27,482,899		27,664,867	425,938	3,400,536

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp									
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			(7)
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC TB	27,665,355		204,117	161,854			98,484	256,831	28,129,810		7,032,453		35,162,263		35,401,929	546,071	4,359,630
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC PT	34,804,853		204,117	203,624			123,900	323,111	35,336,493		8,834,123		44,170,616		44,477,965	686,993	5,484,704
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLT - CTDC RPT	38,999,767		204,117	228,166			138,833	362,054	39,570,882		9,892,721		49,463,603		49,810,719	769,794	6,145,757
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC DG	23,976,641		204,117	140,274			85,353	222,587	24,406,384		6,101,596		30,507,981		30,712,678	473,261	3,778,346
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC TB	30,827,110		204,117	180,352			109,740	286,183	31,321,318		7,830,330		39,151,648		39,421,287	608,479	4,857,873
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC PT	38,533,808		204,117	225,440			137,174	357,729	39,100,538		9,775,134		48,875,672		49,218,371	760,597	6,072,329
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	44,086,680		204,117	257,926			156,942	409,279	44,705,664		11,176,416		55,882,080		56,277,420	870,202	6,947,375
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC DG	26,315,701		204,117	153,958			93,680	244,302	26,767,456		6,691,864		33,459,319		33,686,191	519,431	4,146,945
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC TB	34,804,853		204,117	203,624			123,900	323,111	35,336,493		8,834,123		44,170,616		44,477,965	686,993	5,484,704
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC PT	43,157,954		204,117	252,493			153,635	400,657	43,768,199		10,942,050		54,710,248		55,096,784	851,870	6,801,022
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLK - CTDC RPT	48,285,426		204,117	282,491			171,888	448,258	48,943,922		12,235,980		61,179,902		61,615,047	953,079	7,609,032
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC DG	29,160,961		204,117	170,604			103,808	270,716	29,639,490		7,409,873		37,049,363		37,303,207	575,592	4,595,314
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC TB	38,533,808		204,117	225,440			137,174	357,729	39,100,538		9,775,134		48,875,672		49,218,371	760,597	6,072,329
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC PT	49,043,289		204,117	286,925			174,586	455,293	49,708,917		12,427,229		62,136,146		62,578,475	968,038	7,728,460
3.2.3.2	Không quan sát xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	53,368,187		204,117	312,227			109,740	495,444	53,994,270		13,498,567		67,492,837		67,985,287	1,053,404	8,409,996
3.2.4	<b>Tỷ lệ 1/2 000</b>																			
3.2.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	69,092,375		25,273	7,091			1,540	8,340	69,126,279		17,281,570		86,407,849		86,413,571	12,973	106,848
3.2.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	93,059,063		25,273	9,582			2,074	11,271	93,095,994		23,273,998		116,369,992		116,378,699	17,473	143,912
3.2.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	142,497,591		25,273	14,661			3,177	17,244	142,540,702		35,635,175		178,175,877		178,190,670	26,756	220,366
3.2.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	217,147,464		25,273	22,327			4,841	26,261	217,199,905		54,299,976		271,499,882		271,523,860	40,773	335,809
3.2.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	52,142,843		22,866	5,184			1,397	7,598	52,172,290		13,043,073		65,215,363		65,220,738	9,884	82,041
3.2.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	70,233,218		22,866	6,936			1,882	10,166	70,264,902		17,566,225		87,831,127		87,839,167	13,314	110,504
3.2.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	107,538,568		22,866	10,660			2,881	15,624	107,574,975		26,893,744		134,468,719		134,482,424	20,385	169,200
3.2.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	163,877,508		22,866	16,208			4,391	23,757	163,920,973		40,980,243		204,901,216		204,923,362	31,065	257,842



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
3.2.5	<b>Tỷ lệ 1/1 000</b>																		
3.2.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	168,890,478		50,377	11,627		2,074	21,569	168,954,556		42,238,639		211,193,195		211,210,616	31,712	261,181
3.2.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	304,006,450		50,377	20,762		3,733	38,515	304,081,322		76,020,331		380,101,653		380,137,105	57,083	470,132
3.2.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	570,012,093		50,377	39,033		7,000	72,409	570,108,503		142,527,126		712,635,629		712,707,149	107,030	881,498
3.2.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	912,019,349		50,377	62,287		11,200	115,546	912,143,213		228,035,803		1,140,179,016		1,140,296,436	171,248	1,410,397
3.2.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	127,458,779		45,579	8,384		1,881	10,574	127,514,623							24,162	200,542
3.2.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	229,428,511		45,579	15,028		3,386	18,953	229,492,504							43,491	360,979
3.2.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	430,178,458		45,579	28,316		6,349	35,711	430,258,702							81,547	676,836
3.2.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	688,285,533		45,579	45,242		10,159	57,058	688,386,512							130,474	1,082,938
3.3	<b>Trong phòng</b>																		
3.3.1	<b>Tỷ lệ 1/25 000</b>																		
3.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	6,172,224		19,087	101,337	167,954		33,302	6,460,602		969,090		7,429,692		7,434,377	123,518	992,883
3.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	7,948,190		19,087	129,919	215,326		42,695	8,312,523		1,246,878		9,559,401		9,565,969	159,059	1,278,570
3.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	9,912,145		19,087	162,399	269,158		53,369	10,362,789		1,554,418		11,917,207		11,925,916	198,362	1,594,498
3.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	11,824,863		19,087	193,580	320,836		63,616	12,358,366		1,853,755		14,212,121		14,222,885	236,639	1,902,184
3.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	4,529,378		19,087	72,384	119,967		23,787	4,740,817		711,123		5,451,939		5,454,715	88,227	730,328
3.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	5,832,641		19,087	92,800	153,804		30,497	6,098,332		914,750		7,013,082		7,017,203	113,614	940,469
3.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	7,273,855		19,087	116,000	192,256		38,121	7,601,197		1,140,180		8,741,376		8,747,027	141,687	1,172,853
3.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	8,677,469		19,087	138,272	229,169		45,440	9,063,997		1,359,600		10,423,596		10,430,715	169,028	1,399,175
3.3.2	<b>Tỷ lệ 1/10 000</b>																		
3.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	13,001,504		49,111	207,316	421,891		88,450	13,679,822		2,051,973		15,731,795		15,753,393	260,186	2,091,462
3.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	16,941,682		49,111	269,242	547,910		114,870	17,807,945		2,671,192		20,479,136		20,508,719	339,037	2,725,291
3.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	21,096,910		49,111	336,552	684,888		143,588	22,167,460		3,325,119		25,492,579		25,530,841	422,191	3,393,713
3.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	25,412,342		49,111	403,863	821,865		172,305	26,687,181		4,003,077		30,690,258		30,737,199	508,552	4,087,907

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
3.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	9,540,927		49,111	155,206	301,351		63,179	10,046,594		1,506,989		11,553,583		11,566,798	185,847	1,538,401
3.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	12,432,358		49,111	201,566	391,364		82,050	13,074,398		1,961,160		15,035,558		15,054,255	242,169	2,004,622
3.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	15,481,599		49,111	251,957	489,206		102,563	16,271,872		2,440,781		18,712,653		18,737,307	301,565	2,496,289
3.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	18,648,404		49,111	302,349	587,047		123,075	19,586,910		2,938,036		22,524,946		22,555,558	363,251	3,006,912
3.3.3	<b>Tỷ lệ 1/5 000</b>																		
3.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	27,697,790		69,506	448,192	749,986		149,208	28,965,474		4,344,821		33,310,295		33,333,829	554,288	4,455,551
3.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	35,611,702		69,506	582,067	964,749		191,292	37,228,025		5,584,204		42,812,228		42,843,332	712,661	5,728,607
3.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	44,514,627		69,506	727,584	1,205,936		239,115	46,517,654		6,977,648		53,495,302		53,535,999	890,826	7,160,759
3.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	54,191,516		69,506	873,101	1,461,382		290,763	56,595,506		8,489,326		65,084,832		65,137,631	1,084,480	8,717,413
3.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	20,325,540		69,506	324,295	537,503		106,577	21,256,844		3,188,527		24,445,371		24,459,482	395,920	3,277,337
3.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	26,133,026		69,506	415,763	689,106		136,637	27,307,402		4,096,110		31,403,512		31,423,653	509,044	4,213,750
3.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	32,666,282		69,506	519,704	861,383		170,796	34,116,875		5,117,531		39,234,407		39,261,399	636,305	5,267,187
3.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	39,767,498		69,506	631,960	1,047,442		207,688	41,516,406		6,227,461		47,743,867		47,778,260	774,629	6,412,204
3.3.4	<b>Tỷ lệ 1/2 000</b>																		
3.3.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	133,821,251		13,538	20,482	33,948		6,731	133,889,219		20,083,383		153,972,601		153,972,536	25,010	216,715
3.3.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	169,842,619		13,538	25,927	42,972		8,520	169,925,056		25,488,758		195,413,814		195,414,108	31,743	275,049
3.3.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	210,294,216		13,538	32,149	53,286		10,565	210,393,189		31,558,978		241,952,167		241,952,871	39,303	340,557
3.3.4.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	259,773,693		13,538	39,668	65,748		13,036	259,892,647		38,983,897		298,876,544		298,877,743	48,550	420,686
3.3.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	98,105,432		13,538	14,630	24,249		4,808	98,157,848		14,723,677		112,881,525		112,881,074	17,865	158,875
3.3.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	124,512,985		13,538	18,519	30,694		6,086	124,575,736		18,686,360		143,262,097		143,261,902	22,673	201,640
3.3.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	154,168,376		13,538	22,963	38,061		7,546	154,242,938		23,136,441		177,379,379		177,379,477	28,073	249,665
3.3.4.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	190,442,177		13,538	28,334	46,963		9,311	190,531,011		28,579,652		219,110,663		219,111,115	34,679	308,408
3.3.5	<b>Tỷ lệ 1/1 000</b>																		
3.3.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	278,241,567		27,017	42,473	70,396		13,958	278,381,453		41,757,218		320,138,671		320,138,646	52,002	450,594

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
3.3.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	370,993,049		27,017	56,630	93,862		18,611	371,170,558		55,675,584		426,846,142		426,847,050	69,336	600,798
3.3.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	445,186,507		27,017	67,956	112,634		22,333	445,394,115		66,809,117		512,203,232		512,204,887	83,203	720,950
3.3.5.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	556,483,134		27,017	84,945	140,793		27,917	556,735,889		83,510,383		640,246,273		640,249,048	104,003	901,187
3.3.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	203,981,123		27,017	30,337	50,283		9,971	204,088,761		30,613,314		234,702,075		234,701,250	37,144	330,334
3.3.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	271,977,978		27,017	40,450	67,044		13,294	272,112,489		40,816,873		312,929,362		312,929,205	49,526	440,450
3.3.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	326,369,797		27,017	48,540	80,453		15,953	326,525,807		48,978,871		375,504,678		375,505,054	59,430	528,534
3.3.5.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	407,962,246		27,017	60,675	100,566		19,941	408,150,504		61,222,576		469,373,080		469,374,256	74,288	660,668
3.4	<b>Lập báo cáo tổng kết dự án</b>																		
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	5km - CTĐC DG	392,717,035		4,902,566	2,354,578	37,145,716	2,240,880	7,860,770	439,360,776		65,904,116		505,264,892		508,610,241	7,450,000	24,386
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	5km - CTĐC TB	412,352,887		5,147,697	2,472,307	39,003,002	2,352,924	8,253,808	461,328,817		69,199,323		530,528,139		534,040,755	7,822,500	25,606
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	5km - CTĐC PT	451,624,590		5,637,954	2,707,765	42,717,573	2,577,012	9,039,885	505,264,895		75,789,734		581,054,629		584,901,780	8,567,500	28,044
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	5km - CTĐC RPT	490,896,294		6,128,212	2,943,223	46,432,145	2,801,100	9,825,962	549,200,974		82,380,146		631,581,120		635,762,805	9,312,500	30,483
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	10km - CTĐC DG	441,806,665		5,515,391	2,648,901	41,788,931	2,520,990	8,843,366	494,280,877		74,142,132		568,423,008		572,186,525	8,381,250	27,435
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	15km - CTĐC RPT	589,075,553		7,353,852	3,531,867	55,718,574	3,361,320	11,791,154	659,041,166		98,856,175		757,897,341		762,915,364	11,175,000	36,580
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	10km - CTĐC TB	461,442,516		5,760,517	2,766,629	43,646,216	2,633,034	9,236,404	516,248,914		77,437,337		593,686,251		597,617,035	8,753,750	28,654
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	10km - CTĐC PT	500,714,220		6,250,774	3,002,087	47,360,788	2,857,122	10,022,481	560,184,991		84,027,749		644,212,740		648,478,060	9,498,750	31,093
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	10km - CTĐC RPT	539,985,923		6,741,031	3,237,545	51,075,360	3,081,210	10,808,558	604,121,069		90,618,160		694,739,230		699,339,084	10,243,750	33,531
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	15km - CTĐC DG	490,896,294		6,128,212	2,943,223	46,432,145	2,801,100	9,825,962	549,200,974		82,380,146		631,581,120		635,762,805	9,312,500	30,483
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	15km - CTĐC TB	510,532,146		6,373,337	3,060,952	48,289,431	2,913,144	10,219,001	571,169,009		85,675,351		656,844,361		661,193,314	9,685,000	31,702
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	15km - CTĐC PT	549,803,849		6,863,595	3,296,410	52,004,003	3,137,232	11,005,078	615,105,088		92,265,763		707,370,851		712,054,340	10,430,000	34,141
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	25km - CTĐC DG	589,075,553		7,353,852	3,531,867	55,718,574	3,361,320	11,791,154	659,041,166		98,856,175		757,897,341		762,915,364	11,175,000	36,580
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	25km - CTĐC TB	608,711,405		7,598,982	3,649,596	57,575,860	3,473,364	12,184,193	681,009,207		102,151,381		783,160,588		788,345,878	11,547,500	37,799
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	20km - CTĐC DG	539,985,923		6,741,031	3,237,545	51,075,360	3,081,210	10,808,558	604,121,069		90,618,160		694,739,230		699,339,084	10,243,750	33,531
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	25km - CTĐC PT	647,983,108		8,089,240	3,885,054	61,290,432	3,697,452	12,970,270	724,945,286		108,741,793		833,687,079		839,206,904	12,292,500	40,238

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp								
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	20km - CTĐC TB	559,621,775		6,986,158	3,355,274	52,932,645	3,193,254	11,201,597	626,089,106		93,913,366		720,002,472		724,769,594	10,616,250	34,751
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	25km - CTĐC RPT	687,254,812		8,579,492	4,120,512	65,005,003	3,921,540	13,756,347	768,881,358		115,332,204		884,213,562		890,067,922	13,037,500	42,676
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	20km - CTĐC PT	598,893,479		7,476,414	3,590,732	56,647,217	3,417,342	11,987,674	670,025,184		100,503,778		770,528,961		775,630,618	11,361,250	37,189
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	30km - CTĐC DG	638,165,182		7,966,671	3,826,190	60,361,789	3,641,430	12,773,751	713,961,262		107,094,189		821,055,451		826,491,643	12,106,250	39,628
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	20km - CTĐC RPT	638,165,182		7,966,671	3,826,190	60,361,789	3,641,430	12,773,751	713,961,262		107,094,189		821,055,451		826,491,643	12,106,250	39,628
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	30km - CTĐC TB	657,801,034		8,211,803	3,943,919	62,219,074	3,753,474	13,166,789	735,929,304		110,389,396		846,318,699		851,922,158	12,478,750	40,847
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	30km - CTĐC PT	697,072,737		8,702,060	4,179,376	65,933,646	3,977,562	13,952,866	779,865,381		116,979,807		896,845,189		902,783,182	13,223,750	43,286
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	30km - CTĐC RPT	736,344,441		9,192,318	4,414,834	69,648,218	4,201,650	14,738,943	823,801,460		123,570,219		947,371,679		953,644,208	13,968,750	45,725
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	35km - CTĐC DG	687,254,812		8,579,492	4,120,512	65,005,003	3,921,540	13,756,347	768,881,358		115,332,204		884,213,562		890,067,922	13,037,500	42,676
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	35km - CTĐC TB	706,890,663		8,824,623	4,238,241	66,862,289	4,033,584	14,149,385	790,849,400		118,627,410		909,476,810		915,498,438	13,410,000	43,896
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	35km - CTĐC PT	746,162,367		9,314,880	4,473,699	70,576,861	4,257,672	14,935,462	834,785,478		125,217,822		960,003,300		966,359,462	14,155,000	46,334
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	35km - CTĐC RPT	785,434,070		9,805,137	4,709,156	74,291,432	4,481,760	15,721,539	878,721,556		131,808,233		1,010,529,789		1,017,220,487	14,900,000	48,773
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	40km - CTĐC DG	736,344,441		9,192,318	4,414,834	69,648,218	4,201,650	14,738,943	823,801,460		123,570,219		947,371,679		953,644,208	13,968,750	45,725
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	40km - CTĐC TB	755,980,293		9,437,443	4,532,563	71,505,503	4,313,694	15,131,982	845,769,496		126,865,424		972,634,921		979,074,717	14,341,250	46,944
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	40km - CTĐC PT	795,251,996		9,927,700	4,768,021	75,220,075	4,537,782	15,918,059	889,705,574		133,455,836		1,023,161,410		1,029,935,741	15,086,250	49,383
3.4.1	Tỷ lệ 1:10.000	báo cáo	40km - CTĐC RPT	834,523,700		10,417,958	5,003,479	78,934,647	4,761,870	16,704,136	933,641,653		140,046,248		1,073,687,901		1,080,796,766	15,831,250	51,821
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	3km - CTĐC DG	392,717,035		4,888,795	2,354,583	37,144,954	2,240,880	7,860,705	439,346,247		65,901,937		505,248,184		508,594,984	7,450,000	24,386
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	5km - CTĐC DG	441,806,665		5,499,891	2,648,906	41,788,074	2,520,990	8,843,293	494,264,525		74,139,679		568,404,204		572,169,355	8,381,250	27,435
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	5km - CTĐC TB	461,442,516		5,744,333	2,766,635	43,645,321	2,633,034	9,236,328	516,231,840		77,434,776		593,666,616		597,599,106	8,753,750	28,654
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	3km - CTĐC TB	412,352,887		5,133,232	2,472,312	39,002,202	2,352,924	8,253,740	461,313,558		69,197,034		530,510,591		534,024,731	7,822,500	25,606
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	3km - CTĐC PT	451,624,590		5,622,112	2,707,771	42,716,697	2,577,012	9,039,811	505,248,183		75,787,227		581,035,410		584,884,230	8,567,500	28,044
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	5km - CTĐC PT	500,714,220		6,233,209	3,002,093	47,359,817	2,857,122	10,022,399	560,166,461		84,024,969		644,191,430		648,458,601	9,498,750	31,093
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	3km - CTĐC RPT	490,896,294		6,110,992	2,943,229	46,431,193	2,801,100	9,825,881	549,182,808		82,377,421		631,560,229		635,743,729	9,312,500	30,483
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	5km - CTĐC RPT	539,985,923		6,722,089	3,237,552	51,074,312	3,081,210	10,808,469	604,101,086		90,615,163		694,716,249		699,318,100	10,243,750	33,531

