

**BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 3398/BNN-XD
v/v công bố định mức dự toán
xây dựng công trình đầu mối thuỷ lợi
dự án Hồ chứa nước Cửa Đạt

Hà nội, ngày 11 tháng 12 năm 2007

**Kính gửi: - Ban Quản lý đầu tư & xây dựng Thuỷ lợi 3
- Công ty Tư vấn xây dựng Thuỷ lợi Việt Nam**

Căn cứ Nghị định số 86/2003/NĐ-CP ngày 18/7/2003 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và PTNT;

Căn cứ Nghị định số 16/2005/NĐ- CP ngày 07/2/2005 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình, Nghị định số 112/2006/NĐ- CP ngày 29/9/2006 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 16/2005/NĐ-CP;

Căn cứ Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư 05/2007/TT-BXD ngày 25/7/2007 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ các văn bản : số 80/BXD-KTTC ngày 23/5/2005, số 1377/BXD-KTTC ngày 27/6/2007 của Bộ Xây dựng về việc thoả thuận ban hành định mức, đơn giá một số công tác của công trình hồ chứa nước Cửa Đạt;

Xét Tờ trình số 174/TTr-QLĐT-TĐ ngày 30/11/2007 của Ban Quản lý đầu tư và Xây dựng Thuỷ lợi 3 xin công bố định mức dự toán xây dựng công trình đầu mối thuỷ lợi, dự án hồ chứa nước Cửa Đạt.

Bộ Nông nghiệp & PTNT công bố Định mức dự toán xây dựng công trình đầu mối thuỷ lợi, dự án hồ chứa nước Cửa Đạt, tỉnh Thanh Hoá kèm theo văn bản này để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan áp dụng vào việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình theo quy định hiện hành ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- VP Chính phủ (để b/c);
- Các Bộ: XD, TC;
- UBND tỉnh Thanh Hoá;
- Sở XD, TC, Kho bạc NN Thanh hoá ;
- Các Cục, Vụ, Thanh tra thuộc Bộ;
- Liên danh Tổng thầu XD;
- Công ty TVXD TL2;
- Viện KHTL(TTNC Kinh tế);
- Lưu VT, XD

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Đã ký

Nguyễn Ngọc Thuật

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG

ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI THUỶ LỢI DỰ ÁN
HỒ CHỨA NƯỚC CỬA ĐẠT- TỈNH THANH HOÁ
(*Kèm theo văn bản số: 3398/BNN-XD ngày 11 tháng 12 năm 2007*)

Công trình Hồ chứa nước Cửa Đạt, tỉnh Thanh Hoá đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt đầu tư tại Quyết định số 348/QĐ-TTg ngày 7/4/2004, do công trình có nhiều tính chất đặc thù trong tổ chức thi công, điều kiện thi công và công nghệ thi công, vì vậy một số hạng mục công việc chưa có định mức. Để phục vụ công tác lập đơn giá, thẩm định phê duyệt dự toán công tác xây lắp công trình đầu mối Thuỷ lợi Hồ chứa nước Cửa Đạt, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành định mức dự toán cho các loại công việc đặc thù hiện chưa có định mức.

Định mức dự toán công tác xây dựng công trình đầu mối Thuỷ lợi Hồ chứa nước Cửa Đạt được xây dựng trên cơ sở Hồ sơ thiết kế kỹ thuật đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn phê duyệt, trang thiết bị kỹ thuật và biện pháp thi công và vận dụng một số định mức tương tự đã và đang áp dụng ở các công trình khác.

1. NỘI DUNG ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN

Định mức dự toán bao gồm:

a. Mức hao phí vật liệu:

Là số lượng vật liệu chính, vật liệu phụ, các cấu kiện hoặc các bộ phận rời lẻ, vật liệu luân chuyển (không kể vật liệu phụ cần dùng cho máy móc, phương tiện vận chuyển và những vật liệu tính trong chi phí chung) cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác xây dựng. Mức hao phí vật liệu trong định mức này đã bao gồm hao hụt vật liệu ở khâu thi công; riêng đối với các loại cát xây dựng đã kể đến hao hụt do độ dôi của cát.

b. Mức hao phí nhân công:

Là số ngày công lao động của công nhân trực tiếp và phục vụ thực hiện khối lượng công tác xây dựng. Số lượng ngày công đã bao gồm cả lao động chính, phụ để thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác xây dựng từ khâu chuẩn bị đến khâu kết thúc, thu dọn hiện trường thi công.

Cấp bậc công nhân trong định mức là cấp bậc bình quân của các công nhân tham gia thực hiện một đơn vị công tác xây dựng.

c. Mức hao phí máy thi công:

Là số ca sử dụng máy và thiết bị thi công chính trực tiếp thực hiện kể cả máy và thiết bị phụ phục vụ để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác xây dựng.

2. KẾT CẤU ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN

Định mức dự toán công trình đầu mối thuỷ lợi Hồ chứa nước Cửa Đạt được trình bày theo nhóm, loại công tác và được mã hoá thông nhất bao gồm 8 chương.

Chương I: Công tác đào đất bằng máy;

Chương II: Công tác đào phá đá

Chương III: Công tác đắp đất, đá, cát, dăm, sỏi tại đập

Chương IV: Gia cố hoàn thiện công tác đất đá

Chương V: Công tác đổ bê tông

Chương VI: Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép: gồm 35 danh mục.

