

Số: 41 /2017/QĐ-UBND

Hà Tĩnh, ngày 01 tháng 9 năm 2017

### QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Quy định tạm thời về định mức kinh tế kỹ thuật và đơn giá lập báo cáo đánh giá tác động môi trường, kế hoạch bảo vệ môi trường, đề án bảo vệ môi trường chi tiết, đề án bảo vệ môi trường đơn giản  
trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh

### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22/6/2015;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 23/6/2014;

Căn cứ Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25/6/2015;

Căn cứ Luật Giá ngày 20/6/2012;

Căn cứ Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 của Chính phủ quy định về quy hoạch bảo vệ môi trường, đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường và kế hoạch bảo vệ môi trường; Nghị định số 153/2016/NĐ-CP của Chính phủ về việc quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc theo hợp đồng lao động; Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14/11/2013 quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Giá; Nghị định số 149/2016/NĐ-CP ngày 11/11/2016 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14/11/2013 quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Giá; Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ về việc quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Căn cứ Thông tư số 26/2015/TT-BTNMT ngày 28/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về quy định đề án bảo vệ môi trường chi tiết, đề án bảo vệ môi trường đơn giản; Thông tư số 27/2015/TT-BTNMT ngày 29/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường và kế hoạch bảo vệ môi trường; Thông tư số 19/2016/TT-BTNMT ngày 24/8/2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về báo cáo công tác bảo vệ môi trường; Thông tư số 25/2014/TT-BTC ngày 17/02/2014 của Bộ Tài chính quy định phương pháp định giá chung đối với hàng hóa dịch vụ; Thông tư số 162/2014/TT-BTC ngày 06/11/2014 của Bộ Tài chính quy định chế độ quản lý, tính hao mòn; Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội về việc xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ

công ích sử dụng vốn ngân sách Nhà nước; Thông tư số 02/2017/TT-BTC ngày 06/01/2017 của Bộ Tài chính về hướng dẫn quản lý kinh phí sự nghiệp môi trường;

Căn cứ các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia quy định giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải, khí thải của một số loại hình sản xuất, kinh doanh;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Văn bản số 2464/STNMT-CCMT ngày 18/8/2017; kèm Báo cáo thẩm định số 53/BC-STP ngày 20/02/2017 của Sở Tư pháp.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Quy định tạm thời về định mức kinh tế kỹ thuật và đơn giá lập Báo cáo đánh giá tác động môi trường, kế hoạch bảo vệ môi trường, đề án bảo vệ môi trường chi tiết, đề án bảo vệ môi trường đơn giản trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 15/9/2017.

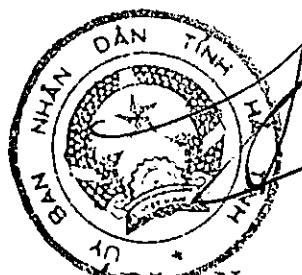
**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường; Giám đốc các Sở, Thủ trưởng các ban, ngành liên quan; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố, thị xã; Thủ trưởng các cơ quan đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### Noi nhận:

- Nhu Điều 3;
  - Bộ Tài nguyên và Môi trường;
  - Tổng cục Môi trường;
  - Cục Kiểm tra văn bản - Bộ Tư Pháp;
  - Website Chính phủ;
  - TTr. Tỉnh ủy, TTr. HĐND tỉnh;
  - Đoàn đại biểu Quốc hội;
  - TTr. UBMTTQ tỉnh;
  - Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
  - Chánh, Phó VP/UB tỉnh;
  - Sở Tư pháp;
  - Trung tâm Công báo - Tin học tỉnh;
  - Lưu: VT, NL<sub>2</sub>.
- Gửi VB giấy và điện tử.

Văn phòng

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH



Đặng Ngọc Sơn

## QUY ĐỊNH

Tạm thời về định mức kinh tế kỹ thuật và đơn giá lập báo cáo đánh giá tác động môi trường, kế hoạch bảo vệ môi trường, đề án bảo vệ môi trường chi tiết, đề án bảo vệ môi trường đơn giản trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh  
(Ban hành theo Quyết định số 41/2017/QĐ-UBND ngày 01/9/2017 của UBND)

### Phần I

#### NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG VỀ ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT VÀ ĐƠN GIÁ LẬP BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG, KẾ HOẠCH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG, ĐỀ ÁN BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CHI TIẾT, ĐỀ ÁN BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐƠN GIẢN

##### I. Phạm vi điều chỉnh của định mức và đơn giá

- Định mức kinh tế kỹ thuật và đơn giá này áp dụng cho việc lập báo cáo đánh giá tác động môi trường (viết tắt là báo cáo ĐTM), đề án bảo vệ môi trường chi tiết (viết tắt là đề án BVMT chi tiết), đề án bảo vệ môi trường đơn giản (viết tắt là đề án BVMT đơn giản), kế hoạch bảo vệ môi trường (viết tắt là kế hoạch BVMT) của các công trình, cơ sở, dự án (*gọi tắt là dự án*) có sử dụng nguồn ngân sách Nhà nước, thuộc thẩm quyền phê duyệt của UBND tỉnh, UBND cấp huyện và cấp tương đương.

- Khuyến khích các tổ chức cá nhân là chủ đầu tư của các dự án không sử dụng nguồn ngân sách Nhà nước áp dụng định mức kinh tế kỹ thuật và đơn giá này.

##### II. Nội dung định mức và đơn giá

###### 1. Định mức kinh tế kỹ thuật

Định mức kinh tế kỹ thuật đối với các công việc chính trong công tác lập báo cáo ĐTM, đề án BVMT chi tiết, đề án BVMT đơn giản, kế hoạch BVMT của dự án nằm trên địa bàn thuộc vùng III hoặc vùng IV theo quy định tại Nghị định số 153/2016/NĐ-CP của Chính phủ, bao gồm:

- Định mức kinh tế kỹ thuật cho công tác lấy mẫu hiện trạng môi trường.
- Định mức kinh tế kỹ thuật cho công tác điều tra kinh tế - xã hội và điều kiện tự nhiên - môi trường.
- Định mức kinh tế kỹ thuật công tác lập báo cáo nhiệm vụ, báo cáo tổng kết.

*(Chi tiết được thể hiện tại Phần II của Quy định này)*

## 2. Cách tính đơn giá

### a. Đơn giá lập báo cáo DTM và đề án BVMT chi tiết

Công thức tính:  $G = G_m * K_m + G_{dt} * K_{dt} + G_{nv} + G_{tk}$

Trong đó:

$G_m$  - Là đơn giá cơ sở của công tác phân tích mẫu.

$G_{dt}$  - Là đơn giá cơ sở của công tác điều tra.

$G_{nv}$  - Là đơn giá cơ sở của công tác lập các báo cáo nhiệm vụ.

$G_{tk}$  - Là đơn giá cơ sở của công tác lập báo cáo tổng kết.

Các đơn giá cơ sở ( $G_m$ ,  $G_{dt}$ ,  $G_{nv}$ ,  $G_{tk}$ ) được thể hiện ở Phụ lục III và IV.

$K_m$ ,  $K_{dt}$  - Là hệ số điều chỉnh giá đối với các công tác tương ứng nằm trên thuộc vùng IV theo quy mô dự án (thể hiện ở Phụ lục I). Đối với các dự án thuộc vùng III thì  $K_m$ ,  $K_{dt}$  được nhân thêm hệ số 1,124.

### b. Đơn giá lập kế hoạch BVMT

- Đối với dự án thuộc thẩm quyền xác nhận đăng ký của Sở Tài nguyên và Môi trường:

Công thức tính:  $G = G_{dt} + G_{nv} + G_{tk}$

Đơn giá ( $G$ ) được thể hiện ở Mục 1 - Phụ lục V.

- Đối với dự án thuộc thẩm quyền xác nhận đăng ký của UBND cấp huyện:

Công thức tính:  $G = G_{dt} + G_{nv} + G_{tk}$

Các đơn giá cơ sở ( $G_{dt}$ ,  $G_{nv}$ ,  $G_{tk}$ ) được thể hiện ở Mục 2 - Phụ lục V.

Trong đó:

$G_{dt}$  - Là giá cơ sở của công tác điều tra.

$G_{nv}$  - Là giá cơ sở của công tác lập các báo cáo nhiệm vụ.

$G_{tk}$  - Là giá cơ sở của công tác lập báo cáo tổng kết.

### c. Đơn giá lập đề án BVMT đơn giản

Công thức tính:  $G = G_m + G_{dt} + G_{nv} + G_{tk}$

Trong đó:

$G_m$  - Là đơn giá cơ sở của công tác phân tích mẫu.

$G_{dt}$  - Là giá cơ sở của công tác điều tra.

$G_{nv}$  - Là giá cơ sở của công tác lập các báo cáo nhiệm vụ.

$G_{tk}$  - Là giá cơ sở của công tác lập báo cáo tổng kết.

Đơn giá ( $G$ ) được thể hiện ở Phụ lục VI.

**Ghi chú:** Các đơn giá nêu trên không bao gồm các chi phí: Phương tiện di chuyển phục vụ cho công tác điều tra, lấy mẫu hiện trạng môi trường; khai thác số liệu, tài liệu liên quan; lập mẫu phiếu; chi phí in ấn, hội nghị; thuế, phí, lệ phí thẩm định.

### **III. Một số quy định khi áp dụng định mức đơn giá**

- Đối với dự án có vị trí xây dựng tại các khu vực nhạy cảm về môi trường, có tác động đến nhiều đối tượng thì quá trình áp dụng định mức kinh tế kỹ thuật, đơn giá này có thể xem xét điều chỉnh phù hợp theo ý kiến của cơ quan chuyên môn và được cấp có thẩm quyền thẩm định, phê duyệt.

- Đối với dự án sử dụng nguồn vốn ODA thì quá trình áp dụng có thể xem xét điều chỉnh phù hợp với quy định của nhà tài trợ.

- Trong quá trình áp dụng Định mức và đơn giá này trường hợp phát hiện có sự bất cập, sẽ được xem xét điều chỉnh, bổ sung phù hợp.