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp								
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	10km - CTĐC DG	490,896,294		6,110,992	2,943,229	46,431,193	2,801,100	9,825,881	549,182,808		82,377,421		631,560,229		635,743,729	9,312,500	30,483
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	10km - CTĐC TB	510,532,146		6,355,430	3,060,958	48,288,441	2,913,144	10,218,916	571,150,118		85,672,518		656,822,636		661,173,476	9,685,000	31,702
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	15km - CTĐC RPT	638,165,182		7,944,287	3,826,198	60,360,551	3,641,430	12,773,646	713,937,647		107,090,647		821,028,294		826,466,844	12,106,250	39,628
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	10km - CTĐC PT	549,803,849		6,844,310	3,296,416	52,002,936	3,137,232	11,004,987	615,084,744		92,262,712		707,347,455		712,032,975	10,430,000	34,141
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	10km - CTĐC RPT	589,075,553		7,333,190	3,531,875	55,717,431	3,361,320	11,791,057	659,019,369		98,852,905		757,872,274		762,892,474	11,175,000	36,580
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	15km - CTĐC DG	539,985,923		6,722,089	3,237,552	51,074,312	3,081,210	10,808,469	604,101,086		90,615,163		694,716,249		699,318,100	10,243,750	33,531
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	15km - CTĐC TB	559,621,775		6,966,531	3,355,281	52,931,560	3,193,254	11,201,505	626,068,401		93,910,260		719,978,661		724,747,851	10,616,250	34,751
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	15km - CTĐC PT	598,893,479		7,455,411	3,590,739	56,646,055	3,417,342	11,987,575	670,003,026		100,500,454		770,503,480		775,607,350	11,361,250	37,189
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	20km - CTĐC DG	589,075,553		7,333,190	3,531,875	55,717,431	3,361,320	11,791,057	659,019,369		98,852,905		757,872,274		762,892,474	11,175,000	36,580
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	20km - CTĐC TB	608,711,405		7,577,628	3,649,604	57,574,679	3,473,364	12,184,093	680,986,679		102,148,002		783,134,681		788,322,221	11,547,500	37,799
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	20km - CTĐC PT	647,983,108		8,066,508	3,885,062	61,289,175	3,697,452	12,970,163	724,921,304		108,738,196		833,659,500		839,181,720	12,292,500	40,238
3.4.2	Tỷ lệ 1:5.000	báo cáo	20km - CTĐC RPT	687,254,812		8,555,387	4,120,520	65,003,670	3,921,540	13,756,234	768,855,929		115,328,389		884,184,319		890,041,219	13,037,500	42,676
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	3km - CTĐC DG	441,806,665		5,494,423	2,648,902	41,788,900	2,520,990	8,843,591	494,259,880		74,138,982		568,398,862		572,164,810	8,381,250	27,435
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	5km - CTĐC DG	490,896,294		6,104,916	2,943,224	46,432,111	2,801,100	9,826,213	549,177,645		82,376,647		631,554,292		635,738,678	9,312,500	30,483
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	5km - CTĐC TB	510,532,146		6,349,114	3,060,953	48,289,396	2,913,144	10,219,261	571,144,753		85,671,713		656,816,466		661,168,227	9,685,000	31,702
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	3km - CTĐC TB	461,442,516		5,738,623	2,766,631	43,646,185	2,633,034	9,236,640	516,226,989		77,434,048		593,661,037		597,594,360	8,753,750	28,654
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	3km - CTĐC PT	500,714,220		6,227,014	3,002,089	47,360,754	2,857,122	10,022,737	560,161,199		84,024,180		644,185,378		648,453,452	9,498,750	31,093
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	5km - CTĐC PT	549,803,849		6,837,506	3,296,411	52,003,965	3,137,232	11,005,358	615,078,964		92,261,845		707,340,808		712,027,321	10,430,000	34,141
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	3km - CTĐC RPT	539,985,923		6,715,407	3,237,547	51,075,323	3,081,210	10,808,834	604,095,410		90,614,311		694,709,721		699,312,546	10,243,750	33,531
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	5km - CTĐC RPT	589,075,553		7,325,898	3,531,869	55,718,534	3,361,320	11,791,455	659,013,174		98,851,976		757,865,150		762,886,413	11,175,000	36,580
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	10km - CTĐC DG	539,985,923		6,715,407	3,237,547	51,075,323	3,081,210	10,808,834	604,095,410		90,614,311		694,709,721		699,312,546	10,243,750	33,531
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	10km - CTĐC TB	559,621,775		6,959,605	3,355,276	52,932,607	3,193,254	11,201,882	626,062,517		93,909,378		719,971,895		724,742,095	10,616,250	34,751
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	15km - CTĐC RPT	687,254,812		8,546,881	4,120,514	65,004,956	3,921,540	13,756,698	768,848,703		115,327,305		884,176,008		890,034,149	13,037,500	42,676
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	10km - CTĐC PT	598,893,479		7,447,998	3,590,734	56,647,176	3,417,342	11,987,979	669,996,728		100,499,509		770,496,237		775,601,188	11,361,250	37,189

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	10km - CTĐC RPT	638,165,182		7,936,390	3,826,192	60,361,745	3,641,430	12,774,076	713,930,939		107,089,641		821,020,580		826,460,282	12,106,250	39,628
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	15km - CTĐC DG	589,075,553		7,325,898	3,531,869	55,718,534	3,361,320	11,791,455	659,013,174		98,851,976		757,865,150		762,886,413	11,175,000	36,580
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	15km - CTĐC TB	608,711,405		7,570,097	3,649,598	57,575,818	3,473,364	12,184,504	680,980,282		102,147,042		783,127,325		788,315,963	11,547,500	37,799
3.4.3	Tỷ lệ 1:2.000	báo cáo	15km - CTĐC PT	647,983,108		8,058,489	3,885,056	61,290,387	3,697,452	12,970,601	724,914,492		108,737,174		833,651,666		839,175,056	12,292,500	40,238
4	<b>TRỌNG SA - ĐỊA HOÁ</b>																		
4.1	<b>Ngoài trời</b>																		
4.1.1	<b>Trong sa và trầm tích dòng 1/50 000</b>																		
4.1.1.1	Trọng sa	Mẫu	ĐLT	291,123		9,781	2,965		5,774	3,188	309,642	86,700	77,411	396,342	387,053	397,920	388,594	5,787	42,129
4.1.1.1	Trọng sa	Mẫu	Mức độ đi lại trung bình	310,727		9,781	3,164		6,162	3,403	329,835	92,354	82,459	422,189	412,294	423,948	414,012	6,177	44,966
4.1.1.1	Trọng sa	Mẫu	ĐLK	351,406		9,781	3,579		6,969	3,848	371,735	104,086	92,934	475,821	464,668	477,956	466,754	6,985	50,853
4.1.1.1	Trọng sa	Mẫu	Mức độ đi lại rất kém	377,871		9,781	3,848		7,494	4,138	398,995	111,719	99,749	510,713	498,744	513,094	501,068	7,511	54,682
4.1.1.2	Trầm tích	Mẫu	ĐLT	487,165		9,385	3,844		5,584	4,182	505,977	141,674	126,494	647,651	632,471	650,350	635,107	9,684	70,498
4.1.1.2	Trầm tích	Mẫu	Mức độ đi lại trung bình	537,646		9,385	4,224		6,162	4,596	557,417	156,077	139,354	713,493	696,771	716,562	699,768	10,687	77,804
4.1.1.2	Trầm tích	Mẫu	ĐLK	606,751		9,385	4,773		6,954	5,193	627,863	175,802	156,966	803,664	784,829	807,272	788,352	12,061	87,804
4.1.1.2	Trầm tích	Mẫu	Mức độ đi lại rất kém	687,128		9,385	5,406		7,876	5,883	709,795	198,743	177,449	908,538	887,244	912,767	891,374	13,659	99,435
4.1.2	<b>Trọng sa chi tiết</b>																		
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLT-KC≤100m,10dm3	225,060		7,627	1,858		2,647	2,117	237,192	66,414	59,298	303,605	296,489	304,677	297,536	4,697	32,644
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLT-KC≤100m,20dm3	299,970		7,627	2,484		3,528	2,830	313,609	87,811	78,402	401,420	392,011	403,146	393,698	6,260	43,509
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLT-KC>100m,10dm3	250,762		7,627	2,074		2,949	2,363	263,412	73,755	65,853	337,168	329,265	338,465	330,532	5,233	36,372
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLT-KC>100m,20dm3	377,406		7,627	3,111		4,439	3,544	392,583	109,923	98,146	502,506	490,728	504,884	493,051	7,876	54,741
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC≤100m,10dm3	261,966		7,627	2,160		3,081	2,461	274,834	76,953	68,708	351,787	343,542	353,174	344,897	5,467	37,997
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC≤100m,20dm3	351,045		7,627	2,895		4,129	3,298	365,695	102,395	91,424	468,090	457,119	470,243	459,222	7,326	50,917
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC>100m,10dm3	290,084		7,627	2,398		3,412	2,732	303,521	84,986	75,880	388,507	379,401	390,143	380,999	6,054	42,075
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC>100m,20dm3	438,806		7,627	3,629		5,161	4,135	455,223	127,462	113,806	582,686	569,029	585,607	571,882	9,158	63,646



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,10dm3	299,970		7,627	2,484			3,528	2,830	313,609	87,811	78,402	401,420	392,011	403,146	393,698	6,260	43,509
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,20dm3	403,438		7,627	3,327			4,745	3,790	419,137	117,358	104,784	536,495	523,921	539,099	526,464	8,420	58,517
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC>100m,10dm3	331,164		7,627	2,722			3,895	3,101	345,408	96,714	86,352	442,122	431,760	444,093	433,685	6,911	48,034
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC>100m,20dm3	501,414		7,627	4,126			5,898	4,701	519,064	145,338	129,766	664,403	648,831	667,839	652,187	10,464	72,727
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC≤100m,10dm3	354,560		7,627	2,916			4,170	3,323	369,273	103,396	92,318	472,670	461,591	474,844	463,715	7,400	51,427
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC≤100m,20dm3	474,394		7,627	3,910			5,580	4,455	491,510	137,623	122,878	629,133	614,388	632,345	617,525	9,900	68,808
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC>100m,10dm3	390,038		7,627	3,219			4,588	3,667	405,471	113,532	101,368	519,003	506,838	521,494	509,272	8,140	56,573
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC>100m,20dm3	594,997		7,627	4,903			6,998	5,587	614,525	172,067	153,631	786,593	768,157	790,841	772,306	12,417	86,301
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLT-KC≤100m,10dm3	331,164		7,627	2,731			3,895	3,111	345,417	96,717	86,354	442,134	431,771	444,116	433,707	6,911	48,034
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLT-KC≤100m,20dm3	557,212		7,627	4,595			6,554	5,235	575,988	161,277	143,997	737,264	719,985	741,191	723,820	11,629	80,821
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	TB-KC≤100m,10dm3	390,038		7,627	3,216			4,588	3,664	405,468	113,531	101,367	518,999	506,835	521,488	509,266	8,140	56,573
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	TB-KC≤100m,20dm3	626,850		7,627	5,169			7,373	5,889	647,019	181,165	161,755	828,184	808,773	832,710	813,194	13,082	90,921
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,10dm3	444,298		7,627	3,664			5,226	4,174	460,814	129,028	115,204	589,842	576,018	592,798	578,904	9,272	64,443
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,20dm3	731,307		7,627	6,030			8,602	6,871	753,565	210,998	188,391	964,564	941,957	969,989	947,255	15,262	106,072
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	RK-KC≤100m,10dm3	531,839		7,627	4,385			6,255	4,997	550,107	154,030	137,527	704,137	687,634	707,846	691,256	11,099	77,141
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	RK-KC≤100m,20dm3	900,019		7,627	7,421			10,586	8,456	925,653	259,183	231,413	1,184,836	1,157,067	1,191,713	1,163,782	18,783	130,543
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLT - S 0,1m	32,361		5,958	278			1,309	413	39,906	11,174	9,977	51,080	49,883	50,702	49,514	667	4,701
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLT - S>0,1-0,3m	36,698		5,958	315			1,484	469	44,456	12,448	11,114	56,904	55,570	56,566	55,240	756	5,331
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLT - S>0,3-0,5m	44,538		5,958	383			1,801	569	52,680	14,751	13,170	67,431	65,851	67,165	65,591	918	6,469
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLTB - S 0,1m	40,785		5,958	350			1,650	521	48,743	13,648	12,186	62,391	60,929	62,091	60,635	841	5,924
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLTB - S >0,1-0,3m	45,706		5,958	393			1,849	584	53,905	15,094	13,476	68,999	67,382	68,743	67,132	942	6,639
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLTB - S >0,3-0,5m	53,546		5,958	460			2,166	684	62,130	17,396	15,532	79,526	77,662	79,343	77,483	1,104	7,778
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLk - S 0,1m	48,041		5,958	413			1,943	614	56,355	15,779	14,089	72,135	70,444	71,901	70,215	990	6,978
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLk - S >0,1-0,3m	62,471		5,958	537			2,527	798	71,492	20,018	17,873	91,510	89,365	91,408	89,265	1,288	9,074

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLk - S >0,3-0,5m	78,067		5,958	671			3,158	997	87,854	24,599	21,963	112,453	109,817	112,494	109,857	1,609	11,339
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLRK - S 0,1m	60,385		5,958	519			2,442	772	69,305	19,405	17,326	88,710	86,631	88,589	86,513	1,245	8,771
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLRK - S >0,1-0,3m	74,981		5,958	644			3,033	958	84,616	23,693	21,154	108,309	105,770	108,322	105,783	1,546	10,891
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLRK - S >0,3-0,5m	93,748		5,958	805			3,792	1,198	104,303	29,205	26,076	133,507	130,378	133,692	130,559	1,932	13,617
4.2	<b>Trong phòng</b>																			
4.2.1	Trong sa 1/50 000	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	107,221		3,021	434			3,086	612	113,761	17,064		130,825		130,799		2,279	17,271
4.2.1	Trong sa 1/50 000	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	93,198		3,021	377			2,683	532	99,279	14,892		114,171		114,109		1,981	15,013
4.2.1	Trong sa 1/50 000	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	79,822		3,021	324			2,308	457	85,475	12,821		98,296		98,202		1,696	12,858
4.2.2	Trầm tích dòng 1/50 000	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	101,396		2,663	410			2,916	578	107,386	16,108		123,493		123,488		2,155	16,333
4.2.2	Trầm tích dòng 1/50 000	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	88,236		2,663	357			2,536	503	93,792	14,069		107,861		107,822		1,875	14,213
4.2.2	Trầm tích dòng 1/50 000	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	75,292		2,663	307			2,162	427	80,424	12,064		92,488		92,414		1,600	12,128
4.2.3	Trọng sa chi tiết	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	91,737		2,547	373			2,654	526	97,311	14,597		111,908		111,891		1,960	14,856
4.2.3	Trọng sa chi tiết	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	79,774		2,547	325			2,307	458	84,953	12,743		97,696		97,648		1,704	12,919
4.2.3	Trọng sa chi tiết	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	68,186		2,547	279			1,967	389	72,979	10,947		83,926		83,847		1,457	11,042
4.2.4	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	83,422		2,311	339			2,412	478	88,485	13,273		101,758		101,743		1,782	13,510
4.2.4	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	72,531		2,311	295			2,098	416	77,235	11,585		88,821		88,778		1,550	11,746
4.2.4	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	61,480		2,311	254			1,788	353	65,834	9,875		75,709		75,638		1,313	9,956
5	<b>LẤY MẪU CÔNG TRÌNH</b>																			
5.1	<b>Ngoài trời</b>																			
5.1.1	<b>Lấy mẫu rãnh</b>																			
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 5x3cm	29,985		11,121	47			14,790	60	55,942	15,664	13,986	71,606	69,928	68,655	67,045	602	4,369
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 10x3cm	74,961		11,121	117			14,790	149	100,989	28,277	25,247	129,266	126,236	126,411	123,448	1,504	10,921
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 10x5cm	89,954		11,121	140			14,790	179	116,005	32,481	29,001	148,486	145,006	145,663	142,249	1,805	13,106
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 15x10cm	165,258		11,121	257			14,790	329	191,426	53,599	47,857	245,025	239,283	242,363	236,682	3,316	24,077