## Phần II

# QUY ĐỊNH VỀ ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT VÀ TÍNH ĐƠN GIÁ CHO CÔNG TÁC LẬP BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG, KẾ HOẠCH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG, ĐỀ ÁN BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CHI TIẾT, ĐỀ ÁN BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐƠN GIẢN

Việc tính định mức kinh tế kỹ thuật và đơn giá lập Báo cáo ĐTM, Đề án BVMT chi tiết, Đề án BVMT đơn giản, Kế hoạch BVMT được xác định cho các công việc chính sau đây:

- Đối với công tác lập Báo cáo ĐTM và Đề án BVMT chi tiết, Đề án BVMT đơn giản, bao gồm các công việc chính: Công tác lấy mẫu, công tác điều tra, công tác lập các báo cáo nhiệm vụ và công tác lập báo cáo tổng kết.

- Đối với công tác lập Kế hoạch BVMT, bao gồm các công việc chính: Công tác điều tra, công tác lập các báo cáo nhiệm vụ và công tác lập báo cáo tổng kết.

### I. Nội dung định mức và cách tính giá đối với công tác lấy mẫu hiện trạng môi trường

#### 1. Thành phần cơ sở của mẫu hiện trạng môi trường

- Môi trường đất: Asen (As); Cadimi (Cd); Đồng (Cu); Chì (Pb); Kẽm (Zn).

- Môi trường nước mặt lục địa đối với lập báo cáo ĐTM: pH; Ôxy hoà tan (DO); tổng chất rắn lơ lửng (TSS); nhu cầu ô xy hóa học (COD); nhu cầu ô xy sinh hóa ( $BOD_5$ ); Amoni ( $NH_4^+$ ) (tính theo N); Nitrit ( $NO_2^-$ ) (tính theo N); Nitrat ( $NO_3^-$ ) (tính theo N); Phosphat ( $PO_4^{3-}$ ) (tính theo P); Sắt (Fe); Clorua ( $Cl^-$ ); tổng dầu, mỡ; Coliform.

- Môi trường nước mặt lục địa đối với lập đề án BVMT: pH; Ôxy hoà tan (DO); tổng chất rắn lơ lửng (TSS); nhu cầu ô xy hóa học (COD); nhu cầu ô xy sinh hóa ( $BOD_5$ ); Amoni ( $NH_4^+$ ) (tính theo N); Nitrit ( $NO_2^-$ ) (tính theo N); Nitrat ( $NO_3^-$ ) (tính theo N); Phosphat ( $PO_4^{3-}$ ) (tính theo P); Sắt (Fe); Clorua ( $Cl^-$ ); Coliform.

- Môi trường nước dưới đất: pH; độ cứng (tính theo  $CaCO_3$ ); chất rắn tổng số (TS); Sulfat ( $SO_4^{2-}$ ); Amôni (tính theo N); Nitrit ( $NO_2^-$ ) (tính theo N); Nitrat ( $NO_3^-$ ) (tính theo N); Mangan (Mn); Sắt (Fe); Clorua ( $Cl^-$ ); Asen (As); Coliform.

- Môi trường không khí xung quanh: Tiếng ồn; Cacbon oxit (CO); Nitơ oxit ( $NO_2$ ); Lưu huỳnh đioxit ( $SO_2$ ); Ô zôn ( $O_3$ ); Bụi lơ lửng (TSP); Chì (Pb).

- Nước thải: Lưu lượng; nhiệt độ; pH; tổng chất rắn lơ lửng (TSS); nhu cầu ô xy hóa học (COD); nhu cầu ô xy sinh hóa ( $BOD_5$ ); Amoni ( $NH_4^+$ ) (tính theo N); Nitrit ( $NO_2^-$ ) (tính theo N); Nitrat ( $NO_3^-$ ) (tính theo N); Phosphat ( $PO_4^{3-}$ ) (tính theo P); Sunfua (tính theo  $H_2S$ ); Coliform.

- Khí thải, tiếng ồn: Tiếng ồn; bụi tổng; Cacbon oxit (CO); Nitơ oxit ( $NO_2$ ); Lưu huỳnh đioxit ( $SO_2$ ).

- Nước biển ven bờ: Nhiệt độ; pH; tổng chất rắn lơ lửng (TSS); Ôxy hoà tan (DO); nhu cầu ô xy hóa học (COD); Amôni ( $NH_4^+$ ) (tính theo N); Coliform.

Ngoài ra, đối với một số loại hình dự án đặc thù trong danh mục các nhóm dự án tại Phụ lục II - Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 của Chính phủ quy định về quy hoạch bảo vệ môi trường, đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường và kế hoạch bảo vệ môi trường (Sau đây gọi là Nghị định số 18) thì phải bổ sung thêm các thông số sau:

- Đối với dự án có số thứ tự 8 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Nước thải: Dầu mỡ động, thực vật; tổng hoạt độ phóng xạ α; tổng hoạt độ phóng xạ β.

- Đối với các dự án thuộc Nhóm các dự án sản xuất vật liệu xây dựng và Nhóm các dự án về giao thông:

Nước thải: Tổng dầu mỡ khoáng; Sắt.

- Đối với dự án có số thứ tự 25 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập báo cáo ĐTM và đề án BVMT chi tiết); nước dưới đất; không khí xung quanh; nước thải; nước biển ven bờ; tổng hoạt độ phóng xạ α; tổng hoạt độ phóng xạ β.

- Đối với dự án có số thứ tự 34 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Môi trường đất: Dư lượng hóa chất BVTV trong đất nhóm clo hữu cơ.

- Đối với dự án có số thứ tự 37 và 41 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập ĐTM và đề án BVMT chi tiết): Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $Cr^{3+}$ ); Crom VI ( $Cr^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Thuỷ ngân (Hg); tổng hoạt độ phóng xạ α; tổng hoạt độ phóng xạ β.

Nước thải: Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $Cr^{3+}$ ); Crom VI ( $Cr^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni); Thuỷ ngân (Hg); tổng hoạt độ phóng xạ α; tổng hoạt độ phóng xạ β.

Môi trường nước biển ven bờ: Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $Cr^{3+}$ ); Crom VI ( $Cr^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni); Thuỷ ngân (Hg); tổng hoạt độ phóng xạ α; tổng hoạt độ phóng xạ β.

Trầm tích: Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Kẽm (Zn); Thuỷ ngân (Hg); Crom III ( $Cr^{3+}$ ); Crom VI ( $Cr^{6+}$ ); Đồng (Cu).

- Đối với Nhóm dự án về dầu khí:

Môi trường không khí xung quanh: Hydrocarbon.

- Đối với dự án có số thứ tự 44 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Nước thải: Dầu mỡ khoáng (tổng Hydrocarbon).

- Đối với Nhóm các dự án về xử lý, tái chế chất thải.

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập ĐTM và đề án BVMT chi tiết): Cadimi (Cd); Chì (Pb); Đồng (Cu); Kẽm (Zn);

Nước thải: Niken (Ni); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Sắt; dầu mõ khoáng (tổng Hydrocarbon).

Môi trường nước biển ven bờ: Cadimi (Cd); Chì (Pb); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni).

Trầm tích: Cadimi (Cd); Chì (Pb); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni).

- Đối với Nhóm các dự án về cơ khí, luyện kim.

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập ĐTM và đề án BVMT chi tiết): Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Thuỷ ngân (Hg).

Nước thải: Sắt (Fe); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni); dầu mõ khoáng (tổng Hydrocarbon).

Môi trường nước biển ven bờ: Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni); Thuỷ ngân (Hg).

Trầm tích: Asen (As); Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni); Thuỷ ngân (Hg).

- Đối với Nhóm các dự án sản xuất, chế biến thực phẩm:

Nước thải: Tổng nitơ; tổng phốt pho (tính theo P); Clo dư; tổng dầu, mõ động, thực vật.

- Đối với dự án có số thứ tự 74 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Nước thải: Tổng xianua; tổng nitơ; tổng phốt pho (tính theo P).

- Đối với dự án có số thứ tự 81 và 82 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập ĐTM và đề án BVMT chi tiết): Hoá chất BVTV Clo hữu cơ (01 thông số); hoá chất BVTV phospho hữu cơ (01 thông số).

Môi trường không khí xung quanh: Hydrocarbon.

Nước thải: Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ; tổng hoá chất bảo vệ thực vật phốt pho hữu cơ.

Môi trường nước biển ven bờ: Hoá chất BVTV Clo hữu cơ (01 thông số); hoá chất BVTV phospho hữu cơ (01 thông số).

Trầm tích: Hóa chất BVTV.

- Đối với Nhóm các dự án về hóa chất, dược phẩm, mỹ phẩm, nhựa, chất dẻo:

Môi trường không khí xung quanh: Hydrocarbon.

- Đối với dự án có số thứ tự 92 và 93 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Nước thải: Độ màu; Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX).

- Đối với dự án có số thứ tự 95 và 98 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập ĐTM và đề án BVMT chi tiết): Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu).

Nước thải: Mùi; độ màu ( $\text{pH}=7$ ); dầu mỡ khoáng; Crôm VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Crôm III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Sắt (Fe); Đồng (Cu); Clo dư.

Môi trường nước biển ven bờ: Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu).

Trầm tích: Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu).

- Đối với dự án có số thứ tự 100;105; 106; 107 và 110 - Phụ lục II - Nghị định số 18:

Môi trường nước mặt lục địa (Áp dụng chung cho cả việc lập ĐTM và đề án BVMT chi tiết): Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn).

Nước thải: Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni); Sắt (Fe); dầu mỡ khoáng.

Môi trường nước biển ven bờ: Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni).

Trầm tích: Cadimi (Cd); Chì (Pb); Crom III ( $\text{Cr}^{3+}$ ); Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ ); Đồng (Cu); Kẽm (Zn); Niken (Ni).