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 20x10cm	210,063		11,121	327		14,790	418	236,301	66,164	59,075	302,466	295,377	299,899	292,870	4,216	30,605
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 5x3cm	59,883		11,121	93		14,790	119	85,888	24,049	21,472	109,936	107,360	107,049	104,540	1,202	8,725
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 10x3cm	112,571		11,121	175		14,790	224	138,657	38,824	34,664	177,481	173,321	174,706	170,611	2,259	16,401
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 10x5cm	135,187		11,121	211		14,790	269	161,309	45,167	40,327	206,476	201,636	203,749	198,973	2,713	19,696
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 15x10cm	270,204		11,121	421		14,790	538	296,535	83,030	74,134	379,565	370,669	377,127	368,288	5,422	39,367
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 20x10cm	350,905		11,121	547		14,790	698	377,362	105,661	94,341	483,024	471,703	480,758	469,490	7,042	51,125
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 5x3cm	89,697		11,121	140		14,790	179	115,747	32,409	28,937	148,157	144,684	145,333	141,926	1,800	13,068
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 10x3cm	150,094		11,121	234		14,790	299	176,239	49,347	44,060	225,586	220,299	222,891	217,667	3,012	21,868
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 10x5cm	180,421		11,121	281		14,790	359	206,613	57,852	51,653	264,465	258,267	261,835	255,698	3,621	26,286
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 15x10cm	375,235		11,121	585		14,790	747	401,731	112,485	100,433	514,215	502,163	512,001	500,001	7,530	54,669
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 20x10cm	491,661		11,121	766		14,790	978	518,338	145,135	129,584	663,472	647,922	661,506	646,002	9,867	71,632
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 5x3cm	119,853		11,121	187		14,790	239	145,950	40,866	36,488	186,816	182,438	184,057	179,743	2,405	17,462
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 10x3cm	195,328		11,121	304		14,790	389	221,543	62,032	55,386	283,575	276,929	280,977	274,391	3,920	28,458
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 10x5cm	271,574		11,121	423		14,790	540	297,908	83,414	74,477	381,323	372,385	378,887	370,007	5,450	39,567
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 15x10cm	633,702		11,121	987		14,790	1,261	660,600	184,968	165,150	845,568	825,750	843,905	824,126	12,717	92,327
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 20x10cm	750,470		11,121	1,169		14,790	1,494	777,551	217,714	194,388	995,265	971,938	993,851	970,558	15,060	109,339
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 5x3cm	33,326		11,121	52		14,790	66	59,288	16,601	14,822	75,889	74,111	72,945	71,235	669	4,855
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 10x3cm	83,443		11,121	130		14,790	166	109,484	30,655	27,371	140,139	136,855	137,302	134,084	1,675	12,157
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 10x5cm	99,977		11,121	156		14,790	199	126,044	35,292	31,511	161,336	157,555	158,534	154,818	2,006	14,566
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 15x10cm	183,762		11,121	286		14,790	366	209,960	58,789	52,490	268,748	262,450	266,125	259,888	3,688	26,773
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 20x10cm	233,622		11,121	364		14,790	465	259,897	72,771	64,974	332,669	324,872	330,152	322,414	4,688	34,037
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 5x3cm	66,566		11,121	104		14,790	132	92,580	25,922	23,145	118,503	115,725	115,629	112,919	1,336	9,698
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 10x3cm	125,078		11,121	195		14,790	249	151,184	42,332	37,796	193,516	188,980	190,767	186,296	2,510	18,223
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 10x5cm	150,351		11,121	234		14,790	299	176,496	49,419	44,124	225,915	220,620	223,221	217,989	3,017	21,905

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 15x10cm	301,559		11,121	470			14,790	600	327,940	91,823	81,985	419,763	409,924	417,391	407,608	6,052	43,935
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 20x10cm	390,998		11,121	609			14,790	778	417,519	116,905	104,380	534,424	521,898	532,243	519,768	7,847	56,966
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 5x3cm	99,720		11,121	155			14,790	198	125,786	35,220	31,447	161,006	157,233	158,204	154,496	2,001	14,529
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 10x3cm	166,714		11,121	260			14,790	332	192,885	54,008	48,221	246,892	241,106	244,233	238,509	3,346	24,289
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 10x5cm	200,811		11,121	313			14,790	400	227,035	63,570	56,759	290,604	283,793	288,017	281,267	4,030	29,257
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 15x10cm	419,355		11,121	653			14,790	835	445,920	124,857	111,480	570,777	557,399	568,657	555,329	8,416	61,098
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 20x10cm	548,374		11,121	854			14,790	1,091	575,140	161,039	143,785	736,179	718,925	734,334	717,123	11,005	79,895
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 5x3cm	133,217		11,121	208			14,790	265	159,336	44,614	39,834	203,949	199,169	201,218	196,502	2,673	19,409
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 10x3cm	217,688		11,121	339			14,790	433	243,938	68,303	60,984	312,240	304,922	309,690	302,431	4,369	31,716
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 10x5cm	303,358		11,121	473			14,790	604	329,741	92,328	82,435	422,069	412,177	419,701	409,864	6,088	44,197
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 15x10cm	712,947		11,121	1,111			14,790	1,419	739,969	207,191	184,992	947,160	924,961	945,666	923,502	14,307	103,872
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 20x10cm	838,711		11,121	1,307			14,790	1,669	865,928	242,460	216,482	1,108,388	1,082,410	1,107,163	1,081,214	16,831	122,195
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKLMKR-I-IV	55,771		6,288	230			2,428	390	64,717	18,121	16,179	82,837	80,896	82,250	80,322	1,119	8,126
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKLMKR-V-VII	68,793		6,288	284			2,428	480	77,792	21,782	19,448	99,574	97,240	99,086	96,763	1,381	10,023
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKLMKR-VIII-X	91,667		6,288	378			2,428	640	100,761	28,213	25,190	128,973	125,951	128,661	125,645	1,840	13,355
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKNCNG-I-IV	61,854		6,288	255			2,428	432	70,824	19,831	17,706	90,655	88,530	90,114	88,002	1,241	9,012
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKNCNG-V-VII	76,332		6,288	315			2,428	534	85,363	23,902	21,341	109,264	106,703	108,834	106,283	1,532	11,121
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKNCNG-VIII-X	101,690		6,288	419			2,428	710	110,825	31,031	27,706	141,856	138,531	141,619	138,300	2,041	14,816
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKNCTD-I-IV	80,530		6,288	331			2,428	560	89,576	25,081	22,394	114,657	111,970	114,257	111,579	1,616	11,733
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKNCTD- V-VII	99,377		6,288	410			2,428	694	108,502	30,381	27,126	138,883	135,628	138,629	135,379	1,994	14,479
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKNCTD- VIII-X	131,932		6,288	545			2,428	923	141,193	39,534	35,298	180,726	176,491	180,723	176,488	2,648	19,222
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CDD≤ IV	54,602		9,658	305	391		4,622	4,430	69,578	19,482	17,394	89,060	86,972	92,472	90,304	1,322	9,598
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CDD -V-VII	76,259		9,658	423	543		4,622	6,153	91,505	25,621	22,876	117,126	114,381	122,511	119,640	1,846	13,405
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CDD -VIII-X	106,790		9,658	593	761		4,622	8,614	122,423	34,279	30,606	156,702	153,029	164,906	161,041	2,586	18,772

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp								
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CĐĐ -XI-XII	146,908		9,658	817	1,049	4,622	11,875	163,053	45,655	40,763	208,708	203,816	220,647	215,475	3,557	25,824
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-10dm3-ĐRĐG	173,124		8,939	632		2,428	724	185,122	51,834	46,281	236,957	231,403	236,402	230,862	3,449	25,244
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-10dm3-ĐRTB	231,299		8,939	845		2,428	967	243,510	68,183	60,877	311,693	304,387	311,397	304,099	4,607	33,727
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-10dm3-ĐRKK	309,023		8,939	1,129		2,428	1,292	321,518	90,025	80,379	411,543	401,897	411,592	401,945	6,156	45,060
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-20dm3-ĐRĐG	238,517		8,939	871		2,428	997	250,755	70,211	62,689	320,966	313,444	320,703	313,186	4,751	34,779
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-20dm3-ĐRTB	350,493		8,939	1,281		2,428	1,465	363,140	101,679	90,785	464,819	453,925	465,052	454,153	6,982	51,107
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-20dm3-ĐRKK	515,038		8,939	1,882		2,428	2,153	528,285	147,920	132,071	676,205	660,357	677,169	661,298	10,260	75,100
5.1.5	<b>Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ đồng mẫu của công trình khai đào</b>																		
5.1.5.1	Đãi toàn bộ đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR ĐG	566,658		19,062	3,208		45,322	5,720	634,250	177,590	158,562	811,840	792,812	810,631	791,632	11,826	82,191
5.1.5.1	Đãi toàn bộ đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR TB	707,581		19,062	4,006		56,593	7,143	787,242	220,428	196,811	1,007,670	984,053	1,006,712	983,117	14,767	102,631
5.1.5.1	Đãi toàn bộ đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR KK	887,717		19,062	5,026		71,001	8,962	982,805	275,185	245,701	1,257,990	1,228,506	1,257,353	1,227,884	18,526	128,759
5.1.5.2	Đãi một phần đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR ĐG	651,014		19,062	3,686		52,069	6,572	725,831	203,233	181,458	929,063	907,288	928,004	906,254	13,587	94,426
5.1.5.2	Đãi một phần đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR TB	791,718		19,062	4,482		63,322	7,992	878,584	246,004	219,646	1,124,588	1,098,230	1,123,780	1,097,441	16,523	114,835
5.1.5.2	Đãi một phần đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR KK	976,467		19,062	5,528		61,089	7,143	1,062,146	297,401	265,536	1,359,546	1,327,682	1,357,888	1,326,062	20,379	141,631
5.1.6	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ lõi khoan bờ rời	mẫu	DDM-1M	291,028		16,794	1,174		13,311	840	322,306	80,577		402,883		400,283		5,797	42,436
5.1.6	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ lõi khoan bờ rời	mẫu	DDM-0,5M	157,165		16,794	634		7,188	454	181,782	45,445		227,227		224,945		3,131	22,917
5.2	<b>Trong phòng</b>																		
5.2.1	<b>Lập tài liệu lấy mẫu</b>																		
5.2.1.1	Mẫu rãnh	mẫu	KKMĐ	78,505		2,063	301	2,157		428	83,026	12,454		95,480		95,454		1,593	12,713
5.2.1.2	Mẫu địa hoá điểm	mẫu	KKMĐ	39,253		2,063	151	1,078		214	42,544	6,382		48,926		48,805		797	6,357
5.2.1.3	Mẫu từ lõi khoan	mẫu	KKMĐ	38,140		2,063	181	1,294		257	41,678	6,252		47,929		47,828		956	7,628
5.2.1.4	Mẫu từ công trình khai đào	mẫu	KKMĐ	62,804		2,063	241	1,725		342	66,833	10,025		76,858		76,795		1,275	10,171
5.2.1.5	Mẫu trọng sa lõi khoan	mẫu	KKMĐ	74,410		2,063	271	1,941		385	78,685	11,803		90,488		90,444		1,510	12,050
5.2.2	<b>Xử lý kết quả phân tích mẫu</b>																		

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
5.2.2.1	Mẫu silicat	mẫu	KKMĐ	162,686		1,812	623	4,459			884	169,580	25,437		195,017		195,221		3,301	26,346
5.2.2.2	Mẫu địa hoá	mẫu	KKMĐ	112,703		1,812	433	3,097			614	118,044	17,707		135,750		135,834		2,287	18,251
5.2.2.3	Mẫu quang phổ	mẫu	KKMĐ	105,191		1,812	402	2,880			571	110,285	16,543		126,828		126,893		2,135	17,035
5.2.2.4	Mẫu trọng sa	mẫu	KKMĐ	103,807		1,812	398	2,849			565	108,866	16,330		125,196		125,258		2,107	16,811
6	<b>LẤY MẪU CƠ LÝ ĐÁ</b>																			
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷2m-IV-VI	419,784		127,343	2,059					549,185	153,772	137,296	702,957	686,481	687,899	671,777	8,424	612
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷2m-VII-VIII	599,691		127,343	2,899					729,933	204,381	182,483	934,314	912,416	919,159	897,616	12,035	874
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷2m-IX-X	908,103		127,343	4,436					1,039,882	291,167	259,971	1,331,049	1,299,853	1,315,715	1,284,878	18,224	1,323
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷4m-IV-VI	522,588		127,343	2,609					652,540	182,711	163,135	835,251	815,675	820,130	800,908	10,487	761
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷4m-VII-VIII	736,763		127,343	3,682					867,788	242,981	216,947	1,110,769	1,084,735	1,095,522	1,069,846	14,785	1,073
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷4m-IX-X	1,122,279		127,343	5,625					1,255,246	351,469	313,812	1,606,715	1,569,058	1,591,243	1,553,948	22,522	1,635
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷6m-IV-VI	582,557		127,343	2,899					712,799	199,584	178,200	912,383	890,999	897,227	876,199	11,691	849
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷6m-VII-VIII	582,557		127,343	4,088					713,988	199,917	178,497	913,904	892,485	898,611	877,549	11,691	849
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷6m-IX-X	582,557		127,343	6,263					716,162	200,525	179,041	916,688	895,203	901,141	880,021	11,691	849
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷8m-IV-VI	676,794		127,343	3,189					807,326	226,051	201,832	1,033,377	1,009,158	1,018,188	994,324	13,582	986
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷8m-VII-VIII	959,505		127,343	4,465					1,091,313	305,568	272,828	1,396,881	1,364,142	1,381,543	1,349,163	19,255	1,398
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷8m-IX-X	1,464,959		127,343	6,843					1,599,145	447,760	399,786	2,046,905	1,998,931	2,031,291	1,983,682	29,399	2,134
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CDD ≤ IV	305,318		80,708	1,226			1,210		387,253	108,431	96,813	495,684	484,066	487,558	476,130	7,393	537
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CĐĐ -V-VII	426,025		80,708	1,703			1,681		508,437	142,362	127,109	650,800	635,546	643,165	628,091	10,315	749
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CDD -VIII-X	596,436		80,708	2,385			2,353		679,529	190,268	169,882	869,797	849,411	862,865	842,642	14,442	1,048
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CDD -XI-XII	823,649		80,708	3,288			3,243		907,645	254,141	226,911	1,161,786	1,134,556	1,155,786	1,128,697	19,943	1,448
7	<b>ĐIỀU TRA ĐỊA CHẤT – KHOÁNG SẢN BIÊN</b>																			
7.1	<b>Ngoài trời</b>																			
7.1.1	<b>Điều tra ở độ sâu 0-10m nước tỷ lệ 1:500 000, 1:100 000 và 1:50 000</b>																			



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.1.1	Điều tra tỷ lệ 1:500 000 ở độ sâu 0-10m nước																			
7.1.1.1.1	Điều tra diện tích																			
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	99,878		4,331	856			468	949	105,533		26,383		131,916		132,355	1,730	14,494
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	141,567		4,331	1,214			663	1,344	147,774		36,944		184,718		185,543	2,452	20,544
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	183,276		4,331	1,571			859	1,741	190,037		47,509		237,546		238,759	3,174	26,597
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	111,674		4,331	957			523	1,061	117,485		29,371		146,856		147,404	1,934	16,206
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	157,490		4,331	1,350			738	1,496	163,909		40,977		204,886		205,859	2,727	22,854
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	203,241		4,331	1,742			952	1,930	210,267		52,567		262,833		264,231	3,520	29,494
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	128,879		4,331	1,105			604	1,224	134,918		33,730		168,648		169,355	2,232	18,702
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	179,746		4,331	1,541			842	1,707	186,460		46,615		233,075		234,255	3,113	26,084
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	230,454		4,331	1,976			1,079	2,189	237,840		59,460		297,300		298,951	3,991	33,443
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	71,971		3,248	453			332	611	76,005		19,001		95,006		95,244	1,297	10,395
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	102,012		3,248	642			471	866	106,373		26,593		132,966		133,457	1,839	14,734
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	132,068		3,248	831			609	1,121	136,757		34,189		170,946		171,689	2,380	19,075
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	80,471		3,248	506			371	683	84,597		21,149		105,746		106,056	1,450	11,622
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	113,486		3,248	714			524	963	117,972		29,493		147,465		148,052	2,045	16,391
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	146,454		3,248	922			676	1,243	151,300		37,825		189,125		189,989	2,640	21,152
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	92,869		3,248	585			428	788	97,130		24,283		121,413		121,827	1,674	13,413
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	129,524		3,248	815			598	1,099	134,185		33,546		167,731		168,453	2,335	18,707
7.1.1.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	166,063		3,248	1,045			766	1,409	171,123		42,781		213,904		214,933	2,993	23,985
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	71,971		3,248	500			332	614	76,052		19,013		95,065		95,301	1,297	10,395
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	102,012		3,248	709			471	870	106,440		26,610		133,050		133,537	1,839	14,734
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	132,068		3,248	918			609	1,126	136,843		34,211		171,054		171,793	2,380	19,075
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	80,471		3,248	559			371	686	84,650		21,163		105,813		106,120	1,450	11,622

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp									
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			(7)
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	113,486		3,248	789			524	967	118,047		29,512		147,558		148,142	2,045	16,391
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	146,454		3,248	1,018			676	1,248	151,396		37,849		189,245		190,105	2,640	21,152
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	92,869		3,248	646			428	792	97,191		24,298		121,489		121,900	1,674	13,413
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	129,524		3,248	900			598	1,104	134,270		33,567		167,837		168,555	2,335	18,707
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	166,063		3,248	1,155			766	1,416	171,232		42,808		214,040		215,064	2,993	23,985
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	53,357		2,165	244			196	194	55,962		13,991		69,953		69,879	865	7,800
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	75,627		2,165	346			278	276	78,417		19,604		98,021		98,019	1,226	11,056
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	97,910		2,165	447			360	357	100,883		25,221		126,103		126,173	1,587	14,314
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	59,658		2,165	273			219	217	62,316		15,579		77,895		77,841	967	8,722
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	84,134		2,165	385			309	307	86,993		21,748		108,742		108,767	1,364	12,300
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	108,575		2,165	496			399	396	111,636		27,909		139,545		139,649	1,760	15,873
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	68,849		2,165	315			253	251	71,583		17,896		89,478		89,454	1,116	10,065
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	96,024		2,165	439			353	350	98,981		24,745		123,726		123,790	1,556	14,038
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	123,113		2,165	563			453	449	126,294		31,573		157,867		158,017	1,995	17,998
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	35,169		1,083	510			196	68	36,958		9,239		46,197		46,072	432	5,275
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	49,849		1,083	723			278	96	51,932		12,983		64,915		64,788	613	7,477
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	64,535		1,083	936			360	124	66,914		16,728		83,642		83,514	793	9,680
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	39,323		1,083	570			219	76	41,195		10,299		51,494		51,368	483	5,898
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	55,455		1,083	804			309	107	57,652		14,413		72,064		71,937	682	8,318
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	71,565		1,083	1,037			399	138	74,085		18,521		92,606		92,477	880	10,735
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	45,381		1,083	658			253	87	47,375		11,844		59,218		59,092	558	6,807
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	63,292		1,083	918			353	122	65,646		16,411		82,057		81,929	778	9,494
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	81,148		1,083	1,176			453	156	83,859		20,965		104,824		104,694	998	12,172
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	71,971		2,165	791			332	199	75,260		18,815		94,075		93,929	1,297	10,395