## 2. Số lượng mẫu tối thiểu của các thành phần môi trường

Bảng 2.1. Số lượng mẫu tối thiểu để đánh giá hiện trạng môi trường

TT	Nội dung	Đơn vị	Thành phần MT cơ sở						Thành phần MT bổ sung (*)	
			Đất	Nước mặt lục địa	Nước dưới đất	Không khí xung quanh	Nước thải	Khí thải	Nước biển ven bờ	Trầm tích
1	Lập Báo cáo ĐTM	mẫu	02	02	02	02			02	02
2	Lập Đề án BVMT chi tiết	mẫu		02			02	02	02	02
3	Lập Đề án BVMT đơn giản	mẫu					01	01		

Chú thích: (\*): Trường hợp dự án có một phần xả thải vào nước biển ven bờ thì ngoài thành phần môi trường cơ sở phải bổ sung thêm thành phần nước biển ven bờ; Trường hợp dự án thực hiện ở vùng cửa sông thì sẽ bổ sung thêm thành phần môi trường trầm tích đáy sông.

### 3. Cách tính chi phí phân tích các thành phần môi trường

Cách tính chi phí phân tích:

$$G = G_m * K_m$$

Trong đó:

$G_m$  - Là đơn giá cơ sở của công tác phân tích mẫu.

$K_m$  - Là hệ số điều chỉnh giá đối với công tác phân tích mẫu.

$G_m$  được tính bằng số lượng mẫu tối thiểu của từng thành phần môi trường nhân với đơn giá phân tích mẫu tương ứng các thông số nêu tại Điểm 1 Mục I Phần II.

Hệ số lấy mẫu môi trường ( $K_m$ ) phụ thuộc vào 02 yếu tố chính là quy mô diện tích hoặc quy mô công suất (tầm ảnh hưởng đến không gian) và vùng dự án thực hiện (ảnh hưởng đến chi phí nhân công).

Khi quy mô dự án ở mức nhỏ nhất ( $K_m = 1$ ) thì số lượng mẫu tương ứng với số lượng mẫu tối thiểu ở Bảng 2.1;

Khi quy mô dự án tăng lên thì số mẫu điều chỉnh theo hệ số  $K_m$  trong Phụ lục I.

## II. Nội dung định mức và cách tính giá đối với công tác điều tra, khảo sát kinh tế - xã hội, điều kiện tự nhiên và môi trường

### 1. Điều tra kinh tế - xã hội

a. Thành phần công việc:

\* Điều tra, khảo sát:

- Xác định khu vực điều tra thuộc một hay nhiều xã.

- Lập mẫu phiếu điều tra gồm:

+ Phiếu điều tra kinh tế xã hội.

+ Phiếu điều tra về điều kiện y tế và vệ sinh môi trường.

+ Văn bản tham vấn gửi UBND xã.

- Nội dung điều tra:

+ Điều tra về điều kiện kinh tế - xã hội, cơ sở hạ tầng.

+ Điều tra về các dự án tương tự trên địa bàn.

+ Xác định khoảng cách gần nhất đến khu dân cư.

+ Xác định khoảng cách từ khu vực dự án đến các đối tượng nhạy cảm về môi trường.

\* Tham vấn cộng đồng (Đối với lập báo cáo ĐTM, đề án BVMT chi tiết):

Đối với lập báo cáo ĐTM:

- Công tác chuẩn bị:

- + Tóm tắt nội dung báo cáo ĐTM.
- + Chuẩn bị hội trường, nước uống.
- + Chuẩn bị kinh phí họp.
- + Mời đại diện UBND xã, các tổ chức và cộng đồng bị ảnh hưởng.
- Nội dung họp tham vấn:
  - + Đại diện UBND xã trình bày lý do cuộc họp tham vấn.
  - + Chủ dự án giới thiệu tóm tắt về dự án.
  - + Đại diện cơ quan tư vấn (nếu có) trình bày tóm tắt báo cáo ĐTM.
  - + Lấy ý kiến đóng góp của các tổ chức, cộng đồng dân cư.
  - + Tổng hợp ý kiến đóng góp của các tổ chức và cộng đồng tham gia.
- Đối với đề án BVMT chi tiết:
  - + Gửi công văn tham vấn kèm theo tóm tắt đề án BVMT đến UBND xã.
  - + Lấy ý kiến tham vấn của UBND xã bằng văn bản.

*Bảng 2.2. Định mức kinh tế kỹ thuật một số công tác điều tra KT-XH  
và tham vấn cộng đồng*

Nội dung	Điều tra kinh tế - xã hội			Tham vấn cộng đồng	
	Công điều tra (công)	Công dân thường (công)	Công tác phí (công)	Công thuyết trình (công)	Công tác phí (công)
Nhóm, ngành					
<i>A. Đối với công tác lập báo cáo ĐTM</i>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành	2	1	2	2	2
<i>B. Đối với công tác lập Đề án BVMT chi tiết</i>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành	2	1	2	-	-
<i>C. Đối với công tác lập Đề án BVMT đơn giản</i>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành	1	1	1	-	-
<i>D. Đối với công tác lập Kế hoạch BVMT thuộc thẩm quyền xác nhận của Sở TN và MT</i>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành	2	1	2	-	-

## **2. Điều tra điều kiện tự nhiên và môi trường**

### **a. Thành phần công việc**

\* Điều tra - khảo sát:

- Xác định khu vực điều tra - khảo sát:

+ Xác định khu vực dự án thuộc vùng đồi núi, đồng bằng.

+ Xác định rõ vị trí trên bản đồ, có tọa độ địa lý theo hệ tọa độ VN2000.

- Thu thập tài liệu, hồ sơ liên quan gồm:

+ Số liệu về hệ sinh thái.

+ Số liệu khí tượng - thủy văn.

+ Số liệu về tần suất ngập lụt, cosd.ngập lụt.

- Nội dung điều tra:

+ Xác định khoảng cách từ khu vực dự án đến các đối tượng như: Ao hồ, sông suối.

+ Điều tra số liệu về trữ lượng hồ chứa, lưu lượng dòng chảy của khe suối.

+ Xác định nguồn tiếp nhận nước thải của dự án, chức năng của nguồn tiếp nhận đối với các dự án có phát sinh nước thải.

+ Xác định điểm đổ thải đất hữu cơ (đối với các dự án phải bóc đất), xác định điểm đổ thải của các loại chất thải khác.

\* Lấy mẫu hiện trạng môi trường (Đối với lập báo cáo ĐTM, đề án BVMT chi tiết, đề án BVMT đơn giản):

- Xác định vị trí lấy mẫu hiện trạng môi trường: Xác định tọa độ và được thể hiện trên sơ đồ.

- Tiến hành lấy mẫu hiện trạng môi trường: Môi trường đất, nước mặt, nước dưới đất, không khí, nước biển ven bờ, trầm tích, môi trường nước thải, khí thải.

- Đo nhanh các thông số môi trường.

### **b. Định mức kinh tế kỹ thuật**

Bảng 2.3. Định mức kinh tế kỹ thuật một số công tác điều tra điều kiện tự nhiên và môi trường

Nhóm, ngành	Nội dung	Điều tra			Lấy mẫu
		Công điều tra (công)	Công dân đường (công)	Công túc phí (công)	
<b>A. Đối với công tác lập báo cáo ĐTM</b>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành		2	1	2	2
<b>B. Đối với công tác lập Đề án BVMT chi tiết</b>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành		2	1	2	2
<b>C. Đối với công tác lập Đề án BVMT đơn giản</b>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành		2	1	2	2
<b>D. Đối với công tác lập Kế hoạch BVMT thuộc thẩm quyền xác nhận của Sở TN&amp;MT</b>					
Định mức cơ sở cho các nhóm ngành		2	1	2	-

### 3. Cách tính giá điều tra kinh tế - xã hội và điều kiện tự nhiên - môi trường

Cách tính giá điều tra:

$$G = G_{đtr} * K_{đtr}$$

Trong đó:

$G_{đtr}$  - Là đơn giá cơ sở của công tác điều tra.

$K_{đtr}$  - Là hệ số điều chỉnh giá đối với công tác điều tra.

$G_{đtr}$  được tính bằng định mức kinh tế kỹ thuật quy định tại các Bảng 2.2, Bảng 2.3 nhân với định mức giá hiện hành được quy định tại:

- + Thông tư số 02/2017/TT-BTC ngày 06/01/2017 của Bộ Tài chính về hướng dẫn quản lý kinh phí sự nghiệp môi trường;
- + Quyết định số 3352/2010/QĐ-UBND ngày 18/11/2010 của UBND tỉnh Hà Tĩnh về việc ban hành Quy định chế độ công tác phí, chế độ chi tổ chức các cuộc hội nghị trong nước, mức chi tiếp khách trong và ngoài nước, tổ chức hội nghị, hội thảo quốc tế;

- Hệ số quy mô điều tra kinh tế - xã hội và điều kiện tự nhiên - môi trường ( $K_{đtr}$ ): phụ thuộc vào 02 yếu tố chính gồm: Nhân công đi điều tra và vùng dự án thực hiện.  $K_{đtr}$  được quy định cụ thể tại Phụ lục I.

### **III. Nội dung định mức và cách tính giá đối với công tác lập báo cáo nhiệm vụ và báo cáo tổng kết**

#### **1. Định mức kinh tế kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ và báo cáo tổng kết cho các loại hình dự án thuộc đối tượng phải lập báo cáo ĐTM**

a. Định mức kinh tế kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ và báo cáo tổng kết cho các loại hình dự án

- Nhiệm vụ 1: Mô tả, đánh giá điều kiện địa hình, địa chất và khí tượng thủy văn, hiện trạng môi trường vật lý (đất, nước, không khí), hệ sinh thái và điều kiện về kinh tế - xã hội khu vực dự án.

- Nhiệm vụ 2: Phân tích đánh giá ưu, nhược điểm của vị trí thực hiện dự án; tác động do quá trình giải phóng mặt bằng như việc di dân tái định cư (nếu có), mất đất sản xuất, mất việc làm và các loại chất thải phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị của dự án.

- Nhiệm vụ 3: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn thi công xây dựng dự án. Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: Tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

- Nhiệm vụ 4: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 5: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: Tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 6: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng và trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 7: Biện pháp giảm thiểu tác động do việc thu hồi đất, đền bù, giải phóng mặt bằng, di dân tái định cư (nếu có) và xử lý chất thải phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị.

- Nhiệm vụ 8: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn thi công xây dựng dự án. Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: Tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 9: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 10: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong quá trình thực hiện dự án (giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng và trong giai đoạn hoạt động).

- Nhiệm vụ 12: Lập dự toán kinh phí đối với từng công trình, biện pháp bảo vệ môi trường. Xây dựng tổ chức, bộ máy quản lý, vận hành các công trình bảo vệ môi trường.

- Nhiệm vụ 13: Đề xuất chương trình, quản lý và giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, thông số giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

- Nhiệm vụ 14: Tổng hợp, phân tích và đánh giá các thông tin từ quá trình tham vấn các tổ chức và cộng đồng dân cư chịu tác động trực tiếp bởi dự án. Giải trình những ý kiến không tiếp thu của chủ dự án đối với các ý kiến góp ý, kiến nghị, yêu cầu của các cơ quan, tổ chức, cộng đồng dân cư được tham vấn.

- Báo cáo tổng hợp: Từ nội dung các nhiệm vụ và cấu trúc của báo cáo theo hướng dẫn tại Thông tư số 27/2015/TT-BTNMT ngày 29/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường viết báo cáo tổng hợp.

b. Định mức kinh tế kỹ thuật lập nhiệm vụ cơ sở đối với một số dự án cụ thể

b1. Dự án có số thứ tự 13 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá, dự báo sự cố cháy nổ, mưa bão, sạt lở, tai nạn lao động... phát sinh trong giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá, dự báo sự cố tràn dầu phát sinh trong giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, mưa bão, sạt lở, tai nạn lao động... xảy ra trong giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố tràn dầu xảy ra trong giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động.

b2. Dự án có số thứ tự từ 14 đến 18 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 4 sẽ được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động do chất thải rắn,

nước thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động do bụi, khí thải. Sử dụng mô hình toán để tính phát tán các chất ô nhiễm không khí, xác định phạm vi, mức độ ảnh hưởng trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn, nước thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải (nêu rõ quy trình công nghệ xử lý khí thải từ nguồn điểm) trong giai đoạn hoạt động.

b3. Dự án có số thứ tự 23 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố cháy nổ, bão lũ, sạt lở ....

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố tràn dầu ....

- Nhiệm vụ 11 cũng được tách thành 2 nhiệm vụ để trình bày chi tiết hơn về biện pháp ứng phó sự cố tràn dầu, cụ thể:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, mưa bão, sạt lở ....

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố tràn dầu.

b4. Dự án nhiệt điện (số thứ tự 25 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 4 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do chất thải rắn trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do chất thải lỏng trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3c: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do bụi, khí thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3d: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: Tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 4 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 4c: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 4 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 8b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 8c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực nước thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 8d: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b5. Dự án có số thứ tự 26, 27 - Phụ lục II - Nghị định số 18 (Trùm dự án Thủy điện)

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường có liên quan đến chất thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

#### b6. Dự án thủy điện (Số thứ tự 27 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 1 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 1a: Mô tả, đánh giá điều kiện địa hình, địa chất và khí tượng thủy văn (dòng chảy, đặc điểm địa hình khe suối, tổng lượng nước đến, diện tích lưu vực), hiện trạng môi trường vật lý (đất, nước, không khí), điều kiện về kinh tế - xã hội khu vực dự án.

+ Nhiệm vụ 1b: Mô tả, đánh giá đặc điểm hệ sinh thái của rừng trên thượng lưu hồ chứa, đánh giá trữ lượng rừng khu vực lòng hồ.

- Nhiệm vụ 2 được tách thành 2 nhiệm vụ, vì dự án thủy điện thường có phạm vi ảnh hưởng lớn nên có nhiều khả năng phải di dân, tái định cư, di chuyển mồ mả ảnh hưởng đến yếu tố tâm linh, cụ thể:

+ Nhiệm vụ 2a: Phân tích đánh giá ưu, nhược điểm của vị trí thực hiện dự án, các loại chất thải phát sinh.

+ Nhiệm vụ 2b: Tác động do việc di dân tái định cư, mất việc làm, di chuyển mồ mả....

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường có liên quan đến chất thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn; độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 10b: Biện pháp giảm thiểu tác động do sạt lở đất, thay đổi địa hình, bồi lắng trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b7. Dự án liên quan đến thủy lợi, khai thác rừng, trồng trọt (Số thứ tự từ 30 đến 34 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 4 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do chất thải rắn trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do chất thải lỏng trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3c: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do bụi, khí thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3d: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn

không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

b8. Dự án thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản (Số thứ tự từ 35 đến 41 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 3b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

- Nhiệm vụ 4 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 4c: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải) trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b9. Nhóm dự án về dầu khí (Số thứ tự từ 42 đến 44 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 4 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do chất thải rắn trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3b: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do chất thải lỏng trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3c: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường do bụi, khí thải trong giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 3d: Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 4 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4c: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do nước thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ như sau:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá, dự báo sự cố tràn dầu trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 4 nhiệm vụ như sau:

+ Nhiệm vụ 8a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8d: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, bão lũ.... xảy ra trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố tràn dầu xảy ra trong giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b10. Dự án về xử lý, tái chế chất thải (Số thứ tự 45, 46 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b11. Dự án nhà máy luyện kim (Số thứ tự 47 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 4 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4c: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do nước thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 4 nhiệm vụ như sau:

+ Nhiệm vụ 8a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn thi công xây dựng dự án.

+ Nhiệm vụ 8d: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b12. Dự án đóng mới, sửa chữa tàu thủy (Số thứ tự 49 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá, dự báo rủi ro, sự cố phát sinh trong giai đoạn hoạt động của dự án. Đặc biệt sự cố tràn dầu.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do nước thải trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 11 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 11a: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn chuẩn bị, giai đoạn thi công xây dựng.

+ Nhiệm vụ 11b: Biện pháp quản lý phòng ngừa, ứng phó sự cố xảy ra trong giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 13 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 13a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 13b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, chỉ tiêu giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b13. Dự án có mạ, phun phủ (Số thứ tự 54 - Phụ lục II - Nghị định số 18)

- Nhiệm vụ 4 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do bụi, khí thải, chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động do nước thải (đặc biệt là nước thải xi mạ) trong giai đoạn hoạt động của dự án.

- Nhiệm vụ 9 cũng được tách thành 2 nhiệm vụ, cụ thể như sau:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực do chất thải rắn và bụi khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động do nước thải thông thường, nước thải xi mạ chứa kim loại nặng trong giai đoạn hoạt động.

b14. Dự án có số thứ tự từ 57 đến 59, 108 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách nhiệm vụ 4 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến chất thải rắn, nước thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

Tách nhiệm vụ 9 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên

quan đến chất thải rắn, nước thải trong giai đoạn hoạt động.

b15: Dự án có số thứ tự từ 62 đến 71; từ 79 đến 90, 95, từ 105 đến 107 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách Nhiệm vụ 4 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến bụi, khí thải và chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến nước thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

Tách nhiệm vụ 9 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến bụi, khí thải và chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến nước thải trong giai đoạn hoạt động.

b16. Dự án có số thứ tự 77, 78, 91 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Nhập nhiệm vụ 4 và 5 thành nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải); Nguồn gây tác động và đánh giá tác động từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn hoạt động của dự án.

Nhập nhiệm vụ 9 và 10 thành:

+ Nhiệm vụ: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải (bụi, khí thải, chất thải rắn, nước thải); Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ các nguồn không liên quan đến chất thải, như: tiếng ồn, độ rung, sạt lở, tác động đến hệ sinh thái và kinh tế xã hội trong giai đoạn hoạt động.

Nhập nhiệm vụ 12 và 13 thành:

+ Nhiệm vụ: Lập dự toán kinh phí đối với từng công trình, biện pháp bảo vệ môi trường. Xây dựng tổ chức, bộ máy quản lý, vận hành các công trình bảo vệ môi trường. Đề xuất chương trình, quản lý và giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường cần giám sát, vị trí giám sát, thông số giám sát đặc trưng của ngành, lĩnh vực).

b17. Dự án có số thứ tự từ 92 đến 94, 100, 101, 111 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách Nhiệm vụ 4 thành 03 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 4a: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4b: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động của dự án.

+ Nhiệm vụ 4c: Nguồn gây tác động và đánh giá, dự báo tác động từ nguồn có liên quan đến nước thải trong giai đoạn hoạt động của dự án.

Tách Nhiệm vụ 9 thành 03 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến bụi, khí thải trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9b: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến chất thải rắn trong giai đoạn hoạt động.

+ Nhiệm vụ 9c: Biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực từ nguồn có liên quan đến nước thải trong giai đoạn hoạt động.

*Bảng 2.4. Bảng tổng hợp định mức kinh tế kỹ thuật lập nhiệm vụ cơ sở cho báo cáo DTM*

STT (theo ND 18)	Nhóm dự án	Số lượng nhiệm vụ
I	Nhóm các dự án về xây dựng	
3	Dự án xây dựng kết cấu hạ tầng kỹ thuật đô thị, các khu dân cư	14
4	Dự án xây dựng mới hoặc cải tạo hệ thống thoát nước đô thị, thoát nước khu dân cư; nạo vét kênh mương, lòng sông, hồ	14
5	Dự án xây dựng hạ tầng kỹ thuật khu công nghiệp, khu công nghệ cao, cụm công nghiệp, khu chế xuất, khu thương mại, làng nghề và các khu sản xuất kinh doanh tập trung khác	14
6	Dự án xây dựng siêu thị, trung tâm thương mại	14
7	Dự án xây dựng chợ hạng 1, 2 trên địa bàn thành phố, thị xã, thị trấn	14
8	Dự án xây dựng cơ sở khám chữa bệnh và cơ sở y tế khác	14
9	Dự án xây dựng cơ sở lưu trú du lịch, khu dân cư	14
10	Dự án xây dựng khu du lịch; khu thể thao, vui chơi giải trí, sân golf	14
11	Dự án xây dựng nghĩa trang, cơ sở hỏa táng	14
12	Dự án xây dựng trung tâm huấn luyện quân sự, trường bắn, cảng quốc phòng, kho hàng quân sự, khu kinh tế quốc phòng	14
13	Dự án xây dựng có lấn biển	16