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	102,012		2,165	1,122			471	282	105,770		26,442		132,212		132,107	1,839	14,734
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	132,068		2,165	1,452			609	365	136,295		34,074		170,369		170,305	2,380	19,075
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	80,471		2,165	885			371	222	83,893		20,973		104,866		104,732	1,450	11,622
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	113,486		2,165	1,248			524	314	117,423		29,356		146,779		146,690	2,045	16,391
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	146,454		2,165	1,610			676	405	150,906		37,726		188,632		188,588	2,640	21,152
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	92,869		2,165	1,021			428	257	96,484		24,121		120,605		120,488	1,674	13,413
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	129,524		2,165	1,424			598	358	133,711		33,428		167,139		167,071	2,335	18,707
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	166,063		2,165	1,826			766	459	170,821		42,705		213,526		213,509	2,993	23,985
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	53,357		3,248	397			332	611	57,334		14,333		71,667		71,912	865	7,800
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	75,627		3,248	563			471	866	79,909		19,977		99,886		100,386	1,226	11,056
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	97,910		3,248	728			609	1,121	102,496		25,624		128,119		128,874	1,587	14,314
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	59,658		3,248	444			371	683	63,721		15,930		79,652		79,969	967	8,722
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	84,134		3,248	626			524	963	88,532		22,133		110,665		111,262	1,364	12,300
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	108,575		3,248	808			676	1,243	113,307		28,327		141,634		142,511	1,760	15,873
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	68,849		3,248	512			428	788	73,038		18,260		91,298		91,720	1,116	10,065
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	96,024		3,248	714			598	1,099	100,584		25,146		125,730		126,463	1,556	14,038
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	123,113		3,248	916			766	1,409	128,043		32,011		160,054		161,097	1,995	17,998
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	71,971		3,248	852			264	416	76,335		19,084		95,419		95,399	1,297	10,395
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	102,012		3,248	1,208			374	590	106,842		26,710		133,552		133,677	1,839	14,734
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	132,068		3,248	1,564			484	764	137,364		34,341		171,705		171,974	2,380	19,075
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	80,471		3,248	953			295	466	84,967		21,242		106,209		106,230	1,450	11,622
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	113,486		3,248	1,344			416	657	118,494		29,623		148,117		148,297	2,045	16,391
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	146,454		3,248	1,735			536	847	151,973		37,993		189,967		190,305	2,640	21,152
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	92,869		3,248	1,100			340	537	97,557		24,389		121,947		122,027	1,674	13,413

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	129,524		3,248	1,534			474	749	134,780		33,695		168,475		168,732	2,335	18,707
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	166,063		3,248	1,967			608	961	171,887		42,972		214,858		215,291	2,993	23,985
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	71,971		3,248	655			332	6,352	76,207		19,052		95,259		101,998	1,297	10,395
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	102,012		3,248	929			471	9,004	106,660		26,665		133,324		143,030	1,839	14,734
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	132,068		3,248	1,202			609	11,656	137,128		34,282		171,410		184,083	2,380	19,075
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	80,471		3,248	733			371	7,102	84,823		21,206		106,029		113,608	1,450	11,622
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	113,486		3,248	1,033			524	10,016	118,291		29,573		147,864		158,703	2,045	16,391
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	146,454		3,248	1,333			676	12,926	151,712		37,928		189,639		203,733	2,640	21,152
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	92,869		3,248	846			428	8,197	97,391		24,348		121,739		130,542	1,674	13,413
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	129,524		3,248	1,179			598	11,432	134,549		33,637		168,186		180,608	2,335	18,707
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	166,063		3,248	1,512			766	14,657	171,590		42,897		214,487		230,517	2,993	23,985
7.1.1.1.2	<b>Điều tra bổ sung</b>																			
7.1.1.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCĐG	152,188		4,331	1,242			674	1,445	158,435		39,609		198,044		198,980	2,635	22,085
7.1.1.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCTB	168,697		4,331	1,377			748	1,602	175,153		43,788		218,941		220,031	2,921	24,481
7.1.1.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCPT	191,817		4,331	1,566			850	1,822	198,563		49,641		248,204		249,510	3,322	27,836
7.1.1.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCĐG	109,666		3,007	657			434	862	113,765		28,441		142,206		142,722	1,977	15,839
7.1.1.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCTB	121,562		3,007	729			481	955	125,780		31,445		157,225		157,833	2,191	17,557
7.1.1.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCPT	138,222		3,007	829			609	1,086	142,666		35,667		178,333		179,064	2,491	19,963
7.1.1.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCĐG	109,666		3,007	729			434	862	113,836		28,459		142,295		142,803	1,977	15,839
7.1.1.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCTB	121,562		3,007	805			481	955	125,856		31,464		157,320		157,920	2,191	17,557
7.1.1.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCPT	138,222		3,007	915			547	1,086	142,692		35,673		178,365		179,093	2,491	19,963
7.1.1.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCĐG	81,302		2,005	355			194	274	83,856		20,964		104,820		104,843	1,318	11,886
7.1.1.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCTB	90,121		2,005	392			215	304	92,734		23,183		115,917		115,967	1,461	13,175
7.1.1.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCPT	102,472		2,005	446			244	346	105,167		26,292		131,459		131,547	1,661	14,981

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCĐG	53,589		1,002	743			145	96	55,479		13,870		69,349		69,243	659	8,038
7.1.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCTB	59,402		1,002	820			161	106	61,386		15,346		76,732		76,628	730	8,910
7.1.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCPT	67,543		1,002	933			183	120	69,661		17,415		87,076		86,973	830	10,131
7.1.1.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCĐG	109,666		2,005	1,153			386	281	113,209		28,302		141,511		141,429	1,977	15,839
7.1.1.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCTB	121,562		2,005	1,273			427	311	125,268		31,317		156,585		156,519	2,191	17,557
7.1.1.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCPT	138,222		2,005	1,448			486	354	142,160		35,540		177,700		177,656	2,491	19,963
7.1.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCĐG	81,302		3,007	578			434	862	85,322		21,330		106,652		107,177	1,318	11,886
7.1.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCTB	90,121		3,007	639			481	955	94,249		23,562		117,811		118,430	1,461	13,175
7.1.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCPT	102,472		3,007	726			547	1,086	106,753		26,688		133,441		134,191	1,661	14,981
7.1.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCĐG	109,666		3,007	1,242			338	587	114,252		28,563		142,816		142,964	1,977	15,839
7.1.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCTB	121,562		3,007	1,371			374	651	126,315		31,579		157,894		158,096	2,191	17,557
7.1.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCPT	138,222		3,007	1,559			426	740	143,214		35,803		179,017		179,294	2,491	19,963
7.1.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCĐG	109,666		3,007	955			434	8,962	114,062		28,515		142,577		152,264	1,977	15,839
7.1.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCTB	121,562		3,007	1,054			481	9,934	126,105		31,526		157,631		168,407	2,191	17,557
7.1.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCPT	138,222		3,007	1,199			547	11,296	142,975		35,744		178,719		191,017	2,491	19,963
7.1.1.2	<b>Điều tra tỷ lệ 1:100 000 ở độ sâu 0-10m nước</b>																			
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐG-CTĐCĐG	293,196		10,908	2,776			1,944	2,784	308,824		77,206		386,031		387,427	5,077	42,548
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐG-CTĐCTB	323,762		10,908	3,066			2,147	3,075	339,882		84,970		424,852		426,523	5,607	46,983
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐG-CTĐCPT	409,845		10,908	3,881			2,717	3,892	427,351		106,838		534,189		536,631	7,097	59,476
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐTB-CTĐCĐG	313,934		10,908	2,973			2,081	2,981	329,896		82,474		412,370		413,952	5,436	45,557
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐTB-CTĐCTB	346,870		10,908	3,285			2,300	3,294	363,362		90,841		454,203		456,081	6,007	50,337
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐTB-CTĐCPT	439,856		10,908	4,165			2,916	4,177	457,845		114,461		572,306		575,017	7,617	63,831
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐKK-CTĐCĐG	353,767		10,908	3,350			2,345	3,360	370,371		92,593		462,963		464,903	6,126	51,338
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐLĐKK-CTĐCTB	390,992		10,908	3,702			2,592	3,713	408,195		102,049		510,243		512,516	6,771	56,740

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	496,907		10,908	4,705			3,294	4,719	515,815		128,954		644,768		647,990	8,605	72,110
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	211,275		7,575	1,486			1,545	1,660	221,882		55,471		277,353		278,040	3,808	30,515
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	233,300		7,575	1,641			1,706	1,833	244,223		61,056		305,279		306,127	4,205	33,696
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	295,332		7,575	2,078			2,160	2,321	307,145		76,786		383,931		385,231	5,323	42,655
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	226,219		7,575	1,592			1,655	1,778	237,040		59,260		296,300		297,096	4,077	32,673
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	249,952		7,575	1,759			1,828	1,964	261,114		65,279		326,393		327,362	4,505	36,101
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	316,957		7,575	2,230			2,318	2,491	329,080		82,270		411,351		412,809	5,713	45,778
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	254,922		7,575	1,794			1,864	2,003	266,155		66,539		332,694		333,700	4,595	36,819
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	281,746		7,575	1,982			2,061	2,214	293,364		73,341		366,705		367,907	5,078	40,693
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	358,068		7,575	2,519			2,619	2,814	370,781		92,695		463,476		465,235	6,454	51,716
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	211,275		7,575	1,624			1,545	1,660	222,020		55,505		277,525		278,196	3,808	30,515
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	233,300		7,575	1,795			1,706	1,833	244,377		61,094		305,471		306,301	4,205	33,696
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	295,332		7,575	2,272			2,160	2,321	307,339		76,835		384,174		385,452	5,323	42,655
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	226,219		7,575	1,741			1,655	1,778	237,189		59,297		296,486		297,265	4,077	32,673
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	249,952		7,575	1,923			1,828	1,964	261,279		65,320		326,598		327,549	4,505	36,101
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	316,957		7,575	2,439			2,318	2,491	329,289		82,322		411,611		413,046	5,713	45,778
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	254,922		7,575	1,961			1,864	2,003	266,323		66,581		332,904		333,891	4,595	36,819
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	281,746		7,575	2,168			2,061	2,214	293,550		73,387		366,937		368,117	5,078	40,693
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	358,068		7,575	2,755			2,619	2,814	371,017		92,754		463,771		465,503	6,454	51,716
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	156,631		5,050	763			1,147	528	163,590		40,898		204,488		204,301	2,539	22,899
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	172,959		5,050	842			1,266	584	180,118		45,029		225,147		225,001	2,803	25,286
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	218,947		5,050	1,066			1,603	739	226,666		56,666		283,332		283,298	3,549	32,009
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	167,709		5,050	817			1,228	566	174,804		43,701		218,504		218,345	2,718	24,518
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	185,304		5,050	902			1,357	625	192,613		48,153		240,767		240,650	3,003	27,091



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	234,979		5,050	1,144			1,720	793	242,893		60,723		303,617		303,622	3,809	34,353
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	188,989		5,050	920			1,384	638	196,343		49,086		245,428		245,321	3,063	27,629
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	208,875		5,050	1,017			1,529	705	216,471		54,118		270,589		270,531	3,385	30,536
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	265,457		5,050	1,292			1,943	896	273,743		68,436		342,178		342,258	4,302	38,808
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	103,241		2,525	1,607			1,147	184	108,519		27,130		135,649		135,261	1,269	15,486
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	114,003		2,525	1,775			1,266	203	119,569		29,892		149,462		149,062	1,402	17,100
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	144,315		2,525	2,247			1,603	257	150,690		37,672		188,362		187,932	1,774	21,647
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	110,543		2,525	1,721			1,228	197	116,016		29,004		145,020		144,624	1,359	16,581
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	122,140		2,525	1,902			1,357	218	127,923		31,981		159,904		159,496	1,502	18,321
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	154,882		2,525	2,411			1,720	276	161,539		40,385		201,924		201,483	1,904	23,232
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	124,569		2,525	1,939			1,384	222	130,417		32,604		163,021		162,611	1,532	18,685
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	137,676		2,525	2,143			1,529	245	143,874		35,968		179,842		179,419	1,693	20,651
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	174,971		2,525	2,724			1,943	312	182,164		45,541		227,705		227,244	2,151	26,245
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	238,552		7,575	2,533			1,545	541	250,205		62,551		312,756		312,052	3,808	34,932
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	263,421		7,575	2,797			1,706	597	275,499		68,875		344,374		343,685	4,205	38,573
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	333,460		7,575	3,541			2,160	756	346,736		86,684		433,420		432,776	5,323	48,830
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	255,424		7,575	2,712			1,655	579	267,366		66,841		334,207		333,514	4,077	37,403
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	282,222		7,575	2,997			1,828	640	294,622		73,656		368,278		367,601	4,505	41,327
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	357,878		7,575	3,800			2,318	811	371,571		92,893		464,464		463,835	5,713	52,405
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	287,834		7,575	3,056			1,864	653	300,330		75,082		375,412		374,739	4,595	42,148
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	318,121		7,575	3,378			2,061	721	331,134		82,784		413,918		413,264	5,078	46,583
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	404,296		7,575	4,293			2,619	917	418,783		104,696		523,478		522,879	6,454	59,202
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	156,631		2,525	1,262			1,545	1,660	161,963		40,491		202,454		203,736	2,539	22,899
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	172,959		2,525	1,393			1,706	1,833	178,584		44,646		223,230		224,676	2,803	25,286

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	218,947		2,525	1,764			2,160	2,321	225,396		56,349		281,744		283,651	3,549	32,009
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	167,709		2,525	1,351			1,655	1,778	173,240		43,310		216,550		217,943	2,718	24,518
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	185,304		2,525	1,493			1,828	1,964	191,150		47,788		238,938		240,507	3,003	27,091
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	234,979		2,525	1,893			2,318	2,491	241,715		60,429		302,144		304,211	3,809	34,353
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	188,989		2,525	1,522			1,864	2,003	194,901		48,725		243,626		245,232	3,063	27,629
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	208,875		2,525	1,682			2,061	2,214	215,143		53,786		268,929		270,735	3,385	30,536
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	265,457		2,525	2,138			2,619	2,814	272,739		68,185		340,924		343,295	4,302	38,808
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	211,275		7,575	2,668			1,344	1,132	222,863		55,716		278,579		278,554	3,808	30,515
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	233,300		7,575	2,946			1,484	1,250	245,306		61,327		306,633		306,694	4,205	33,696
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	295,332		7,575	3,730			1,879	1,582	308,516		77,129		385,645		385,950	5,323	42,655
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	226,219		7,575	2,857			1,439	1,212	238,090		59,522		297,612		297,646	4,077	32,673
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	249,952		7,575	3,157			1,590	1,339	262,275		65,569		327,843		327,970	4,505	36,101
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	316,957		7,575	4,003			2,017	1,698	330,552		82,638		413,190		413,580	5,713	45,778
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	254,922		7,575	3,220			1,622	1,365	267,339		66,835		334,174		334,320	4,595	36,819
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	281,746		7,575	3,558			1,793	1,509	294,672		73,668		368,340		368,592	5,078	40,693
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	358,068		7,575	4,522			2,278	1,918	372,443		93,111		465,554		466,106	6,454	51,716
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	211,275		7,575	2,062			1,545	17,266	222,458		55,614		278,072		296,428	3,808	30,515
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	233,300		7,575	2,277			1,706	19,066	244,859		61,215		306,074		326,432	4,205	33,696
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	295,332		7,575	2,883			2,160	24,135	307,950		76,987		384,937		410,936	5,323	42,655
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	226,219		7,575	2,208			1,655	18,487	237,656		59,414		297,071		316,785	4,077	32,673
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	249,952		7,575	2,440			1,828	20,427	261,795		65,449		327,244		349,117	4,505	36,101
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	316,957		7,575	3,094			2,318	25,903	329,944		82,486		412,431		440,395	5,713	45,778
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	254,922		7,575	2,488			1,864	20,833	266,850		66,713		333,563		355,887	4,595	36,819
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	281,746		7,575	2,750			2,061	23,025	294,132		73,533		367,665		392,429	5,078	40,693

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	358,068		7,575	3,495		2,619	29,263	371,757		92,939		464,696		496,399	6,454	51,716
7.1.1.3	Điều tra tỷ lệ 1:50 000 ở độ sâu 0-10m nước																		
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	947,611		37,226	8,973		13,657	8,999	1,007,466		251,867		1,259,333		1,262,785	16,410	137,514
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	1,032,677		37,226	9,778		14,883	9,807	1,094,564		273,641		1,368,205		1,372,344	17,883	149,859
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1,110,810		37,226	10,518		16,009	10,549	1,174,563		293,641		1,468,204		1,472,975	19,236	161,198
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	1,022,866		37,226	9,686		14,741	9,714	1,084,518		271,130		1,355,648		1,359,708	17,713	148,435
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	1,116,422		37,226	10,571		16,090	10,602	1,180,309		295,077		1,475,386		1,480,202	19,333	162,012
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1,200,361		37,226	11,366		17,300	11,399	1,266,253		316,563		1,582,816		1,588,310	20,787	174,193
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1,168,298		37,226	11,063		16,837	11,095	1,233,424		308,356		1,541,780		1,547,015	20,231	169,540
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1,278,193		37,226	12,103		18,421	12,139	1,345,943		336,486		1,682,429		1,688,552	22,135	185,488
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1,372,626		37,226	12,997		19,782	13,035	1,442,631		360,658		1,803,289		1,810,175	23,770	199,191
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	682,842		25,851	4,804		9,761	5,366	723,258		180,815		904,073		905,597	12,307	98,623
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	744,140		25,851	5,235		10,637	5,847	785,864		196,466		982,330		984,253	13,412	107,476
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	800,443		25,851	5,632		11,442	6,290	843,367		210,842		1,054,209		1,056,498	14,427	115,608
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	737,070		25,851	5,186		10,536	5,792	778,643		194,661		973,304		975,181	13,285	106,455
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	804,486		25,851	5,660		11,500	6,321	847,497		211,874		1,059,372		1,061,687	14,500	116,192
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	864,972		25,851	6,086		12,364	6,797	909,274		227,318		1,136,592		1,139,301	15,590	124,928
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	841,868		25,851	5,923		12,034	6,615	885,676		221,419		1,107,095		1,109,654	15,174	121,591
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	921,057		25,851	6,480		13,166	7,237	966,555		241,639		1,208,194		1,211,267	16,601	133,029
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	989,105		25,851	6,959		14,139	7,772	1,036,054		259,014		1,295,068		1,298,584	17,827	142,857
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	682,842		25,851	5,254		9,761	5,366	723,708		180,927		904,635		906,108	12,307	98,623
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	744,140		25,851	5,725		10,637	5,847	786,354		196,588		982,942		984,809	13,412	107,476
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	800,443		25,851	6,159		11,442	6,290	843,894		210,974		1,054,868		1,057,097	14,427	115,608
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	737,070		25,851	5,671		10,536	5,792	779,129		194,782		973,911		975,732	13,285	106,455