<b>II</b>	<b>Nhóm các dự án sản xuất vật liệu xây dựng</b>	
14	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất xi măng, sản xuất clinke	16
15	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất gạch, ngói, tấm lợp fibro xi măng	16
16	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất gạch ốp lát các loại	16
17	Dự án cơ sở sản xuất nguyên vật liệu xây dựng khác	16
18	Dự án sản xuất bê tông nhựa nóng, bê tông thương phẩm và các loại	16
<b>III</b>	<b>Nhóm các dự án về giao thông</b>	
19	Dự án xây dựng công trình giao thông ngầm, cáp treo	14
20	Dự án xây dựng đường ôtô cao tốc, đường ôtô từ cấp I đến cấp III, đường cấp IV miền núi; đường sắt, đường sắt trên cao	14
21	Dự án xây dựng cảng hàng không, sân bay (đường cất hạ cánh, nhà ga hàng hóa, nhà ga hành khách)	14
22	Dự án xây dựng cầu đường bộ, cầu đường sắt	14
23	Dự án xây dựng cảng sông, cảng biển; khu neo đậu tránh trú bão; dự án nạo vét luồng hàng hải, luồng đường thủy nội địa	16
24	Dự án xây dựng bến xe khách, nhà ga đường sắt	14
<b>IV</b>	<b>Nhóm các dự án về điện tử, năng lượng, phóng xạ</b>	
25	Dự án xây dựng lò phản ứng hạt nhân; dự án xây dựng nhà máy điện hạt nhân, nhà máy nhiệt điện	27
26	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ có sử dụng chất phóng xạ hoặc phát sinh chất thải phóng xạ	19
27	Dự án xây dựng nhà máy phong điện, quang điện.	19
	Dự án xây dựng thủy điện.	20
28	Dự án xây dựng tuyến đường dây tải điện; trạm điện	14
29	Dự án sản xuất, gia công các thiết bị điện, điện tử và các linh kiện điện tử	14
<b>V</b>	<b>Nhóm các dự án liên quan đến thủy lợi, khai thác rừng, trồng trọt</b>	
30	Dự án xây dựng công trình hồ chứa nước	18
31	Dự án xây dựng công trình tưới, cấp nước, tiêu thoát nước phục vụ nông,	18

	lâm, ngư nghiệp	
32	Dự án đê, kè bờ sông, bờ biển	18
33	Dự án khai thác rừng	18
34	Dự án vùng trồng cây công nghiệp; vùng trồng cây thức ăn gia súc; vùng trồng cây dược liệu; vùng trồng rau, hoa tập trung	18
VI	<b>Nhóm các dự án về thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản</b>	
35	Dự án khai thác cát, sỏi, vật liệu san lấp mặt bằng	19
36	Dự án khai thác khoáng sản rắn (không sử dụng hóa chất độc hại, vật liệu nổ công nghiệp)	19
37	Dự án thăm dò đất hiếm, khoáng sản có tính phóng xạ; dự án khai thác, chế biến khoáng sản rắn có sử dụng hóa chất độc hại hoặc vật liệu nổ công nghiệp; dự án chế biến, tinh chế kim loại màu, kim loại phóng xạ, đất hiếm	19
38	Dự án chế biến khoáng sản rắn không sử dụng hóa chất độc hại	19
39	Dự án khai thác nước cấp cho hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ và sinh hoạt	19
40	Dự án khai thác nước khoáng thiên nhiên, nước nóng thiên nhiên (dưới đất hoặc lộ ra trên mặt đất)	19
41	Dự án tuyển, làm giàu đất hiếm, khoáng sản có tính phóng xạ	19
VII	<b>Nhóm các dự án về dầu khí</b>	
42	Dự án khai thác dầu, khí	27
43	Dự án xây dựng nhà máy lọc hóa dầu (trừ các dự án chiết nạp LPG, pha chế dầu nhòn), sản xuất sản phẩm hóa dầu, dung dịch khoan, hóa phẩm dầu khí; dự án xây dựng tuyến đường ống dẫn dầu, khí; dự án xây dựng khu trung chuyển dầu, khí	27
44	Dự án xây dựng kho xăng dầu, cửa hàng kinh doanh xăng dầu	27
VIII	<b>Nhóm các dự án về xử lý, tái chế chất thải</b>	
45	Dự án xây dựng cơ sở tái chế, xử lý chất thải rắn, chất thải nguy hại	15
46	Dự án xây dựng hệ thống xử lý nước thải đô thị tập trung hoặc nước thải công nghiệp tập trung	15

<b>IX</b>	<b>Nhóm các dự án về cơ khí, luyện kim</b>	
47	Dự án xây dựng nhà máy luyện kim	24
48	Dự án xây dựng cơ sở cán, kéo kim loại	14
49	Dự án xây dựng cơ sở đóng mới, sửa chữa tàu thủy	19
50	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, sửa chữa, công-ten-nơ, rơ móóc	14
51	Dự án xây dựng cơ sở đóng mới, sửa chữa, lắp ráp đầu máy, toa xe	14
52	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, sửa chữa, lắp ráp xe máy, ô tô	14
53	Dự án xây dựng cơ sở chế tạo máy móc, thiết bị công cụ	14
54	Dự án xây dựng cơ sở mạ, phun phủ và đánh bóng kim loại	16
55	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất nhôm, thép định hình	14
56	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, sửa chữa vũ khí, khí tài, trang thiết bị kỹ thuật quân sự	14
<b>X</b>	<b>Nhóm các dự án chế biến gỗ, sản xuất thủy tinh, gốm sứ</b>	
57	Dự án xây dựng cơ sở chế biến gỗ, dăm gỗ từ gỗ tự nhiên	16
58	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất ván ép	16
59	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất đồ gỗ	16
60	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất thủy tinh, gốm sứ	14
61	Dự án xây dựng nhà máy sản xuất bóng đèn, phích nước	14
<b>XI</b>	<b>Nhóm các dự án sản xuất, chế biến thực phẩm</b>	
62	Dự án xây dựng cơ sở sơ chế, chế biến lương thực, thực phẩm	16
63	Dự án xây dựng cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm tập trung	16
64	Dự án xây dựng cơ sở chế biến thủy sản, bột cá, các phụ phẩm thủy sản	16
65	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất đường	16
66	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất cồn, rượu	16
67	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất bia, nước giải khát	16
68	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất bột ngọt	16

69	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, chế biến sữa	16
70	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, chế biến dầu ăn	16
71	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất bánh, kẹo	16
72	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất nước lọc, nước tinh khiết đóng chai	14
<b>XII</b>	<b>Nhóm các dự án chế biến nông sản</b>	
73	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất thuốc lá điếu, cơ sở chế biến nguyên liệu thuốc lá	14
74	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất, chế biến nông, sản, tinh bột các loại	14
75	Dự án xây dựng cơ sở chế biến chè, hạt điếu, ca cao, cà phê, hạt tiêu	14
<b>XIII</b>	<b>Nhóm các dự án chăn nuôi và chế biến thức ăn chăn nuôi</b>	
76	Dự án xây dựng cơ sở chế biến thức ăn chăn nuôi	14
77	Dự án xây dựng cơ sở nuôi trồng thủy sản	11
78	Dự án xây dựng cơ sở chăn nuôi gia súc, gia cầm; chăn nuôi, chăm sóc động vật hoang dã tập trung	11
<b>XIV</b>	<b>Nhóm dự án sản xuất phân bón, thuốc bảo vệ thực vật</b>	
79	Dự án xây dựng nhà máy sản xuất phân hóa học	16
80	Dự án xây dựng kho chứa thuốc bảo vệ thực vật, phân bón	16
81	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất thuốc bảo vệ thực vật	16
82	Dự án xây dựng cơ sở sang chai, đóng gói thuốc bảo vệ thực vật	16
83	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất phân hữu cơ, phân vi sinh	16
<b>XV</b>	<b>Nhóm các dự án về hóa chất, dược phẩm, mỹ phẩm, nhựa, chất dẻo</b>	
84	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất dược phẩm, thuốc thú y; dự án sản xuất nguyên liệu làm thuốc (bao gồm cả nguyên liệu hóa dược và tá dược)	16
85	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất hóa mỹ phẩm	16
86	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất hóa chất, chất dẻo, các sản phẩm từ chất dẻo, sơn	16
87	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất các sản phẩm nhựa, hạt nhựa	16
88	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất chất tẩy rửa, phụ gia	16

89	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất thuốc phóng, thuốc nổ, hỏa cụ	16
90	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất thuốc nổ công nghiệp; kho chứa thuốc nổ cố định; kho chứa hóa chất	16
91	Dự án xây dựng vùng sản xuất muối từ nước biển	11
<b>XVI</b>	<b>Nhóm các dự án sản xuất giấy và văn phòng phẩm</b>	
92	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất bột giấy và giấy từ nguyên liệu thô	18
93	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất giấy, bao bì cát tông từ bột giấy hoặc phế liệu	18
94	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất văn phòng phẩm	18
<b>XVII</b>	<b>Nhóm các dự án về dệt nhuộm và may mặc</b>	
95	Dự án xây dựng cơ sở nhuộm, dệt có nhuộm	16
96	Dự án xây dựng cơ sở dệt không nhuộm	14
97	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất và gia công các sản phẩm dệt, may	16
98	Dự án xây dựng cơ sở giặt là công nghiệp	14
99	Dự án sản xuất sợi tơ tằm, sợi bông, sợi nhân tạo	14
<b>XVIII</b>	<b>Nhóm các dự án khác</b>	
100	Dự án xây dựng cơ sở phá dỡ tàu cũ, vệ sinh súc rửa tàu	18
101	Dự án xây dựng cơ sở chế biến cao su, mủ cao su	18
102	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất các SP trang thiết bị y tế từ nhựa và cao su y tế	14
103	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất giày dép	14
104	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất săm lốp cao su các loại	14
105	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất mực in, vật liệu ngành in khác	16
106	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất ắc quy, pin	16
107	Dự án xây dựng cơ sở thuộc da	16
108	Dự án xây dựng cơ sở sản xuất gas CO <sub>2</sub> chiết nạp hóa lỏng, khí công nghiệp	16
109	Dự án di dân tái định cư	14
110	Dự án bãi tập kết nguyên nhiên vật liệu, phế liệu	14

111	Dự án không thuộc danh mục từ 1 đến 110 có tổng lượng nước thải công nghiệp từ 500 m <sup>3</sup> /ngày đêm trở lên hoặc từ 200.000 m <sup>3</sup> khí thải/giờ hoặc 05 tấn chất thải rắn/ngày đêm trở lên	18
112	Dự án cải tạo, mở rộng, nâng cấp, nâng công suất	14

## 2. Định mức kinh tế kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ cho các loại hình dự án thuộc đối tượng lập kế hoạch BVMT

a. Kế hoạch bảo vệ môi trường thuộc thẩm quyền xác nhận đăng ký của Sở Tài nguyên và Môi trường.