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	804,486		25,851	6,190			11,500	6,321	848,027		212,007		1,060,034		1,062,289	14,500	116,192
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	864,972		25,851	6,655			12,364	6,797	909,843		227,461		1,137,304		1,139,948	15,590	124,928
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	841,868		25,851	6,477			12,034	6,615	886,231		221,558		1,107,788		1,110,284	15,174	121,591
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	921,057		25,851	7,087			13,166	7,237	967,161		241,790		1,208,952		1,211,956	16,601	133,029
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	989,105		25,851	7,610			14,139	7,772	1,036,706		259,176		1,295,882		1,299,324	17,827	142,857
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	506,231		8,617	2,465			3,257	1,708	520,570		130,143		650,713		651,031	8,205	74,008
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	551,675		8,617	2,686			3,550	1,861	566,528		141,632		708,160		708,594	8,941	80,652
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	593,416		8,617	2,889			3,818	2,002	608,740		152,185		760,925		761,466	9,618	86,754
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	546,434		8,617	2,661			3,516	1,844	561,227		140,307		701,534		701,955	8,857	79,886
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	596,413		8,617	2,904			3,838	2,012	611,772		152,943		764,715		765,263	9,667	87,193
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	641,255		8,617	3,122			4,126	2,164	657,121		164,280		821,401		822,063	10,393	93,748
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	624,127		8,617	3,039			4,016	2,106	639,798		159,950		799,748		800,366	10,116	91,244
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	682,834		8,617	3,325			4,394	2,304	699,170		174,792		873,962		874,730	11,067	99,827
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	733,282		8,617	3,570			4,718	2,474	750,188		187,547		937,735		938,632	11,885	107,202
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	333,674		17,234	5,195			5,865	595	361,967		90,492		452,459		449,933	4,102	50,050
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	363,627		17,234	5,661			6,391	648	392,914		98,228		491,142		488,564	4,471	54,543
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	391,140		17,234	6,089			6,875	697	421,338		105,335		526,673		524,046	4,809	58,670
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	360,172		17,234	5,607			6,331	642	389,344		97,336		486,681		484,108	4,428	54,025
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	393,116		17,234	6,120			6,910	701	423,380		105,845		529,224		526,595	4,833	58,966
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	422,672		17,234	6,580			7,429	754	453,916		113,479		567,395		564,714	5,197	63,400
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	411,382		17,234	6,405			7,231	733	442,252		110,563		552,815		550,153	5,058	61,706
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	450,078		17,234	7,007			7,911	802	482,230		120,558		602,788		600,059	5,534	67,510
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	483,330		17,234	7,525			8,495	862	516,585		129,146		645,731		642,944	5,942	72,498
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	771,000		25,851	8,186			9,761	1,748	814,798		203,700		1,018,498		1,015,527	12,307	112,900

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	840,212		25,851	8,921			10,637	1,905	885,621		221,405		1,107,026		1,104,050	13,412	123,035
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	903,783		25,851	9,596			11,442	2,049	950,673		237,668		1,188,341		1,185,360	14,427	132,344
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	832,229		25,851	8,836			10,536	1,887	877,453		219,363		1,096,816		1,093,841	13,285	121,866
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	908,349		25,851	9,645			11,500	2,059	955,345		238,836		1,194,181		1,191,200	14,500	133,012
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	976,644		25,851	10,370			12,364	2,214	1,025,229		256,307		1,281,537		1,278,551	15,590	143,013
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	950,557		25,851	10,093			12,034	2,155	998,535		249,634		1,248,168		1,245,185	15,174	139,193
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1,039,970		25,851	11,042			13,166	2,358	1,090,029		272,507		1,362,537		1,359,547	16,601	152,286
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1,116,803		25,851	11,858			14,139	2,532	1,168,651		292,163		1,460,814		1,457,819	17,827	163,537
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	506,231		17,234	4,094			7,153	5,366	534,713		133,678		668,391		671,265	8,205	74,008
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	551,675		17,234	4,462			7,795	5,847	581,166		145,292		726,458		729,764	8,941	80,652
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	593,416		17,234	4,799			8,385	6,290	623,834		155,959		779,793		783,497	9,618	86,754
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	546,434		17,234	4,419			7,721	5,792	575,809		143,952		719,761		723,017	8,857	79,886
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	596,413		17,234	4,824			8,428	6,321	626,899		156,725		783,623		787,356	9,667	87,193
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	641,255		17,234	5,186			9,061	6,797	672,737		168,184		840,921		845,080	10,393	93,748
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	624,127		17,234	5,048			8,819	6,615	655,228		163,807		819,035		823,031	10,116	91,244
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	682,834		17,234	5,523			9,649	7,237	715,240		178,810		894,050		898,605	11,067	99,827
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	733,282		17,234	5,931			10,362	7,772	766,809		191,702		958,511		963,546	11,885	107,202
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLĐG-CTĐCĐG	682,842		25,851	8,624			9,111	3,658	726,429		181,607		908,036		907,258	12,307	98,623
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLĐG-CTĐCTB	744,140		25,851	9,398			9,929	3,986	789,319		197,330		986,648		986,063	13,412	107,476
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLĐG-CTĐCPT	800,443		25,851	10,109			10,680	4,287	847,084		211,771		1,058,854		1,058,446	14,427	115,608
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLTB-CTĐCĐG	737,070		25,851	9,309			9,835	3,948	782,065		195,516		977,581		976,974	13,285	106,455
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLTB-CTĐCTB	804,486		25,851	10,160			10,734	4,309	851,232		212,808		1,064,040		1,063,645	14,500	116,192
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLTB-CTĐCPT	864,972		25,851	10,924			11,541	4,633	913,289		228,322		1,141,612		1,141,405	15,590	124,928
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLKK-CTĐCĐG	841,868		25,851	10,632			11,233	4,509	889,585		222,396		1,111,981		1,111,702	15,174	121,591

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLKK-CTĐCTB	921,057		25,851	11,633			12,290	4,934	970,831		242,708		1,213,539		1,213,508	16,601	133,029
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLKK-CTĐCPT	989,105		25,851	12,492			13,198	5,298	1,040,646		260,162		1,300,808		1,300,991	17,827	142,857
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLĐG-CTĐCĐG	682,842		25,851	6,666			9,761	55,804	725,120		181,280		906,400		965,029	12,307	98,623
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLĐG-CTĐCTB	744,140		25,851	7,264			10,637	60,814	787,892		196,973		984,865		1,049,019	13,412	107,476
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLĐG-CTĐCPT	800,443		25,851	7,814			11,442	65,415	845,549		211,387		1,056,937		1,126,165	14,427	115,608
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLTB-CTĐCĐG	737,070		25,851	7,195			10,536	60,236	780,652		195,163		975,816		1,039,332	13,285	106,455
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLTB-CTĐCTB	804,486		25,851	7,853			11,500	65,745	849,690		212,423		1,062,113		1,131,706	14,500	116,192
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLTB-CTĐCPT	864,972		25,851	8,443			12,364	70,688	911,631		227,908		1,139,539		1,214,584	15,590	124,928
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLKK-CTĐCĐG	841,868		25,851	8,218			12,034	68,800	887,971		221,993		1,109,964		1,182,927	15,174	121,591
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLKK-CTĐCTB	921,057		25,851	8,991			13,166	75,272	969,066		242,266		1,211,332		1,291,432	16,601	133,029
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLKK-CTĐCPT	989,105		25,851	9,655			14,139	80,833	1,038,751		259,688		1,298,438		1,384,672	17,827	142,857
7.1.2	<b>Điều tra ở độ sâu 10-100m nước tỷ lệ 1:500 000, 1:100 000 và 1:50 000</b>																			
7.1.2.1	<b>Điều tra tỷ lệ 1:500 000 ở độ sâu 10-30m nước</b>																			
7.1.2.1.1	<b>Điều tra diện tích</b>																			
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLĐG-CTĐCĐG	47,773		1,319	429			420	909	49,941		12,485		62,426		63,214	900	6,826
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLĐG-CTĐCTB	62,209		1,319	558			524	1,182	64,610		16,152		80,762		81,834	1,172	8,888
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLĐG-CTĐCPT	67,959		1,319	613			569	1,299	70,460		17,615		88,075		89,268	1,280	9,710
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLTB-CTĐCĐG	52,590		1,319	472			455	1,000	54,835		13,709		68,544		69,426	991	7,514
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLTB-CTĐCTB	68,139		1,319	613			569	1,299	70,640		17,660		88,300		89,493	1,284	9,736
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLTB-CTĐCPT	74,232		1,319	668			613	1,416	76,833		19,208		96,041		97,355	1,398	10,606
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLKK-CTĐCĐG	58,398		1,319	527			499	1,117	60,743		15,186		75,929		76,932	1,100	8,344
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLKK-CTĐCTB	75,245		1,319	674			618	1,429	77,857		19,464		97,321		98,649	1,417	10,751
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất		MĐDLKK-CTĐCPT	82,042		1,319	736			668	1,559	84,765		21,191		105,956		107,419	1,545	11,722
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố khoáng chính		MĐDLĐG-CTĐCĐG	25,983		659	241			245	545	27,128		6,782		33,910		34,400	450	3,771



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLĐG-CTĐCTB	33,835		659	313			308	709	35,115		8,779		43,893		44,554	586	4,910
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLĐG-CTĐCPT	36,962		659	344			334	779	38,300		9,575		47,875		48,608	640	5,364
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLTB-CTĐCĐG	28,603		659	265			266	600	29,793		7,448		37,241		37,788	495	4,151
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLTB-CTĐCTB	37,060		659	344			334	779	38,398		9,599		47,997		48,730	642	5,378
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLTB-CTĐCPT	40,374		659	375			361	849	41,770		10,442		52,212		53,018	699	5,859
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLKK-CTĐCĐG	31,761		659	296			293	670	33,010		8,252		41,262		41,881	550	4,609
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLKK-CTĐCTB	40,925		659	379			364	856	42,327		10,582		52,909		53,723	709	5,939
7.1.2.1.1.2	Bản đồ dự thường các nguyên tố quặng chính		MĐDLKK-CTĐCPT	44,621		659	413			394	934	46,088		11,522		57,610		58,505	773	6,475
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLĐG-CTĐCĐG	25,983		659	263			245	545	27,150		6,788		33,938		34,425	450	3,771
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLĐG-CTĐCTB	33,835		659	341			308	709	35,143		8,786		43,929		44,586	586	4,910
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLĐG-CTĐCPT	36,962		659	375			334	779	38,331		9,583		47,914		48,643	640	5,364
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLTB-CTĐCĐG	28,603		659	289			266	600	29,817		7,454		37,271		37,815	495	4,151
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLTB-CTĐCTB	37,060		659	375			334	779	38,429		9,607		48,036		48,766	642	5,378
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLTB-CTĐCPT	40,374		659	409			361	849	41,803		10,451		52,254		53,057	699	5,859
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLKK-CTĐCĐG	31,761		659	323			293	670	33,036		8,259		41,295		41,912	550	4,609
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLKK-CTĐCTB	40,925		659	413			364	856	42,361		10,590		52,951		53,762	709	5,939
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa		MĐDLKK-CTĐCPT	44,621		659	450			394	934	46,125		11,531		57,656		58,548	773	6,475
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLĐG-CTĐCĐG	13,881		330	242			88	180	14,540		3,635		18,175		18,305	225	2,029
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLĐG-CTĐCTB	18,075		330	314			109	234	18,828		4,707		23,535		23,716	293	2,642
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLĐG-CTĐCPT	19,746		330	345			118	257	20,539		5,135		25,674		25,876	320	2,887
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLTB-CTĐCĐG	15,280		330	266			95	198	15,971		3,993		19,963		20,110	248	2,234
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLTB-CTĐCTB	19,798		330	345			118	257	20,591		5,148		25,739		25,941	321	2,894
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLTB-CTĐCPT	21,568		330	376			127	280	22,402		5,600		28,002		28,226	350	3,153
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐDLKK-CTĐCĐG	16,968		330	297			104	221	17,698		4,425		22,123		22,291	275	2,481

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp									
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			(7)
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐĐLKK-CTĐCTB	21,863		330	380			128	283	22,700		5,675		28,375		28,602	354	3,196
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn		MĐĐLKK-CTĐCPT	23,838		330	414			138	309	24,720		6,180		30,900		31,150	386	3,485
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLĐG-CTĐCĐG	16,409		328	160			88	106	16,986		4,246		21,232		21,287	225	2,439
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLĐG-CTĐCTB	21,367		328	209			109	137	22,013		5,503		27,517		27,600	293	3,176
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLĐG-CTĐCPT	23,342		328	229			118	151	24,018		6,004		30,022		30,118	320	3,469
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLTB-CTĐCĐG	18,063		328	176			95	116	18,663		4,666		23,329		23,393	248	2,685
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLTB-CTĐCTB	23,404		328	229			118	151	24,080		6,020		30,100		30,195	321	3,478
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLTB-CTĐCPT	25,497		328	250			127	165	26,202		6,551		32,753		32,860	350	3,789
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLKK-CTĐCĐG	20,058		328	197			104	130	20,688		5,172		25,860		25,936	275	2,981
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLKK-CTĐCTB	25,845		328	252			128	166	26,554		6,638		33,192		33,300	354	3,841
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo		MĐĐLKK-CTĐCPT	28,180		328	275			138	181	28,921		7,230		36,151		36,273	386	4,188
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLĐG-CTĐCĐG	21,140		501	127			265	33	22,034		5,508		27,542		27,478	337	3,096
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLĐG-CTĐCTB	27,529		501	165			336	43	28,531		7,133		35,664		35,599	439	4,031
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLĐG-CTĐCPT	30,073		501	182			366	47	31,122		7,781		38,903		38,838	480	4,404
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLTB-CTĐCĐG	23,272		501	140			288	36	24,201		6,050		30,252		30,188	371	3,408
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLTB-CTĐCTB	30,153		501	182			366	47	31,202		7,800		39,002		38,937	481	4,415
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLTB-CTĐCPT	32,849		501	198			397	51	33,945		8,486		42,431		42,366	524	4,810
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLKK-CTĐCĐG	25,842		501	156			319	41	26,818		6,705		33,523		33,458	413	3,784
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLKK-CTĐCTB	33,297		501	200			400	52	34,399		8,600		42,998		42,932	532	4,876
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực		MĐĐLKK-CTĐCPT	36,305		501	218			434	57	37,458		9,365		46,823		46,757	580	5,316
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐĐLĐG-CTĐCĐG	18,723		501	277			265	223	19,766		4,941		24,707		24,842	337	2,704
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐĐLĐG-CTĐCTB	24,381		501	360			336	290	25,578		6,394		31,972		32,166	439	3,521
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐĐLĐG-CTĐCPT	26,634		501	395			366	318	27,897		6,974		34,871		35,090	480	3,847
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐĐLTB-CTĐCĐG	20,611		501	304			288	245	21,705		5,426		27,131		27,286	371	2,977

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐDLTB-CTĐCTB	26,705		501	395			366	318	27,968		6,992		34,960		35,178	481	3,857
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐDLTB-CTĐCPT	29,093		501	431			397	347	30,422		7,605		38,027		38,271	524	4,202
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐDLKK-CTĐCĐG	22,887		501	340			319	274	24,047		6,012		30,059		30,239	413	3,306
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐDLKK-CTĐCTB	29,490		501	435			400	350	30,826		7,707		38,533		38,779	532	4,259
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực		MĐDLKK-CTĐCPT	32,154		501	474			434	382	33,563		8,391		41,954		42,229	580	4,644
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLĐG-CTĐCĐG	21,140		501	214			265	223	22,120		5,530		27,651		27,793	337	3,096
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLĐG-CTĐCTB	27,529		501	278			336	290	28,644		7,161		35,805		36,008	439	4,031
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLĐG-CTĐCPT	30,073		501	306			366	318	31,246		7,812		39,058		39,287	480	4,404
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLTB-CTĐCĐG	23,272		501	236			288	245	24,297		6,074		30,371		30,534	371	3,408
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLTB-CTĐCTB	30,153		501	306			366	318	31,326		7,832		39,158		39,386	481	4,415
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLTB-CTĐCPT	32,849		501	333			397	347	34,080		8,520		42,601		42,855	524	4,810
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLKK-CTĐCĐG	25,842		501	263			319	274	26,925		6,731		33,656		33,845	413	3,784
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLKK-CTĐCTB	33,297		501	336			400	350	34,535		8,634		43,169		43,427	532	4,876
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường		MĐDLKK-CTĐCPT	36,305		501	367			434	382	37,607		9,402		47,009		47,296	580	5,316
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLĐG-CTĐCĐG	25,983		659	482			323	2,522	27,447		6,862		34,309		37,010	450	3,771
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLĐG-CTĐCTB	33,835		659	626			409	3,279	35,530		8,882		44,412		47,946	586	4,910
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLĐG-CTĐCPT	36,962		659	688			446	3,603	38,756		9,689		48,445		52,336	640	5,364
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLTB-CTĐCĐG	28,603		659	530			352	2,775	30,144		7,536		37,680		40,658	495	4,151
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLTB-CTĐCTB	37,060		659	688			446	3,603	38,854		9,713		48,567		52,458	642	5,378
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLTB-CTĐCPT	40,374		659	750			483	3,928	42,266		10,567		52,833		57,082	699	5,859
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLKK-CTĐCĐG	31,761		659	592			389	3,099	33,402		8,350		41,752		45,088	550	4,609
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLKK-CTĐCTB	40,925		659	757			487	3,964	42,828		10,707		53,535		57,824	709	5,939
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma		MĐDLKK-CTĐCPT	44,621		659	826			528	4,324	46,635		11,659		58,294		62,979	773	6,475
7.1.2.1.2	<b>Điều tra bổ sung</b>																			