- Nhiệm vụ 1: Mô tả vị trí của dự án với các đối tượng tự nhiên, kinh tế xã hội xung quanh có thể ảnh hưởng; mô tả nội dung, quy mô dự án; xác định nhu cầu nguyên liệu sử dụng trong giai đoạn thi công xây dựng và giai đoạn hoạt động.

- Nhiệm vụ 2: Nêu nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường từ các nguồn liên quan đến chất thải (chất thải rắn, nước thải, khí thải - bụi và các chất thải khác).

- Nhiệm vụ 3: Nêu nguồn gây tác động và đánh giá tác động đến môi trường từ các nguồn không liên quan đến chất thải (xói mòn, trượt, sạt, lở, lún đất, sự cố tràn dầu; sự xói lở bờ sông, bờ suối, bờ hồ, bờ biển; sự bồi lắng lòng sông, lòng suối, lòng hồ; sự thay đổi mực nước mặt, nước dưới đất; xâm nhập mặn; xâm nhập phèn; sự biến đổi vi khí hậu).

- Nhiệm vụ 4: Biện pháp giảm thiểu tác động từ các nguồn có liên quan đến chất thải (nghiên cứu công nghệ, biện pháp xử lý chất thải rắn, nước thải, bụi - khí thải), từ các nguồn không liên quan đến chất thải, các sự cố môi trường và kế hoạch giám sát môi trường.

- Báo cáo tổng hợp: Từ nội dung các nhiệm vụ và cấu trúc của kế hoạch BVMT theo hướng dẫn tại Thông tư số 27/2015/TT-BTNMT ngày 29/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường viết cáo cáo tổng hợp.

b. Kế hoạch bảo vệ môi trường thuộc thẩm quyền xác nhận đăng ký của ủy ban nhân dân cấp huyện

+ Nhiệm vụ 1: Mô tả vị trí của dự án với các đối tượng tự nhiên, kinh tế xã hội xung quanh có thể ảnh hưởng; mô tả loại hình sản xuất kinh doanh; xác định nhu cầu nguyên liệu sử dụng của hoạt động sản xuất kinh doanh.

+ Nhiệm vụ 2: Xác định các yếu tố tác động từ các nguồn có liên quan đến chất thải và không liên quan đến chất thải, đồng thời đưa ra các biện pháp xử lý tương ứng.

+ Báo cáo tổng hợp: Từ nội dung các nhiệm vụ và cấu trúc của kế hoạch BVMT theo hướng dẫn tại Thông tư số 27/2015/TT-BTNMT ngày 29/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường viết cáo cáo tổng hợp.

### **3. Định mức kinh tế kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ cho các loại hình dự án thuộc đối tượng phải lập đề án BVMT chi tiết**

a. Định mức kinh tế kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ cơ sở và báo cáo tổng hợp cho các loại hình cơ sở sản xuất

+ Nhiệm vụ 1: Phân tích, nghiên cứu các đối tượng tự nhiên, kinh tế xã hội xung quanh có thể ảnh hưởng (điều kiện kinh tế - xã hội, khí tượng, đặc điểm sông ngòi, chế độ thủy triều...).

+ Nhiệm vụ 2: Nghiên cứu, đánh giá công nghệ hoạt động, máy móc thiết bị, nhu cầu nguyên liệu sử dụng và công tác bảo vệ môi trường của cơ sở trong thời gian qua.

+ Nhiệm vụ 3: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải (rắn, lỏng, khí).

+ Nhiệm vụ 4: Tổng hợp, đánh giá các nguồn gây tác động không liên quan đến chất thải như: tiếng ồn, độ rung, ô nhiễm nhiệt. Nghiên cứu, đánh giá các vấn đề môi trường do cơ sở tạo ra như: Xói mòn, trượt, sụt, lở, lún đất; xói lở bờ sông, bờ suối, bờ hồ, bờ biển; thay đổi mực nước mặt, nước dưới đất; xâm nhập mặn; xâm nhập phèn....

+ Nhiệm vụ 5: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường có liên quan đến chất thải.

+ Nhiệm vụ 6: Đánh giá hiện trạng công trình, biện pháp bảo vệ môi trường không liên quan đến chất thải như: phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, bão lũ....

+ Nhiệm vụ 7: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến chất thải (rắn, lỏng, khí).

+ Nhiệm vụ 8: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT không liên quan đến chất thải như: phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, bão lũ....

+ Nhiệm vụ 9: Đề xuất chương trình quản lý và giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

+ Nhiệm vụ 10: Tổng hợp, phân tích và đánh giá các thông tin từ quá trình tổ chức tham vấn các tổ chức và cộng đồng dân cư chịu tác động trực tiếp bởi dự án. Giải trình những ý kiến không tiếp thu của chủ dự án đối với các ý kiến góp ý, kiến nghị, yêu cầu của các cơ quan, tổ chức, cộng đồng dân cư được tham vấn.

+ Báo cáo tổng hợp: Từ nội dung các nhiệm vụ và cấu trúc của đề án theo hướng dẫn tại Thông tư số 26/2015/TT-BTNMT ngày 28/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường viết cáo cáo tổng hợp.

b. Định mức kinh tế kỹ thuật lập nhiệm vụ cơ sở đối với một số cơ sở sản xuất cụ thể

b1. Cơ sở tương ứng dự án có số thứ tự 5, 8 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Đây là các loại dự án yêu cầu có hệ thống xử lý nước thải tập trung có công suất lớn, hoạt động tốt, ổn định và yêu cầu phải vận hành thường xuyên; hoặc nước thải có tính chất ô nhiễm cao, có chất thải nguy hại... do đó nhiệm vụ 3 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh nước thải (hàm lượng, tải lượng...).

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh chất thải rắn, khí thải, bụi.

- Yêu cầu có chương trình quản lý chất thải cụ thể, chi tiết do đó nhiệm vụ 10 cần tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 10b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

b2. Đối với cơ sở tương đương dự án thuộc nhóm sản xuất vật liệu xây dựng

- Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách nhiệm vụ 3 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá tác động do chất thải rắn, nước thải.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá tác động do bụi, khí thải. Sử dụng mô hình toán để tính phát tán các chất ô nhiễm không khí, xác định phạm vi, mức độ ảnh hưởng.

b3. Cơ sở tương đương dự án có số thứ tự 23 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 5 được tách thành 3 nhiệm vụ như sau:

+ Nhiệm vụ 5a: Mô tả các tác động đến môi trường từ nguồn có liên quan đến chất thải.

+ Nhiệm vụ 5b: Mô tả các vấn đề môi trường không liên quan đến chất thải như: xói mòn, trượt, sụt, lở, lún; xói lở bờ sông, bờ biển;

+ Nhiệm vụ 5c: Mô tả và đánh giá nguy cơ xảy ra sự cố môi trường như: cháy nổ, bão lụt, tai nạn và sự cố tràn dầu.

- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Công trình, biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như: cháy nổ, bão lũ....

+ Nhiệm vụ 10b: Công trình, biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố tràn dầu.

b4. Cơ sở tương ứng dự án có số thứ tự 25, 26, 27, 29 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 3 nhiệm vụ như sau:

- + Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh chất thải rắn.
- + Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh nước thải.
- + Nhiệm vụ 3c: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh bụi, khí thải.
- Nhiệm vụ 6 được tách thành 3 nhiệm vụ như sau:
  - + Nhiệm vụ 6a: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý chất thải rắn.
  - + Nhiệm vụ 6b: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý nước thải.
  - + Nhiệm vụ 6c: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý bụi, khí thải.
- Nhiệm vụ 8 được tách thành 3 nhiệm vụ:
  - + Nhiệm vụ 8a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp xử lý chất thải rắn.
  - + Nhiệm vụ 8b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp xử lý nước thải.
  - + Nhiệm vụ 8c: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp xử lý bụi, khí thải.
- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ như sau:
  - + Nhiệm vụ 10a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.
  - + Nhiệm vụ 10b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

b5. Cơ sở tương ứng dự án có số thứ tự từ 30 đến 34 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 5 được tách thành 2 nhiệm vụ:
  - + Nhiệm vụ 5a: Nghiên cứu, đánh giá các vấn đề môi trường do cơ sở tạo ra không liên quan đến chất thải như thay đổi mực nước mặt, nước dưới đất; xâm nhập mặn; xâm nhập phèn; suy thoái các thành phần môi trường vật lý và sinh học; biến đổi đa dạng sinh học
  - + Nhiệm vụ 5b: Nghiên cứu, đánh giá nguy cơ xảy ra sự cố môi trường như: cháy rừng, xói mòn, trượt, sụt, lở, lún đất; xói lở bờ sông, bờ suối, bờ hồ, bờ biển.
- Nhiệm vụ 9 được tách thành 2 nhiệm vụ:
  - + Nhiệm vụ 9a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như cháy rừng, bão lũ, sụt lún, hư hại công trình....
  - + Nhiệm vụ 9b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng biện pháp phòng ngừa giảm thiểu tác động đến hệ sinh thái (bảo vệ rừng, hệ động thực vật trên cạn và dưới

nước).

b6. Cơ sở tương ứng dự án có số thứ tự từ 35 đến 41 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải rắn, chất thải lỏng.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý chất thải rắn, nước thải.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý chất thải rắn, chất thải lỏng.

+ Nhiệm vụ 8b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 10b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

b7. Cơ sở tương ứng dự án có số thứ tự từ 42 đến 44 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải lỏng.