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCĐG	79,919		1,319	717			653	1,520	82,608		20,652		103,260		104,683	1,505	11,419
7.1.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCTB	82,657		1,319	742			673	1,572	85,391		21,348		106,738		108,215	1,557	11,810
7.1.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCPT	85,971		1,319	772			698	1,637	88,760		22,190		110,950		112,494	1,619	12,283
7.1.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCĐG	43,466		659	403			385	911	44,914		11,228		56,142		57,013	753	6,308
7.1.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCTB	44,956		659	417			397	942	46,429		11,607		58,036		58,940	779	6,524
7.1.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCPT	46,758		659	434			412	981	48,263		12,066		60,329		61,273	810	6,785
7.1.2.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCĐG	43,466		659	439			385	911	44,950		11,238		56,188		57,055	753	6,308
7.1.2.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCTB	44,956		659	454			397	942	46,466		11,617		58,083		58,982	779	6,524
7.1.2.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCPT	46,758		659	473			412	981	48,302		12,076		60,378		61,317	810	6,785
7.1.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCĐG	23,221		330	404			135	301	24,089		6,022		30,112		30,355	376	3,395
7.1.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCTB	24,016		330	418			139	311	24,903		6,226		31,129		31,382	389	3,511
7.1.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCPT	24,979		330	435			144	324	25,888		6,472		32,360		32,625	405	3,652
7.1.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCĐG	27,450		330	268			135	177	28,183		7,046		35,229		35,347	376	4,080
7.1.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCTB	28,391		330	277			139	183	29,137		7,284		36,421		36,544	389	4,219
7.1.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCPT	29,529		330	289			144	190	30,291		7,573		37,864		37,994	405	4,389
7.1.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCĐG	35,365		501	213			424	55	36,503		9,126		45,629		45,563	565	5,179
7.1.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCTB	36,577		501	220			438	57	37,736		9,434		47,170		47,103	584	5,356
7.1.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCPT	38,043		501	229			454	59	39,228		9,807		49,035		48,968	607	5,571
7.1.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCĐG	31,322		501	462			424	373	32,709		8,177		40,887		41,153	565	4,524
7.1.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCTB	32,395		501	478			438	385	33,812		8,453		42,265		42,542	584	4,679
7.1.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCPT	33,693		501	498			454	401	35,147		8,787		43,934		44,225	607	4,866
7.1.2.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCĐG	35,365		501	358			424	373	36,648		9,162		45,811		46,088	565	5,179
7.1.2.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCTB	36,577		501	370			438	385	37,886		9,471		47,357		47,647	584	5,356
7.1.2.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCPT	38,043		501	385			454	401	39,384		9,846		49,231		49,534	607	5,571

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.1.2.9	Bản đồ địa thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCĐG	43,466		659	805			516	4,216	45,447		11,362		56,809		61,375	753	6,308
7.1.2.1.2.9	Bản đồ địa thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCTB	44,956		659	833			532	4,360	46,980		11,745		58,725		63,450	779	6,524
7.1.2.1.2.9	Bản đồ địa thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCPT	46,758		659	867			553	4,540	48,837		12,209		61,047		65,970	810	6,785
7.1.2.2	<b>Điều tra tỷ lệ 1:100 000 ở độ sâu 10-30m nước</b>																			
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	270,523		7,814	2,703			2,386	5,157	283,425		70,856		354,281		358,681	5,096	38,652
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	305,822		7,814	3,055			2,643	5,830	319,335		79,834		399,168		404,263	5,761	43,695
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	346,850		7,814	3,465			2,942	6,613	361,071		90,268		451,338		457,241	6,534	49,557
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	287,444		7,814	2,872			2,509	5,480	300,639		75,160		375,799		380,531	5,415	41,069
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	324,732		7,814	3,244			2,781	6,191	338,571		84,643		423,214		428,681	6,117	46,397
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	367,890		7,814	3,675			3,095	7,014	382,475		95,619		478,094		484,411	6,930	52,563
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	307,026		7,814	3,067			2,652	5,853	320,559		80,140		400,699		405,818	5,783	43,867
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	346,445		7,814	3,461			2,939	6,605	360,659		90,165		450,824		456,719	6,526	49,499
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	392,126		7,814	3,917			3,272	7,476	407,129		101,782		508,912		515,707	7,386	56,026
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	147,132		3,618	1,526			1,391	3,091	153,667		38,417		192,084		194,857	2,548	21,351
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	166,331		3,618	1,725			1,546	3,495	173,220		43,305		216,525		219,715	2,880	24,137
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	188,645		3,618	1,957			1,726	3,963	195,945		48,986		244,931		248,608	3,267	27,376
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	156,336		3,618	1,622			1,465	3,285	163,040		40,760		203,800		206,773	2,707	22,687
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	176,616		3,618	1,832			1,629	3,711	183,694		45,923		229,617		233,032	3,058	25,630
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	200,089		3,618	2,075			1,818	4,204	207,599		51,900		259,499		263,425	3,465	29,036
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	166,986		3,618	1,732			1,551	3,508	173,887		43,472		217,358		220,563	2,892	24,233
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	188,425		3,618	1,954			1,724	3,959	195,721		48,930		244,651		248,323	3,263	27,344
7.1.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	213,270		3,618	2,212			1,924	4,481	221,024		55,256		276,279		280,492	3,693	30,949
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	147,132		3,618	1,652			1,391	3,091	153,794		38,448		192,242		195,000	2,548	21,351
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	166,331		3,618	1,868			1,546	3,495	173,363		43,341		216,703		219,877	2,880	24,137

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	188,645		3,618	2,119			1,726	3,963	196,107		49,027		245,133		248,792	3,267	27,376
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	156,336		3,618	1,756			1,465	3,285	163,174		40,794		203,968		206,926	2,707	22,687
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	176,616		3,618	1,983			1,629	3,711	183,845		45,961		229,807		233,204	3,058	25,630
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	200,089		3,618	2,247			1,818	4,204	207,771		51,943		259,714		263,620	3,465	29,036
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	166,986		3,618	1,875			1,551	3,508	174,030		43,508		217,538		220,726	2,892	24,233
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	188,425		3,618	2,116			1,724	3,959	195,882		48,971		244,853		248,506	3,263	27,344
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	213,270		3,618	2,395			1,924	4,481	221,206		55,302		276,508		280,700	3,693	30,949
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	78,601		1,809	1,499			501	1,021	82,409		20,602		103,011		103,740	1,274	11,491
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	88,857		1,809	1,694			552	1,155	92,912		23,228		116,141		116,993	1,440	12,990
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	100,778		1,809	1,921			613	1,309	105,120		26,280		131,401		132,396	1,633	14,733
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	83,517		1,809	1,592			525	1,085	87,444		21,861		109,305		110,093	1,354	12,210
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	94,351		1,809	1,799			580	1,226	98,539		24,635		123,174		124,092	1,529	13,794
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	106,891		1,809	2,038			643	1,389	111,381		27,845		139,227		140,296	1,732	15,627
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	89,207		1,809	1,701			554	1,159	93,271		23,318		116,588		117,445	1,446	13,042
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	100,660		1,809	1,919			612	1,308	105,000		26,250		131,250		132,244	1,631	14,716
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	113,933		1,809	2,172			679	1,480	118,593		29,648		148,241		149,395	1,847	16,656
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	92,918		1,809	995			501	599	96,222		24,056		120,278		120,584	1,274	13,810
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	105,043		1,809	1,124			552	678	108,528		27,132		135,660		136,035	1,440	15,612
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	119,135		1,809	1,275			613	769	122,831		30,708		153,539		153,993	1,633	17,706
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	98,730		1,809	1,057			525	637	102,121		25,530		127,652		127,991	1,354	14,673
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	111,538		1,809	1,194			580	720	115,120		28,780		143,901		144,312	1,529	16,577
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	126,362		1,809	1,353			643	815	130,166		32,542		162,708		163,203	1,732	18,780
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	105,456		1,809	1,129			554	680	108,948		27,237		136,185		136,562	1,446	15,673
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	118,996		1,809	1,274			612	768	122,690		30,673		153,363		153,816	1,631	17,685



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	134,686		1,809	1,442			679	869	138,615		34,654		173,269		173,811	1,847	20,017
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	147,132		2,749	819			1,503	187	152,204		38,051		190,255		189,893	2,548	21,351
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	166,331		2,749	926			1,679	212	171,685		42,921		214,606		214,240	2,880	24,137
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	188,645		2,749	1,050			1,883	240	194,327		48,582		242,909		242,538	3,267	27,376
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	156,336		2,749	870			1,587	199	161,543		40,386		201,928		201,564	2,707	22,687
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	176,616		2,749	983			1,773	225	182,121		45,530		227,651		227,283	3,058	25,630
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	200,089		2,749	1,114			1,987	255	205,939		51,485		257,424		257,051	3,465	29,036
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	166,986		2,749	930			1,685	213	172,350		43,087		215,437		215,071	2,892	24,233
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	188,425		2,749	1,049			1,881	240	194,104		48,526		242,630		242,259	3,263	27,344
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	213,270		2,749	1,187			2,108	271	219,315		54,829		274,143		273,767	3,693	30,949
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	78,601		2,749	809			1,503	1,264	83,662		20,915		104,577		105,441	1,274	11,491
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	88,857		2,749	914			1,679	1,429	94,199		23,550		117,749		118,768	1,440	12,990
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	100,778		2,749	1,037			1,883	1,621	106,447		26,612		133,058		134,258	1,633	14,733
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	83,517		2,749	859			1,587	1,343	88,713		22,178		110,892		111,829	1,354	12,210
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	94,351		2,749	971			1,773	1,518	99,844		24,961		124,805		125,907	1,529	13,794
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	106,891		2,749	1,100			1,987	1,719	112,728		28,182		140,909		142,202	1,732	15,627
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	89,207		2,749	918			1,685	1,435	94,559		23,640		118,198		119,223	1,446	13,042
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	100,660		2,749	1,036			1,881	1,619	106,326		26,581		132,907		134,105	1,631	14,716
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	113,933		2,749	1,172			2,108	1,833	119,962		29,991		149,953		151,352	1,847	16,656
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	119,711		2,749	1,336			1,503	1,264	125,299		31,325		156,624		157,427	1,911	17,530
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	135,331		2,749	1,511			1,679	1,429	141,270		35,317		176,587		177,538	2,160	19,817
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	153,486		2,749	1,713			1,883	1,621	159,832		39,958		199,790		200,912	2,450	22,475
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	127,199		2,749	1,420			1,587	1,343	132,955		33,239		166,194		167,068	2,030	18,626
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	143,699		2,749	1,604			1,773	1,518	149,825		37,456		187,281		188,312	2,294	21,042

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	162,797		2,749	1,817			1,987	1,719	169,351		42,338		211,689		212,900	2,599	23,839
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	135,864		2,749	1,517			1,685	1,435	141,815		35,454		177,268		178,224	2,169	19,895
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	153,307		2,749	1,711			1,881	1,619	159,649		39,912		199,561		200,682	2,447	22,449
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	173,522		2,749	1,937			2,108	1,833	180,316		45,079		225,395		226,707	2,770	25,409
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	106,023		3,618	2,881			1,835	14,306	114,356		28,589		142,945		158,257	1,911	15,313
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	119,857		3,618	3,256			2,048	16,173	128,779		32,195		160,974		178,340	2,160	17,311
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	135,936		3,618	3,693			2,295	18,343	145,542		36,386		181,928		201,682	2,450	19,633
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	112,654		3,618	3,061			1,937	15,201	121,270		30,318		151,588		167,884	2,030	16,271
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	127,268		3,618	3,458			2,162	17,173	136,505		34,126		170,631		189,099	2,294	18,381
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	144,183		3,618	3,917			2,421	19,455	154,139		38,535		192,674		213,653	2,599	20,824
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	120,329		3,618	3,269			2,055	16,237	129,271		32,318		161,589		179,025	2,169	17,379
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	135,778		3,618	3,689			2,292	18,321	145,377		36,344		181,721		201,452	2,447	19,610
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	153,681		3,618	4,175			2,567	20,737	164,041		41,010		205,052		227,441	2,770	22,196
7.1.2.3	<b>Điều tra tỷ lệ 1:50 000 ở độ sâu 10-30m nước</b>																			
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	1,293,379		39,034	13,566			48,603	24,658	1,394,582		348,645		1,743,227		1,759,769	24,363	184,795
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	1,428,604		39,034	14,985			53,684	27,236	1,536,307		384,077		1,920,384		1,939,117	26,910	204,116
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1,563,106		39,034	16,395			58,738	29,800	1,677,273		419,318		2,096,592		2,117,504	29,444	223,333
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	1,366,645		39,034	14,335			51,356	26,055	1,471,370		367,842		1,839,212		1,856,941	25,743	195,263
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	1,509,321		39,034	15,831			56,717	28,775	1,620,904		405,226		2,026,130		2,046,171	28,431	215,648
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1,651,022		39,034	17,318			62,042	31,476	1,769,416		442,354		2,211,770		2,234,106	31,100	235,894
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1,450,071		39,034	15,210			54,491	27,645	1,558,806		389,701		1,948,507		1,967,588	27,315	207,183
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1,601,032		39,034	16,793			60,164	30,523	1,717,023		429,256		2,146,279		2,167,806	30,158	228,752
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1,750,210		39,034	18,358			65,769	33,367	1,873,372		468,343		2,341,715		2,365,658	32,968	250,066
7.1.2.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	703,445		19,517	7,661			44,839	14,779	775,463		193,866		969,328		977,950	12,182	102,082

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	776,992		19,517	8,462		49,527	16,325	854,498		213,625		1,068,123		1,077,877	13,455	112,755
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	850,144		19,517	9,259		54,190	17,861	933,111		233,278		1,166,389		1,177,268	14,722	123,370
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	743,293		19,517	8,095		47,379	15,617	818,285		204,571		1,022,856		1,032,091	12,872	107,864
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	820,892		19,517	8,940		52,326	17,247	901,675		225,419		1,127,094		1,137,524	14,215	119,125
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	897,961		19,517	9,780		57,238	18,866	984,496		246,124		1,230,619		1,242,235	15,550	130,309
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	788,667		19,517	8,590		50,272	16,570	867,045		216,761		1,083,806		1,093,740	13,657	114,449
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	870,772		19,517	9,484		55,505	18,295	955,278		238,820		1,194,098		1,205,295	15,079	126,364
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	951,907		19,517	10,367		60,677	19,999	1,042,469		260,617		1,303,086		1,315,532	16,484	138,138
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	703,445		18,071	8,295		25,250	14,779	755,061		188,765		943,827		954,766	12,182	102,082
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	776,992		18,071	9,162		27,890	16,325	832,115		208,029		1,040,144		1,052,441	13,455	112,755
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	850,144		18,071	10,025		30,516	17,861	908,756		227,189		1,135,946		1,149,592	14,722	123,370
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	743,293		18,071	8,765		26,681	15,617	796,810		199,202		996,012		1,007,687	12,872	107,864
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	820,892		18,071	9,680		29,466	17,247	878,109		219,527		1,097,637		1,110,744	14,215	119,125
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	897,961		18,071	10,589		32,232	18,866	958,853		239,713		1,198,566		1,213,095	15,550	130,309
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	788,667		18,071	9,300		28,309	16,570	844,347		211,087		1,055,434		1,067,947	13,657	114,449
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	870,772		18,071	10,268		31,256	18,295	930,368		232,592		1,162,960		1,176,987	15,079	126,364
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	951,907		18,071	11,225		34,169	19,999	1,015,372		253,843		1,269,215		1,284,740	16,484	138,138
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	375,793		9,758	7,523		41,076	4,883	434,151		108,538		542,689		541,611	6,091	54,939
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	415,083		9,758	8,310		45,371	5,393	478,522		119,631		598,153		597,077	6,728	60,683
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	454,163		9,758	9,092		49,642	5,901	522,655		130,664		653,319		652,247	7,361	66,396
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	397,081		9,758	7,949		43,403	5,160	458,192		114,548		572,739		571,663	6,436	58,051
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	438,536		9,758	8,779		47,934	5,698	505,007		126,252		631,259		630,186	7,108	64,112
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	479,707		9,758	9,603		52,434	6,233	551,503		137,876		689,379		688,308	7,775	70,131
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	421,321		9,758	8,434		46,052	5,475	485,566		121,391		606,957		605,882	6,829	61,595

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	465,183		9,758	9,312			50,847	6,044	535,100		133,775		668,875		667,804	7,540	68,007
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	508,527		9,758	10,180			55,584	6,608	584,050		146,012		730,062		728,993	8,242	74,344
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	444,245		9,758	4,993			41,076	2,866	500,072		125,018		625,090		622,008	6,091	66,024
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	490,692		9,758	5,515			45,371	3,166	551,335		137,834		689,169		685,880	6,728	72,927
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	536,890		9,758	6,034			49,642	3,464	602,324		150,581		752,905		749,410	7,361	79,793
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	469,410		9,758	5,276			43,403	3,029	527,847		131,962		659,809		656,615	6,436	69,764
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	518,416		9,758	5,826			47,934	3,345	581,935		145,484		727,419		724,006	7,108	77,048
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	567,087		9,758	6,373			52,434	3,659	635,653		158,913		794,566		790,937	7,775	84,281
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	498,065		9,758	5,598			46,052	3,213	559,473		139,868		699,342		696,020	6,829	74,023
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	549,917		9,758	6,180			50,847	3,548	616,702		154,176		770,878		767,325	7,540	81,729
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	601,156		9,758	6,756			55,584	3,879	673,255		168,314		841,568		837,787	8,242	89,345
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	703,445		14,833	4,112			45,611	895	768,001		192,000		960,001		953,691	12,182	102,082
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	776,992		14,833	4,542			50,380	989	846,746		211,687		1,058,433		1,051,638	13,455	112,755
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	850,144		14,833	4,969			55,123	1,082	925,070		231,267		1,156,337		1,149,060	14,722	123,370
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	743,293		14,833	4,345			48,195	946	810,666		202,666		1,013,332		1,006,759	12,872	107,864
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	820,892		14,833	4,798			53,227	1,045	893,750		223,437		1,117,187		1,110,103	14,215	119,125
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	897,961		14,833	5,249			58,224	1,143	976,266		244,066		1,220,332		1,212,740	15,550	130,309
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	788,667		14,833	4,610			51,137	1,004	859,247		214,812		1,074,059		1,067,187	13,657	114,449
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	870,772		14,833	5,090			56,461	1,108	947,156		236,789		1,183,944		1,176,532	15,079	126,364
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	951,907		14,833	5,564			61,722	1,212	1,034,026		258,506		1,292,532		1,284,585	16,484	138,138
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	375,793		14,833	8,693			45,611	6,045	444,930		111,233		556,163		555,183	6,091	54,939
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	415,083		14,833	9,602			50,380	6,677	489,898		122,475		612,373		611,466	6,728	60,683
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	454,163		14,833	10,506			55,123	7,305	534,625		133,656		668,281		667,447	7,361	66,396
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	397,081		14,833	9,185			48,195	6,387	469,294		117,324		586,618		585,678	6,436	58,051

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	438,536		14,833	10,144			53,227	7,054	516,740		129,185		645,924		645,061	7,108	64,112
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	479,707		14,833	11,097			58,224	7,716	563,860		140,965		704,825		704,039	7,775	70,131
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	421,321		14,833	9,746			51,137	6,777	497,037		124,259		621,296		620,401	6,829	61,595
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	465,183		14,833	10,761			56,461	7,483	547,237		136,809		684,046		683,232	7,540	68,007
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	508,527		14,833	11,763			61,722	8,180	596,844		149,211		746,055		745,322	8,242	74,344
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	572,341		14,833	6,708			45,611	6,045	639,493		159,873		799,366		798,612	9,136	83,809
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	632,180		14,833	7,410			50,380	6,677	704,803		176,201		881,003		880,346	10,091	92,572
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	691,699		14,833	8,108			55,123	7,305	769,763		192,441		962,203		961,641	11,042	101,287
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	604,762		14,833	7,089			48,195	6,387	674,878		168,720		843,598		842,896	9,654	88,557
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	667,898		14,833	7,829			53,227	7,054	743,786		185,947		929,733		929,133	10,662	97,802
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	730,603		14,833	8,564			58,224	7,716	812,223		203,056		1,015,279		1,014,780	11,663	106,984
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	641,679		14,833	7,521			51,137	6,777	715,170		178,793		893,963		893,321	10,243	93,963
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	708,482		14,833	8,304			56,461	7,483	788,080		197,020		985,100		984,565	11,309	103,745
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	774,496		14,833	9,078			61,722	8,180	860,128		215,032		1,075,160		1,074,732	12,363	113,412
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	506,898		19,517	14,461			46,962	68,398	587,838		146,959		734,797		803,335	9,136	73,211
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	559,895		19,517	15,973			51,872	75,549	647,257		161,814		809,071		885,006	10,091	80,866
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	612,609		19,517	17,476			56,756	82,662	706,358		176,589		882,947		966,239	11,042	88,479
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	535,612		19,517	15,280			49,622	72,273	620,032		155,008		775,040		847,585	9,654	77,359
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	591,530		19,517	16,875			54,803	79,818	682,725		170,681		853,406		933,755	10,662	85,435
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	647,064		19,517	18,459			59,948	87,311	744,989		186,247		931,236		1,019,336	11,663	93,456
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	568,308		19,517	16,213			52,652	76,684	656,690		164,172		820,862		897,971	10,243	82,081
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	627,473		19,517	17,901			58,133	84,668	723,023		180,756		903,779		989,145	11,309	90,626
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	685,938		19,517	19,568			63,550	92,557	788,573		197,143		985,717		1,079,242	12,363	99,070
7.1.2.4	Điều tra tỷ lệ 1:500 000 ở độ sâu 30-100m nước																			

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.2.4.1	Điều tra diện tích		KKMĐ			712								185		923		840	0	0
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐG-CTĐCĐG	21,260		712	212			182	426	22,366		5,592		27,958		28,316	400	3,038
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐG-CTĐCTB	25,506		712	255			213	511	26,686		6,671		33,357		33,804	480	3,644
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐG-CTĐCPT	30,613		712	306			250	613	31,881		7,970		39,851		40,404	577	4,374
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐTB-CTĐCĐG	25,922		712	259			216	519	27,108		6,777		33,886		34,341	488	3,704
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐTB-CTĐCTB	31,118		712	311			254	623	32,395		8,099		40,493		41,056	586	4,446
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐTB-CTĐCPT	38,245		712	382			306	766	39,644		9,911		49,555		50,266	720	5,464
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐKK-CTĐCĐG	31,653		712	316			258	634	32,938		8,235		41,173		41,747	596	4,522
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐKK-CTĐCTB	37,977		712	379			304	760	39,372		9,843		49,215		49,921	715	5,426
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐLĐKK-CTĐCPT	45,579		712	455			359	912	47,105		11,776		58,881		59,745	859	6,512
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐG-CTĐCĐG	11,563		357	120			105	251	12,145		3,036		15,181		15,401	200	1,678
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐG-CTĐCTB	13,872		357	144			123	302	14,496		3,624		18,120		18,393	240	2,013
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐG-CTĐCPT	16,650		357	173			145	362	17,325		4,331		21,656		21,991	288	2,416
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐTB-CTĐCĐG	14,098		357	146			125	307	14,727		3,682		18,408		18,685	244	2,046
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐTB-CTĐCTB	16,925		357	176			147	368	17,604		4,401		22,005		22,347	293	2,456
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐTB-CTĐCPT	20,801		357	216			178	452	21,551		5,388		26,939		27,368	360	3,019
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐKK-CTĐCĐG	17,215		357	179			150	374	17,900		4,475		22,375		22,723	298	2,498
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐKK-CTĐCTB	20,655		357	214			177	449	21,403		5,351		26,754		27,180	358	2,997
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐLĐKK-CTĐCPT	24,789		357	257			210	539	25,613		6,403		32,016		32,536	429	3,597
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐLĐG-CTĐCĐG	11,563		356	121			105	251	12,145		3,036		15,181		15,401	200	1,678
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐLĐG-CTĐCTB	13,872		356	145			123	302	14,497		3,624		18,121		18,393	240	2,013
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐLĐG-CTĐCPT	16,650		356	174			145	362	17,326		4,331		21,657		21,992	288	2,416
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐLĐTB-CTĐCĐG	14,098		356	148			125	307	14,727		3,682		18,409		18,686	244	2,046
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐLĐTB-CTĐCTB	16,925		356	177			147	368	17,605		4,401		22,007		22,348	293	2,456



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ									Tổng CP trực tiếp	
				LDKT	LDPT						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	20,801		356	218			178	452	21,552		5,388		26,941		27,369	360	3,019
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	17,215		356	180			150	374	17,901		4,475		22,377		22,724	298	2,498
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	20,655		356	216			177	449	21,404		5,351		26,756		27,181	358	2,997
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	24,789		356	260			210	539	25,615		6,404		32,018		32,537	429	3,597
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	6,177		178	118			38	84	6,511		1,628		8,139		8,196	100	903
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	7,411		178	141			44	101	7,774		1,944		9,718		9,792	120	1,083
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	8,895		178	170			52	121	9,294		2,323		11,617		11,710	144	1,300
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	7,532		178	144			45	103	7,898		1,974		9,872		9,948	122	1,101
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	9,041		178	172			52	123	9,444		2,361		11,805		11,900	147	1,322
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	11,112		178	212			63	152	11,565		2,891		14,456		14,577	180	1,625
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	9,197		178	175			53	125	9,603		2,401		12,004		12,101	149	1,345
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	11,034		178	210			62	151	11,485		2,871		14,356		14,476	179	1,613
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	13,243		178	253			74	181	13,747		3,437		17,184		17,332	215	1,936
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	7,302		180	78			38	49	7,598		1,900		9,498		9,520	100	1,085
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	8,761		180	94			44	59	9,078		2,270		11,348		11,379	120	1,302
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	10,515		180	113			52	71	10,859		2,715		13,574		13,616	144	1,563
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	8,904		180	95			45	60	9,223		2,306		11,529		11,561	122	1,323
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	10,688		180	114			52	72	11,035		2,759		13,794		13,837	147	1,589
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	13,136		180	141			63	89	13,519		3,380		16,899		16,957	180	1,952
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	10,872		180	116			53	74	11,221		2,805		14,026		14,071	149	1,616
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	13,044		180	140			62	88	13,426		3,357		16,783		16,840	179	1,939
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	15,655		180	168			74	106	16,076		4,019		20,095		20,168	215	2,327
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	9,408		270	64			116	15	9,858		2,464		12,322		12,289	150	1,378
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	11,287		270	76			137	19	11,771		2,943		14,713		14,680	180	1,653

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	13,547		270	92		162	22	14,071		3,518		17,589		17,555	216	1,984
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	11,471		270	77		139	19	11,958		2,989		14,947		14,914	183	1,680
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	13,770		270	93		165	23	14,299		3,575		17,873		17,839	220	2,016
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	16,924		270	114		200	28	17,509		4,377		21,886		21,852	270	2,478
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	14,007		270	95		168	23	14,540		3,635		18,174		18,140	224	2,051
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	16,806		270	114		199	28	17,389		4,347		21,736		21,701	268	2,461
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	20,169		270	136		237	33	20,813		5,203		26,016		25,981	322	2,953
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	8,332		270	143		116	104	8,862		2,215		11,077		11,136	150	1,203
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	9,996		270	171		137	125	10,575		2,644		13,219		13,296	180	1,444
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	11,998		270	206		162	150	12,637		3,159		15,796		15,894	216	1,733
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	10,159		270	174		139	127	10,743		2,686		13,429		13,507	183	1,467
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	12,196		270	209		165	153	12,840		3,210		16,051		16,151	220	1,761
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	14,989		270	257		200	188	15,717		3,929		19,646		19,777	270	2,165
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	12,405		270	213		168	155	13,056		3,264		16,320		16,423	224	1,792
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	14,884		270	255		199	186	15,609		3,902		19,511		19,641	268	2,150
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	17,863		270	306		237	224	18,677		4,669		23,346		23,508	322	2,580
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	9,408		270	104		116	104	9,898		2,475		12,373		12,436	150	1,378
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	11,287		270	125		137	125	11,819		2,955		14,774		14,856	180	1,653
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	13,547		270	149		162	150	14,129		3,532		17,662		17,766	216	1,984
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	11,471		270	127		139	127	12,007		3,002		15,009		15,093	183	1,680
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	13,770		270	152		165	153	14,358		3,589		17,947		18,054	220	2,016
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	16,924		270	187		200	188	17,581		4,395		21,977		22,115	270	2,478
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	14,007		270	155		168	155	14,599		3,650		18,249		18,359	224	2,051
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	16,806		270	185		199	186	17,461		4,365		21,826		21,963	268	2,461

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2	
				LDKT	LDPT															(1)
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	20,169		270	223		237	224	20,899		5,225		26,124		26,295	322	2,953	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	11,563		356	226		141	1,181	12,287		3,072		15,358		16,618	200	1,678	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	13,872		356	272		167	1,416	14,667		3,667		18,334		19,853	240	2,013	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	16,650		356	326		198	1,700	17,530		4,382		21,912		23,744	288	2,416	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	14,098		356	276		169	1,439	14,900		3,725		18,625		20,170	244	2,046	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	16,925		356	331		201	1,728	17,813		4,453		22,266		24,129	293	2,456	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	20,801		356	407		244	2,124	21,807		5,452		27,259		29,558	360	3,019	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	17,215		356	337		204	1,758	18,112		4,528		22,640		24,536	298	2,498	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	20,655		356	404		242	2,109	21,657		5,414		27,072		29,354	358	2,997	
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	24,789		356	485		288	2,531	25,918		6,480		32,398		35,146	429	3,597	
7.2	<b>Trong phòng</b>																			
7.2.1	<b>Văn phòng thực địa và chuẩn bị thi công</b>																			
7.2.1.1	<b>Văn phòng thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 0-30m</b>																			
7.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	11,161		77	112		386		88	11,736		1,760		13,497		13,529	198	1,798
7.2.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	5,979		55	64		221		50	6,319		948		7,267		7,284	113	968
7.2.1.1.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	4,321		41	48		166		38	4,577		686		5,263		5,276	85	700
7.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	3,790		27	32		110		25	3,960		594		4,554		4,563	57	614
7.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	4,321		41	48		166		37	4,577		686		5,263		5,276	85	700
7.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	KKMĐ	4,930		41	48		166		37	5,185		778		5,963		5,975	85	798
7.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	KKMĐ	5,979		41	64		221		50	6,305		946		7,251		7,269	113	968
7.2.1.1.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	5,979		55	64		221		50	6,319		948		7,267		7,284	113	968
7.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	4,321		41	48		166		37	4,577		687		5,263		5,276	85	700
7.2.1.1.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	2,133		14	16		55		12	2,218		333		2,551		2,555	28	345
7.2.1.1.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	2,133		14	16		55		12	2,218		333		2,551		2,555	28	345

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
7.2.1.1.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2	KKMĐ	2,133		14	16	55		12	2,218		333		2,551		2,555	28	345
7.2.1.2	<b>Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:100 000 độ sâu 0-30m</b>																		
7.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	54,934		104	525	1,901		431	57,464		8,620		66,084		66,271	975	8,851
7.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	29,427		55	301	1,087		248	30,870		4,631		35,501		35,610	557	4,766
7.2.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	21,270		41	227	815		185	22,353		3,353		25,706		25,787	418	3,445
7.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	18,655		27	150	543		125	19,376		2,906		22,282		22,338	279	3,021
7.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	21,270		41	227	815		182	22,353		3,353		25,706		25,784	418	3,445
7.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2	KKMĐ	29,427		55	227	815		182	30,524		4,579		35,103		35,179	557	4,766
7.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	KKMĐ	24,265		41	302	1,087		245	25,694		3,854		29,548		29,655	418	3,929
7.2.1.2.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	29,427		55	302	1,087		245	30,871		4,631		35,501		35,607	557	4,766
7.2.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	18,930		41	227	816		182	20,014		3,002		23,016		23,094	418	3,066
7.2.1.2.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	10,497		14	77	272		60	10,860		1,629		12,489		12,514	139	1,700
7.2.1.2.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	10,497		14	77	272		60	10,860		1,629		12,489		12,514	139	1,700
7.2.1.2.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2	KKMĐ	10,497		14	77	272		60	10,860		1,629		12,489		12,514	139	1,700
7.2.1.3	<b>Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:50 000 độ sâu 0-30m</b>																		
7.2.1.3.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	71,393		171	683	2,473		561	74,720		11,208		85,928		86,170	1,268	11,503
7.2.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	38,244		91	392	1,414		322	40,141		6,021		46,162		46,302	724	6,193
7.2.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	27,643		68	295	1,060		241	29,066		4,360		33,426		33,531	543	4,477
7.2.1.3.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	24,244		45	195	707		163	25,191		3,779		28,970		29,042	362	3,926
7.2.1.3.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	27,643		68	295	1,060		237	29,066		4,360		33,426		33,527	543	4,477
7.2.1.3.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2	KKMĐ	38,244		91	295	1,060		237	39,690		5,953		45,643		45,742	724	6,193
7.2.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	KKMĐ	31,535		68	392	1,414		318	33,409		5,011		38,420		38,558	543	5,107
7.2.1.3.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	38,244		91	392	1,414		318	40,141		6,021		46,162		46,298	724	6,193
7.2.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	24,601		68	295	1,062		237	26,026		3,904		29,930		30,030	543	3,984

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp								
				LDKT	LDPT							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
7.2.1.3.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	13,643		23	100	353		79	14,119		2,118		16,236		16,269	181	2,209
7.2.1.3.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	13,643		23	100	353		79	14,119		2,118		16,236		16,269	181	2,209
7.2.1.3.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2	KKMĐ	13,643		23	100	353		79	14,119		2,118		16,236		16,269	181	2,209
7.2.1.4	<b>Văn phòng trước thực địa và chuẩn tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 30-100m</b>																		
7.2.1.4.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	3,615		60	35	125		28	3,835		575		4,410		4,417	64	582
7.2.1.4.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	1,936		34	20	72		16	2,062		309		2,371		2,375	37	314
7.2.1.4.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	1,400		26	15	54		12	1,494		224		1,718		1,721	28	227
7.2.1.4.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	1,228		17	10	36		8	1,290		194		1,484		1,486	18	199
7.2.1.4.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	1,400		26	15	54		12	1,494		224		1,718		1,721	28	227
7.2.1.4.6	Bản đồ thủy động lực	km2	KKMĐ	1,597		26	15	54		12	1,691		254		1,945		1,947	28	259
7.2.1.4.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	KKMĐ	1,936		34	20	72		16	2,062		309		2,371		2,375	37	314
7.2.1.4.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	1,936		34	20	72		16	2,062		309		2,372		2,375	37	314
7.2.1.4.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	1,400		26	15	54		12	1,494		224		1,718		1,721	28	227
7.2.1.4.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	691		9	5	18		4	722		108		831		832	9	112
7.2.1.4.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	691		9	5	18		4	722		108		831		832	9	112
7.2.1.4.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2	KKMĐ	691		9	5	18		4	722		108		831		832	9	112
7.2.2	<b>Văn phòng sau thực địa và báo cáo kết quả thi công</b>																		
7.2.2.1	<b>Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 0-30m</b>																		
7.2.2.1.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	37,238		85	383	961		199	38,667		5,800		44,468		44,527	763	6,030
7.2.2.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	33,515		66	287	721		149	34,590		5,188		39,778		39,822	636	5,407
7.2.2.1.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	23,193		53	255	641		133	24,142		3,621		27,763		27,803	509	3,735
7.2.2.1.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	19,642		39	192	481		99	20,353		3,053		23,406		23,436	382	3,160
7.2.2.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	9,710		20	96	240		49	10,066		1,510		11,576		11,591	191	1,572
7.2.2.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	KKMĐ	10,873		20	96	240		49	11,229		1,684		12,913		12,928	191	1,761