+ Nhiệm vụ 3c: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý nước thải.

+ Nhiệm vụ 6c: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 7 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 7a: Đánh giá hiện trạng công trình, biện pháp bảo vệ môi trường không liên quan đến chất thải như: phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, bão lũ....

+ Nhiệm vụ 7b: Đánh giá hiện trạng công trình, biện pháp bảo vệ môi trường về phòng ngừa sự cố tràn dầu.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 8b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý nước thải.

+ Nhiệm vụ 8c: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 9 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 9a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT không liên quan đến chất thải như: phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ, bão lũ.

+ Nhiệm vụ 9b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về phòng ngừa sự cố tràn dầu.

- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 10b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

b8. Cơ sở tương ứng dự án có số thứ tự 45, 46 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải rắn, nước thải.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 8b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý nước thải.

+ Nhiệm vụ 8c: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý bụi, khí thải.

b9. Nhà máy luyện kim tương ứng dự án có số thứ tự 47 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 3 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải lỏng.

+ Nhiệm vụ 3c: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý nước thải.

+ Nhiệm vụ 6c: Đánh giá hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường về xử lý bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 8 được tách thành 3 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 8a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 8b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý nước thải.

+ Nhiệm vụ 8c: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý bụi, khí thải.

- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 10b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

b10. Cơ sở đóng mới, sửa chữa tàu thủy tương ứng với dự án có số thứ tự 49

- Phụ lục II - Nghị định số 18

- Bổ sung thêm 3 nhiệm vụ như sau:

+ Tác động tổng hợp đến chất lượng nguồn nước sông, biển và hệ sinh thái

dưới nước do nước thải, chất thải khác nhiễm dầu.

+ Biện pháp giảm thiểu tác động tổng hợp đến chất lượng nước sông, biển và hệ sinh thái dưới nước do chất thải nhiễm dầu.

+ Công trình, biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố tràn dầu.

- Nhiệm vụ 10 được tách thành 2 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 10a: Đề xuất chương trình quản lý môi trường.

+ Nhiệm vụ 10b: Đề xuất chương trình giám sát môi trường (xác định loại thành phần môi trường nào phải giám sát, giám sát bao nhiêu vị trí, bao nhiêu chỉ tiêu phải mang đặc trưng của cơ sở).

b11. Cơ sở có mạ, phun phủ, tương ứng dự án có số thứ tự 54 - Phụ lục II - Nghị định số 18

- Nhiệm vụ 6 được tách thành 2 nhiệm vụ, cụ thể:

+ Nhiệm vụ 6a: Đánh giá hiện trạng các công trình BVMT về xử lý chất thải rắn và bụi, khí thải.

+ Nhiệm vụ 6b: Đánh giá hiện trạng các công trình BVMT về xử lý nước thải, đặc biệt là nước thải xi mạ có chứa kim loại nặng.

- Nhiệm vụ 8 cũng được tách thành 2 nhiệm vụ, cụ thể như sau:

+ Nhiệm vụ 8a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý chất thải rắn và bụi khí thải.

+ Nhiệm vụ 8b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT về xử lý nước thải thông thường, nước thải xi mạ chứa kim loại nặng.

b12. Cơ sở tương ứng với dự án có số thứ tự từ 57 đến 59, 108 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách nhiệm vụ 3 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến bụi, khí thải.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải rắn, nước thải.

Tách nhiệm vụ 7 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 7a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến bụi và khí thải.

+ Nhiệm vụ 7b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến chất thải rắn và nước thải.

b13. Cơ sở tương ứng với dự án có số thứ tự từ 62 đến 71; từ 79 đến 90, 95, từ 105 đến 107 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách nhiệm vụ 3 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến bụi, khí thải và chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến nước thải.

Tách nhiệm vụ 7 thành 02 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 7a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến bụi, khí thải và chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 7b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến nước thải.

b14. Cơ sở tương ứng với dự án có số thứ tự từ 92 đến 94, 100, 101, 111 - Phụ lục II - Nghị định số 18

Tách nhiệm vụ 3 thành 03 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 3a: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến bụi, khí thải.

+ Nhiệm vụ 3b: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 3c: Tổng hợp, đánh giá các nguồn phát sinh có liên quan đến nước thải.

Tách nhiệm vụ 7 thành 03 nhiệm vụ:

+ Nhiệm vụ 7a: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến bụi, khí thải và chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 7b: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến chất thải rắn.

+ Nhiệm vụ 7c: Nghiên cứu, lựa chọn, áp dụng các biện pháp BVMT có liên quan đến nước thải.

*Bảng 2.5. Bảng tổng hợp định mức kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ cho đề án BVMT chi tiết*

STT (theo NĐ 18)	Nhóm dự án	Số lượng báo cáo nhiệm vụ
I	Nhóm các công trình về xây dựng	
3	Công trình xây dựng kết cấu hạ tầng kỹ thuật đô thị, các khu dân cư	10

4	Công trình xây dựng mới hoặc cải tạo hệ thống thoát nước đô thị, thoát nước khu dân cư; nạo vét kênh mương, lòng sông, hồ	10
5	Công trình xây dựng hạ tầng kỹ thuật khu công nghiệp, khu công nghệ cao, cụm công nghiệp, khu chế xuất, khu thương mại, làng nghề và các khu sản xuất kinh doanh tập trung khác	12
6	Công trình xây dựng siêu thị, trung tâm thương mại	10
7	Công trình xây dựng chợ hạng 1, 2 trên địa bàn thành phố, thị xã, thị trấn	10
8	Công trình xây dựng cơ sở khám chữa bệnh và cơ sở y tế khác	12
9	Công trình xây dựng cơ sở lưu trú du lịch, khu dân cư	10
10	Công trình xây dựng khu du lịch; khu thể thao, vui chơi giải trí, sân golf	10
11	Công trình xây dựng nghĩa trang, cơ sở hỏa táng	10
12	Công trình xây dựng trung tâm huấn luyện quân sự, trường bắn, cảng quốc phòng, kho tang quân sự, khu kinh tế quốc phòng	10
13	Công trình xây dựng có lân biển	10
<b>II</b>	<b>Nhóm các cơ sở sản xuất vật liệu xây dựng</b>	
14	Cơ sở sản xuất xi măng, sản xuất clinke	11
15	Cơ sở sản xuất gạch, ngói, tấm lợp fibro xi măng	11
16	Cơ sở sản xuất gạch ốp lát các loại	11
17	Cơ sở sản xuất nguyên vật liệu xây dựng khác	11
18	Cơ sở sản xuất bê tông nhựa nóng, bê tông thương phẩm và các loại	11
<b>III</b>	<b>Nhóm các công trình về giao thông</b>	
19	Công trình giao thông ngầm, cáp treo	10
20	Công trình đường ôtô cao tốc, đường ôtô từ cấp I đến cấp III, đường cấp IV miền núi; đường sắt, đường sắt trên cao	10
21	Công trình cảng hàng không, sân bay (đường cất hạ cánh, nhà ga hàng hóa, nhà ga hành khách)	10
22	Công trình cầu đường bộ, cầu đường sắt	10

23	Công trình xây dựng cảng sông, cảng biển; khu neo đậu tránh trú bão; dự án nạo vét luồng hàng hải, luồng đường thủy nội địa	13
24	Công trình bến xe khách, nhà ga đường sắt	10
IV	Nhóm các nhà máy về điện tử, năng lượng, phóng xạ	
25	Công trình lò phản ứng hạt nhân; nhà máy điện hạt nhân, nhà máy nhiệt điện	17
26	Cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ có sử dụng chất phóng xạ hoặc phát sinh chất thải phóng xạ	17
27	Nhà máy phong điện, quang điện, thủy điện	17
28	Công trình tuyến đường dây tải điện; trạm điện	10
29	Cơ sở sản xuất, gia công các thiết bị điện, điện tử và các linh kiện điện tử	17
V	Nhóm các công trình liên quan đến thủy lợi, khai thác rừng, trồng trọt	
30	Công trình hồ chứa nước	12
31	Công trình tưới, cấp nước, tiêu thoát nước phục vụ nông, lâm, ngư nghiệp	12
32	Công trình đê, kè bờ sông, bờ biển	12
33	Công trình khai thác rừng	12
34	Công trình trồng cây công nghiệp; vùng trồng cây thức ăn gia súc; vùng trồng cây dược liệu; vùng trồng rau, hoa tập trung	12
VI	Nhóm các công trình về thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản	
35	Cơ sở khai thác cát, sỏi, vật liệu san lấp mặt bằng	14
36	Cơ sở khai thác khoáng sản rắn (không sử dụng hóa chất độc hại, vật liệu nổ công nghiệp)	14
37	Cơ sở thăm dò đất hiếm, khoáng sản có tính phóng xạ; khai thác, chế biến khoáng sản rắn có sử dụng hóa chất độc hại hoặc vật liệu nổ công nghiệp; dự án chế biến, tinh chế kim loại màu, kim loại phóng xạ, đất hiếm	14
38	Cơ sở chế biến khoáng sản rắn không sử dụng hóa chất độc hại	14