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
7.2.2.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	KKMĐ	19,642		39	224	561		116	20,465		3,070		23,535		23,571	382	3,160
7.2.2.1.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	15,714		33	160	401		83	16,307		2,446		18,753		18,778	318	2,524
7.2.2.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	8,642		20	96	240		49	8,998		1,350		10,347		10,362	191	1,399
7.2.2.1.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	19,437		39	192	481		99	20,149		3,022		23,172		23,201	382	3,127
7.2.2.1.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	19,437		39	192	481		99	20,149		3,022		23,172		23,201	382	3,127
7.2.2.1.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2	KKMĐ	36,469		66	192	481		99	37,207		5,581		42,788		42,816	636	5,885
7.2.2.2	<b>Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:100 000 độ sâu 0-30m</b>																		
7.2.2.2.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	163,376		159	1,682	4,221		875	169,437		25,416		194,853		195,136	3,349	26,458
7.2.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	147,045		123	1,261	3,166		655	151,594		22,739		174,333		174,545	2,791	23,723
7.2.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	101,755		98	1,122	2,814		582	105,788		15,868		121,656		121,845	2,233	16,388
7.2.2.2.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	86,175		74	841	2,110		436	89,200		13,380		102,580		102,721	1,675	13,865
7.2.2.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	42,602		37	421	1,055		217	44,115		6,617		50,732		50,801	837	6,899
7.2.2.2.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2	KKMĐ	86,175		74	421	1,055		217	87,725		13,159		100,884		100,949	1,675	13,865
7.2.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	KKMĐ	47,703		37	981	2,462		510	51,183		7,677		58,861		59,031	837	7,725
7.2.2.2.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	68,942		61	701	1,759		364	71,462		10,719		82,182		82,300	1,395	11,074
7.2.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	37,914		37	421	1,055		217	39,427		5,914		45,341		45,410	837	6,140
7.2.2.2.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	85,279		74	841	2,110		436	88,304		13,246		101,550		101,691	1,675	13,720
7.2.2.2.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	85,279		74	841	2,110		436	88,304		13,246		101,550		101,691	1,675	13,720
7.2.2.2.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2	KKMĐ	160,004		123	841	2,110		436	163,079		24,462		187,540		187,677	2,791	25,821
7.2.2.3	<b>Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:50 000 độ sâu 0-30m</b>																		
7.2.2.3.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	195,917		344	2,015	5,057		1,048	203,334		30,500		233,834		234,161	4,016	31,727
7.2.2.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	176,333		266	1,511	3,793		785	181,903		27,285		209,188		209,433	3,347	28,448
7.2.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	122,022		213	1,344	3,372		697	126,950		19,042		145,992		146,211	2,677	19,652
7.2.2.3.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	103,340		159	1,008	2,529		522	107,036		16,055		123,091		123,254	2,008	16,627



TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2		
				LDKT	LDPT														
7.2.2.3.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	51,087		80	504	1,264		260	52,935		7,940		60,876		60,956	1,004	8,273
7.2.2.3.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2	KKMĐ	103,340		159	504	1,264		260	105,268		15,790		121,058		121,131	2,008	16,627
7.2.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	KKMĐ	57,204		80	1,176	2,950		612	61,410		9,211		70,621		70,823	1,004	9,264
7.2.2.3.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	82,004		133	840	2,107		437	85,084		12,763		97,846		97,984	1,673	13,280
7.2.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	45,466		80	504	1,264		260	47,314		7,097		54,411		54,491	1,004	7,363
7.2.2.3.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	102,265		159	1,008	2,529		522	105,961		15,894		121,855		122,018	2,008	16,453
7.2.2.3.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	102,265		159	1,008	2,529		522	105,961		15,894		121,855		122,018	2,008	16,453
7.2.2.3.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2	KKMĐ	191,874		266	1,008	2,529		522	195,676		29,351		225,028		225,182	3,347	30,964
7.2.2.4	<b>Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 30-100m</b>																		
7.2.2.4.1	Bản đồ địa chất	km2	KKMĐ	26,167		8	269	676		140	27,119		4,068		31,187		31,234	536	4,238
7.2.2.4.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2	KKMĐ	23,551		6	202	507		105	24,266		3,640		27,906		27,941	447	3,800
7.2.2.4.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	KKMĐ	16,297		5	180	450		93	16,932		2,540		19,472		19,503	358	2,625
7.2.2.4.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2	KKMĐ	13,802		4	135	338		70	14,278		2,142		16,420		16,443	268	2,221
7.2.2.4.5	Bản đồ địa mạo	km2	KKMĐ	6,823		2	67	169		35	7,061		1,059		8,121		8,132	134	1,105
7.2.2.4.6	Bản đồ thủy động lực	km2	KKMĐ	7,640		2	67	169		35	7,878		1,182		9,060		9,072	134	1,237
7.2.2.4.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	KKMĐ	13,802		4	157	394		82	14,357		2,154		16,510		16,538	268	2,221
7.2.2.4.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2	KKMĐ	11,042		3	112	282		58	11,439		1,716		13,154		13,174	224	1,774
7.2.2.4.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	KKMĐ	6,072		2	67	169		35	6,311		947		7,257		7,269	134	983
7.2.2.4.10	Bản đồ kiến tạo	km2	KKMĐ	13,659		4	135	338		70	14,135		2,120		16,255		16,278	268	2,197
7.2.2.4.11	Bản đồ địa động lực	km2	KKMĐ	13,659		4	135	338		70	14,135		2,120		16,255		16,278	268	2,197
7.2.2.4.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2	KKMĐ	25,627		6	135	338		70	26,105		3,916		30,021		30,044	447	4,136
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại I	5,693,028		567	386	3,255		1,708	5,697,236	854,585	854,585	6,551,822	6,551,822	6,553,168	6,553,168	106,707	9,219
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại II	7,970,850		567	541	4,558		2,378	7,976,516	1,196,477	1,196,477	9,172,993	9,172,993	9,174,887	9,174,887	149,401	12,908
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại III	11,159,802		567	757	6,381		3,349	11,167,507	1,675,126	1,675,126	12,842,633	12,842,633	12,845,330	12,845,330	209,173	18,073

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại IV	15,620,665		567	1,060	8,932		4,689	15,631,224	2,344,684	2,344,684	17,975,908	17,975,908	17,979,707	17,979,707	292,785	25,297
9	<b>Khảo sát chuyên đề</b>																		
9.1	<b>Thực địa</b>																		
9.1.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:50.000	737,082		36,754	4,309		37,767	16,164	815,913	228,456	203,978	1,044,369	1,019,892	1,054,139	1,029,433	13,074	1,082
9.1.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:200.000	261,450		22,417	1,529		37,767	5,733	323,163	90,486	80,791	413,649	403,954	413,172	403,489	4,637	384
9.1.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:1000.000	166,234		19,537	972		37,767	3,645	224,510	62,863	56,128	287,373	280,638	284,846	278,170	2,948	244
9.1.2	Chuyên đề: Khoáng sản	km	TL-1:50.000	628,101		36,754	3,683		42,932	13,815	711,470	199,212	177,868	910,682	889,338	917,191	895,694	11,206	920
9.1.2	Chuyên đề: Khoáng sản	km	TL-1:200.000	222,794		22,417	1,307		42,932	4,900	289,449	81,046	72,362	370,495	361,811	368,473	359,837	3,975	326
9.1.2	Chuyên đề: Khoáng sản	km	TL-1:1000.000	141,655		19,537	831		42,932	3,116	204,955	57,387	51,239	262,342	256,194	258,615	252,553	2,527	208
9.1.3	Chuyên đề: Cấu trúc kiến tạo	km	TL-1:50.000	830,841		36,754	4,899		32,280	18,374	904,773	253,337	226,193	1,158,110	1,130,967	1,171,022	1,143,576	14,941	1,218
9.1.3	Chuyên đề: Cấu trúc kiến tạo	km	TL-1:200.000	294,707		22,417	1,738		32,280	6,517	351,142	98,320	87,785	449,461	438,927	450,511	439,953	5,300	432
9.1.3	Chuyên đề: Cấu trúc kiến tạo	km	TL-1:1000.000	187,379		19,537	1,105		32,280	4,144	240,301	67,284	60,075	307,585	300,376	306,261	299,083	3,370	275
9.1.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:50.000	830,841		36,754	4,899		42,932	18,374	915,426	256,319	228,856	1,171,745	1,144,282	1,183,417	1,155,681	14,941	1,218
9.1.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:200.000	294,707		22,417	1,738		42,932	6,517	361,794	101,302	90,448	463,096	452,242	462,907	452,057	5,300	432
9.1.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:1000.000	187,379		19,537	1,105		42,932	4,144	250,953	70,267	62,738	321,220	313,691	318,657	311,188	3,370	275
9.1.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:50.000	534,342		36,754	3,057		26,792	11,467	600,946	168,265	150,236	769,211	751,182	774,938	756,776	9,338	784
9.1.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:200.000	189,537		22,417	1,084		26,792	4,067	239,830	67,152	59,957	306,982	299,787	305,896	298,727	3,312	278
9.1.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:1000.000	120,510		19,537	689		26,792	2,586	167,529	46,908	41,882	214,437	209,411	211,987	207,019	2,106	177
9.1.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:50.000	534,342		36,754	3,057		26,792	11,467	600,946	168,265	150,236	769,211	751,182	774,938	756,776	9,338	784
9.1.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:200.000	189,537		22,417	1,084		26,792	4,067	239,830	67,152	59,957	306,982	299,787	305,896	298,727	3,312	278
9.1.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:1000.000	120,510		19,537	689		26,792	2,586	167,529	46,908	41,882	214,437	209,411	211,987	207,019	2,106	177
9.1.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:50.000	628,101		36,754	3,683		32,280	13,815	700,818	196,229	175,204	897,047	876,022	904,796	883,590	11,206	920
9.1.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:200.000	222,794		22,417	1,307		32,280	4,900	278,797	78,063	69,699	356,860	348,496	356,078	347,733	3,975	326
9.1.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:1000.000	141,655		19,537	831		32,280	3,116	194,303	54,405	48,576	248,707	242,878	246,219	240,449	2,527	208

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp								Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2			
				LDKT	LDPT															(1)
9.1.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:50.000	628,101		36,754	3,683			32,280	13,815	700,818	196,229	175,204	897,047	876,022	904,796	883,590	11,206	920
9.1.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:200.000	222,794		22,417	1,307			32,280	4,900	278,797	78,063	69,699	356,860	348,496	356,078	347,733	3,975	326
9.1.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:1000.000	141,655		19,537	831			32,280	3,116	194,303	54,405	48,576	248,707	242,878	246,219	240,449	2,527	208
9.1.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:50.000	628,101		36,754	3,683			32,280	13,815	700,818	196,229	175,204	897,047	876,022	904,796	883,590	11,206	920
9.1.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:200.000	222,794		22,417	1,307			32,280	4,900	278,797	78,063	69,699	356,860	348,496	356,078	347,733	3,975	326
9.1.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:1000.000	141,655		19,537	831			32,280	3,116	194,303	54,405	48,576	248,707	242,878	246,219	240,449	2,527	208
9.1.10	Chuyên đề: Cổ sinh địa tầng	km	CS-ĐT	713,865								713,865	199,882		913,747		913,747		12,736	1,046
9.2	<b>Văn phòng</b>																			
9.2.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:50.000	801,305		7,062	8,964	30,316			14,301	847,646	127,147	127,147	974,793	974,793	984,902	984,902	14,858	1,290
9.2.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:200.000	284,286		1,772	3,180	7,954			5,074	297,193	44,579	44,579	341,772	341,772	345,727	345,727	5,271	458
9.2.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:1000.000	180,808		730	2,023	3,482			3,227	187,042	28,056	28,056	215,098	215,098	217,821	217,821	3,353	291
9.2.2	Chuyên đề: Khoáng sản	km	TL-1:50.000	669,191		7,062	7,470	25,263			11,917	708,986	106,348	106,348	815,334	815,334	823,635	823,635	12,381	1,076
9.2.2	Chuyên đề: Khoáng sản	km	TL-1:200.000	237,415		1,772	2,650	6,629			4,228	248,466	37,270	37,270	285,736	285,736	289,001	289,001	4,393	382
9.2.2	Chuyên đề: Khoáng sản	km	TL-1:1000.000	150,998		730	1,685	2,901			2,689	156,314	23,447	23,447	179,761	179,761	182,017	182,017	2,794	243
9.2.3	Chuyên đề: Cấu trúc kiến tạo	km	TL-1:50.000	913,234		7,062	10,458	35,369			16,684	966,123	144,918	144,918	1,111,041	1,111,041	1,122,958	1,122,958	17,334	1,471
9.2.3	Chuyên đề: Cấu trúc kiến tạo	km	TL-1:200.000	323,996		1,772	3,710	9,280			5,919	338,759	50,814	50,814	389,573	389,573	394,219	394,219	6,150	522
9.2.3	Chuyên đề: Cấu trúc kiến tạo	km	TL-1:1000.000	206,064		730	2,360	4,062			3,765	213,216	31,982	31,982	245,198	245,198	248,386	248,386	3,911	332
9.2.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:50.000	913,234		7,062	10,458	35,369			16,684	966,123	144,918	144,918	1,111,041	1,111,041	1,122,958	1,122,958	17,334	1,471
9.2.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:200.000	323,996		1,772	3,710	9,280			5,919	338,759	50,814	50,814	389,573	389,573	394,219	394,219	6,150	522
9.2.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:1000.000	206,064		730	2,360	4,062			3,765	213,216	31,982	31,982	245,198	245,198	248,386	248,386	3,911	332
9.2.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:50.000	557,261		7,062	5,976	20,211			9,534	590,510	88,576	88,576	679,086	679,086	685,579	685,579	9,905	894
9.2.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:200.000	197,705		1,772	2,120	5,303			3,382	206,900	31,035	31,035	237,935	237,935	240,510	240,510	3,514	317
9.2.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:1000.000	125,742		722	1,348	2,321			2,151	130,133	19,520	19,520	149,653	149,653	151,443	151,443	2,235	202
9.2.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:50.000	552,309		7,062	5,976	20,211			9,534	585,557	87,834	87,834	673,391	673,391	679,884	679,884	9,905	894

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	KK	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung		Đơn giá không khấu hao		Đơn giá có khấu hao		Phụ cấp khu vực I	Phụ cấp thu hút (20%)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Khấu hao TSCĐ	Tổng CP trực tiếp	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 1			Nhóm 2
				LDKT	LDPT														
9.2.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:200.000	195,948		2,080	2,120	5,303		3,382	205,451	30,818	30,818	236,269	236,269	238,812	238,812	3,514	317
9.2.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:1000.000	124,624		730	1,348	2,321		2,151	129,023	19,354	19,354	148,377	148,377	150,166	150,166	2,235	202
9.2.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:50.000	669,191		7,062	7,470	25,263		11,917	708,986	106,348	106,348	815,334	815,334	823,635	823,635	12,381	1,076
9.2.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:200.000	237,415		1,772	2,650	6,629		4,228	248,466	37,270	37,270	285,736	285,736	289,001	289,001	4,393	382
9.2.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:1000.000	150,998		730	1,685	2,901		2,689	156,314	23,447	23,447	179,761	179,761	182,017	182,017	2,794	243
9.2.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:50.000	669,191		7,062	7,470	25,263		11,917	708,986	106,348	106,348	815,334	815,334	823,635	823,635	12,381	1,076
9.2.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:200.000	237,415		1,772	2,650	6,629		4,228	248,466	37,270	37,270	285,736	285,736	289,001	289,001	4,393	382
9.2.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:1000.000	150,998		730	1,685	2,901		2,689	156,314	23,447	23,447	179,761	179,761	182,017	182,017	2,794	243
9.2.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:50.000	669,191		7,062	7,470	25,263		11,917	708,986	106,348	106,348	815,334	815,334	823,635	823,635	12,381	1,076
9.2.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:200.000	237,415		1,772	2,650	6,629		4,228	248,466	37,270	37,270	285,736	285,736	289,001	289,001	4,393	382
9.2.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:1000.000	150,998		730	1,685	2,901		2,689	156,314	23,447	23,447	179,761	179,761	182,017	182,017	2,794	243
9.2.10	Chuyên đề: Cổ sinh địa tầng	km	CS-ĐT	764,745							764,745	114,712	114,712	879,457	879,457	879,457	879,457	14,149	1,229
10	<b>Điều tra và thành lập bản đồ hiện trạng trượt lở đất đá vùng miền núi Việt Nam tỷ lệ 1/50.000</b>																		
10.1	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	KKMĐ	33,212		2,174	1,337	2,003		1,481	38,726	5,809	5,809	44,535	44,535	45,519	45,519	811	5,346
10.2	Khảo sát thực địa	km2	KKMĐ	242,014		11,794	3,290		5,229	8,073	262,326	73,451	65,582	335,778	327,908	342,808	334,774	5,098	35,560
10.3	Văn phòng tại thực địa	km2	KKMĐ	70,994		1,007	1,369			2,995	73,370	20,544	18,343	93,914	91,713	97,122	94,846	1,442	10,446
10.4	Văn phòng sau thực địa và báo cáo kết quả thi công	km2	KKMĐ	270,269		1,378	3,229	12,443		17,310	287,319	43,098	43,098	330,417	330,417	346,733	346,733	6,350	43,511