39	Cơ sở khai thác nước cấp cho hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ và sinh hoạt	14
40	Cơ sở khai thác khoáng thiên nhiên, nước nóng thiên nhiên (dưới đất hoặc lộ ra trên mặt đất)	14
41	Cơ sở tuyển, làm giàu đất hiếm, khoáng sản có tính phóng xạ	14
VII	<b>Nhóm các công trình về dầu khí</b>	
42	Công trình khai thác dầu, khí	19
43	Nhà máy lọc hóa dầu (trừ các dự án chiết nạp LPG, pha chế dầu nhòn), sản xuất sản phẩm hóa dầu, dung dịch khoan, hóa phẩm dầu khí; tuyến đường ống dẫn dầu, khí; khu trung chuyển dầu, khí	19
44	Kho xăng dầu, cửa hàng kinh doanh xăng dầu	19
VIII	<b>Nhóm các về xử lý, tái chế chất thải</b>	
45	Cơ sở tái chế, xử lý chất thải rắn, chất thải nguy hại	13
46	Hệ thống xử lý nước thải đô thị tập trung hoặc nước thải công nghiệp tập trung	13
IX	<b>Nhóm các cơ sở về cơ khí, luyện kim</b>	
47	Nhà máy luyện kim	17
48	Cơ sở cán, kéo kim loại	10
49	Cơ sở đóng mới, sửa chữa tàu thủy	14
50	Cơ sở sản xuất, sửa chữa, công-ten-nơ, rơ móc	10
51	Cơ sở đóng mới, sửa chữa, lắp ráp đầu máy, toa xe	10
52	Cơ sở sản xuất, sửa chữa, lắp ráp xe máy, ô tô	10
53	Cơ sở chế tạo máy móc, thiết bị công cụ	10
54	Cơ sở mạ, phun phủ và đánh bóng kim loại	12
55	Cơ sở sản xuất nhôm, thép định hình	10
56	Cơ sở sản xuất, sửa chữa vũ khí, khí tài, trang thiết bị kỹ thuật quân sự	10
X	<b>Nhóm các cơ sở chế biến gỗ, sản xuất thủy tinh, gốm sứ</b>	
57	Cơ sở chế biến gỗ, dăm gỗ từ gỗ tự nhiên	12

58	Cơ sở sản xuất ván ép	12
59	Cơ sở sản xuất đồ gỗ	12
60	Cơ sở sản xuất thủy tinh, gốm sứ	10
61	Nhà máy sản xuất bóng đèn, phích nước	10
<b>XI</b>	<b>Nhóm các cơ sở sản xuất, chế biến thực phẩm</b>	
62	Cơ sở sơ chế, chế biến lương thực, thực phẩm	12
63	Cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm tập trung	12
64	Cơ sở chế biến thủy sản, bột cá, các phụ phẩm thủy sản	12
65	Cơ sở sản xuất đường	12
66	Cơ sở sản xuất cồn, rượu	12
67	Cơ sở sản xuất bia, nước giải khát	12
68	Cơ sở sản xuất bột ngọt	12
69	Cơ sở sản xuất, chế biến sữa	12
70	Cơ sở sản xuất, chế biến dầu ăn	12
71	Cơ sở sản xuất bánh, kẹo	12
72	Cơ sở sản xuất nước lọc, nước tinh khiết đóng chai	10
<b>XII</b>	<b>Nhóm các cơ sở chế biến nông sản</b>	
73	Cơ sở sản xuất thuốc lá điếu, cơ sở chế biến nguyên liệu thuốc lá	10
74	Cơ sở sản xuất, chế biến nông, sản, tinh bột các loại	10
75	Cơ sở chế biến chè, hạt điều, ca cao, cà phê, hạt tiêu	10
<b>XIII</b>	<b>Nhóm các cơ sở chăn nuôi và chế biến thức ăn chăn nuôi</b>	
76	Cơ sở chế biến thức ăn chăn nuôi	10
77	Cơ sở nuôi trồng thủy sản	10
78	Cơ sở chăn nuôi gia súc, gia cầm; chăn nuôi, chăm sóc động vật hoang dã tập trung	10
<b>XIV</b>	<b>Nhóm cơ sở sản xuất phân bón, thuốc bảo vệ thực vật</b>	

79	Nhà máy sản xuất phân hóa học	12
80	Kho chứa thuốc bảo vệ thực vật, phân bón	12
81	Cơ sở sản xuất thuốc bảo vệ thực vật	12
82	Cơ sở sang chai, đóng gói thuốc bảo vệ thực vật	12
83	Cơ sở sản xuất phân hữu cơ, phân vi sinh	12
<b>XV</b>	<b>Nhóm các cơ sở về hóa chất, dược phẩm, mỹ phẩm, nhựa, chất dẻo</b>	
84	Cơ sở sản xuất dược phẩm, thuốc thú y; cơ sở sản xuất nguyên liệu làm thuốc (bao gồm cả nguyên liệu hóa dược và tá dược)	12
85	Cơ sở sản xuất hóa mỹ phẩm	12
86	Cơ sở sản xuất hóa chất, chất dẻo, các sản phẩm từ chất dẻo, sơn	12
87	Cơ sở sản xuất các sản phẩm nhựa, hạt nhựa	12
88	Cơ sở sản xuất chất tẩy rửa, phụ gia	12
89	Cơ sở sản xuất thuốc phóng, thuốc nổ, hỏa cụ	12
90	Cơ sở sản xuất thuốc nổ công nghiệp; kho chứa thuốc nổ cố định; kho chứa hóa chất	12
91	Cơ sở sản xuất muối từ nước biển	10
<b>XVI</b>	<b>Nhóm các cơ sở sản xuất giấy và văn phòng phẩm</b>	
92	Cơ sở sản xuất bột giấy và giấy từ nguyên liệu thô	14
93	Cơ sở sản xuất giấy, bao bì cát tông từ bột giấy hoặc phế liệu	14
94	Cơ sở sản xuất văn phòng phẩm	14
<b>XVII</b>	<b>Nhóm các cơ sở về dệt nhuộm và may mặc</b>	
95	Cơ sở nhuộm, dệt có nhuộm	12
96	Cơ sở dệt không nhuộm	10
97	Cơ sở sản xuất và gia công các sản phẩm dệt, may	10
98	Cơ sở giặt là công nghiệp	10
99	Cơ sở sản xuất sợi tơ tằm, sợi bông, sợi nhân tạo	10

XVIII	Nhóm các cơ sở khác	
100	Cơ sở phá dỡ tàu cũ, vệ sinh súc rửa tàu	14
101	Cơ sở chế biến cao su, mủ cao su	14
102	Cơ sở sản xuất các SP trang thiết bị y tế từ nhựa và cao su y tế	10
103	Cơ sở sản xuất giày dép	10
104	Cơ sở sản xuất săm lốp cao su các loại	10
105	Cơ sở sản xuất mực in, vật liệu ngành in khác	12
106	Cơ sở sản xuất ắc quy, pin	12
107	Cơ sở thuộc da	12
I08	Cơ sở sản xuất gas CO <sub>2</sub> chiết nạp hóa lỏng, khí công nghiệp	12
109	Công trình di dân tái định cư	10
110	Bãi tập kết nguyên nhiên vật liệu, phế liệu	10
111	Cơ sở không thuộc danh mục từ 1 đến 110 có tổng lượng nước thải công nghiệp từ 500 m <sup>3</sup> /ngày đêm trở lên hoặc từ 200.000 m <sup>3</sup> khí thải/giờ hoặc 5 tấn chất thải rắn/ngày đêm trở lên	14

#### 4. Định mức kinh tế kỹ thuật lập báo cáo nhiệm vụ cho các loại hình dự án thuộc đối tượng phải lập đề án BVMT đơn giản

a. Đối với cơ sở xác nhận đăng ký tại Sở Tài nguyên và Môi trường hoặc UBND cấp huyện

Nhiệm vụ 1: Mô tả vị trí của cơ sở với các đối tượng tự nhiên, kinh tế xã hội xung quanh có thể ảnh hưởng (điều kiện kinh tế - xã hội, khí tượng, đặc điểm sông ngòi, chế độ thủy triều...); mô tả các hạng mục xây dựng, quy mô công suất, công nghệ hoạt động, máy móc thiết bị, nhu cầu nguyên liệu sử dụng và công tác bảo vệ môi trường của cơ sở trong thời gian qua.

Nhiệm vụ 2: Mô tả các nguồn phát sinh chất thải (rắn, lỏng, bụi, khí), các nguồn phát sinh phi chất thải (tiếng ồn, độ rung, nhiệt...); các tác động đến môi trường tự nhiên và kinh tế - xã hội; dự báo đánh giá các sự cố môi trường có thể xảy ra.

Nhiệm vụ 3: Mô tả các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường đã thực hiện (công trình xử lý chất thải: rắn, lỏng, bụi, khí; phi chất thải; công trình biện pháp phòng chống sự cố môi trường...); kế hoạch xây dựng, cải tạo, vận hành các công trình, thực hiện các biện pháp bảo vệ môi trường và kế hoạch quản lý môi trường.

Báo cáo tổng hợp: Từ nội dung các nhiệm vụ và cấu trúc của đề án theo hướng dẫn tại Thông tư số 26/2015/TT-BTNMT ngày 28/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường viết cáo cáo tổng hợp.

b. Đối với cơ sở xác nhận đăng ký tại UBND cấp xã

Nhiệm vụ: Mô tả quy mô công suất cơ sở; các nguồn phát sinh chất thải, phi chất thải (ồn, rung, nhiệt...), dự báo rủi ro, sự cố và biện pháp quản lý, xử lý.

Báo cáo tổng hợp: Từ nội dung các nhiệm vụ và cấu trúc của đề án theo hướng dẫn tại Thông tư số 26/2015/TT-BTNMT ngày 28/5/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường viết cáo cáo tổng hợp.

## 5. Cách tính chi phí lập báo cáo nhiệm vụ và báo cáo tổng hợp

a. Chi phí lập báo cáo nhiệm vụ

Chi phí lập báo cáo nhiệm vụ ( $G_{nv}$ ) được căn cứ vào Mục II - Quy định một số mức chi sự nghiệp bảo vệ môi trường thực hiện trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh, kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 27/3/2017 của UBND tỉnh Hà Tĩnh,  $G_{nv}$  xác định ở mức giá:

$$G_{nv} = 3.500.000 \text{ đồng}$$

b. Chi phí lập báo cáo tổng kết

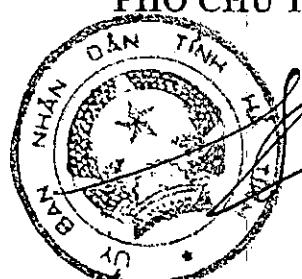
Chi phí lập báo cáo tổng kết ( $G_{tk}$ ) được căn cứ vào Mục II - Quy định một số mức chi sự nghiệp bảo vệ môi trường thực hiện trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh, kèm theo Quyết định số 09/QĐ-UBND ngày 27/3/2017 của UBND tỉnh Hà Tĩnh,  $G_{tk}$  xác định ở mức giá:

$$G_{tk} = 7.000.000 \text{ đồng}./.$$

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Đặng Ngọc Sơn