Chương VII: Công tác sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn kim loại cho bê tông đổ tại chỗ

Chương IIX: Một số công tác khác

3. QUY ĐỊNH ÁP DỤNG

3.1 Tập “Định mức dự toán xây dựng” này áp dụng đối với Công trình đầu mối Thuỷ lợi dự án Hồ chứa nước Cửa Đạt, tỉnh Thanh Hoá. Định mức dự toán xây dựng được áp dụng để lập đơn giá xây dựng, làm cơ sở xác định dự toán chi phí xây dựng, tổng dự toán, tổng mức đầu tư và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Riêng công tác khoan phá đá nổ mìn cấp phối ở chương IIX (từ ĐMCD 166 đến ĐMCD 170) tạm áp dụng để lập tổng dự toán, dự toán. Để phục vụ cho việc giải ngân, trước mắt cho tạm áp dụng để thanh toán các khối lượng đã thực hiện theo nguyên tắc : hao phí vật liệu nổ tính theo mức thực tế đã thi công tại hiện trường nhưng không vượt định mức này. Bộ Nông nghiệp và PTNT giao Ban quản lý đầu tư xây dựng Thuỷ lợi 3 chỉ đạo các đơn vị có liên quan theo dõi chặt chẽ việc áp dụng các định mức này để chỉnh sửa bổ sung cho phù hợp và trình Bộ ban hành trước khi áp dụng chính thức.

Ngoài thuyết minh và quy định chung ở trên, trong mỗi chương công tác của định mức dự toán đều có phần thuyết minh và hướng dẫn áp dụng cụ thể đối với từng nhóm, loại công tác xây lắp phù hợp với yêu cầu kỹ thuật, điều kiện thi công và biện pháp thi công.

3.2 Tập định mức này áp dụng xuyên suốt cho toàn bộ quá trình thực hiện (từ khi khởi công đến khi hoàn thành) Công trình đầu mối Thuỷ lợi dự án Hồ chứa nước Cửa Đạt.

- Đối với các công việc chưa có trong tập định mức này thì Chủ đầu tư, tổ chức Tư vấn thiết kế, các nhà thầu xây dựng áp dụng các tập định mức dự toán do Bộ Xây dựng đã ban hành (ở từng thời điểm) để lập đơn giá xây dựng, lập dự toán chi phí xây dựng cho các công việc, hạng mục công việc đã thực hiện tương ứng với từng thời điểm đó.

- Các hạng mục công việc thực hiện sau Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13 /6/2007 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình có hiệu lực mà chưa có trong tập định mức này thì áp dụng các định mức do Bộ Xây dựng công bố.

- Tại thời điểm thực hiện, định mức cho một số công tác thí nghiệm vật liệu và kết cấu xây dựng chưa được quy định tại Quyết định số 32/2001/QĐ-BXD ngày 20/12/2001 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng. Đến ngày 05/9/2006, Bộ trưởng Bộ Xây dựng đã có Quyết định số 25/2006/QĐ-BXD về việc ban hành định mức dự toán xây dựng công trình phân thí nghiệm vật liệu, cấu kiện và kết cấu xây dựng. Bộ cho phép vận dụng các định mức này cho công trình hồ chứa nước Cửa Đạt.

- Đối với công tác khảo sát bổ sung kiến tạo địa động lực nhằm chính xác cấp động đất là công tác có tính chất đặc thù (do Viện Vật lý Địa cầu thực hiện), chi phí cho công tác này được xác định bằng cách lập dự toán chi phí trình Bộ phê duyệt.

- Định mức dự toán xây dựng công trình (Phân thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp) đã được Bộ trưởng Bộ Xây dựng ban hành kèm theo Quyết định số 39/2005/QĐ-BXD ngày 11/11/2005. Tại thời điểm thực hiện công tác này mà Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hoá chưa kịp ban hành đơn giá cho công tác thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp, thì Chủ đầu tư chỉ đạo các đơn vị liên quan xây dựng đơn giá trình Bộ ban hành áp dụng.

- Định mức sản xuất hệ ván khuôn, hệ khung đỡ ván khuôn hầm đã được qui định trong tập định mức dự toán công trình (phần xây dựng) ban hành kèm theo Quyết định số 24/2005/QĐ-BXD ngày 29/7/2005 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng; Tỷ lệ thu hồi vật liệu chính trong công tác này do Chủ đầu tư Nhà thầu tự quyết định dựa trên căn cứ hồ sơ thiết kế kỹ thuật và biện pháp thi công được phê duyệt.

3.3. Công trình hồ chứa nước Cửa Đạt là công trình có tính chất đặc biệt, qui mô lớn, kết hợp giữa thủy lợi và thủy điện, đập chính ngăn sông là loại đập đá đổ bê tông bản mặt có giá trị dự toán chi phí xây dựng trước thuế VAT: 1.351 tỷ đồng (theo Quyết định số 2356/QĐ-Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ngày 03/12/2004). Tại Quyết định số 12/2001/QĐ-BXD ngày 20/7/2001 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành định mức chi phí thiết kế chưa qui định định mức chi phí thiết kế công trình xây dựng cho loại công trình này (vừa kết hợp thủy lợi - thủy điện lại vừa kết hợp đập đá đổ bê tông bản mặt). Vì vậy Bộ cho phép áp dụng định mức chi phí thiết kế công trình đập chính là 1,463% (tương ứng với chi phí xây dựng là 1.351 tỷ đồng). Đây là mức chi phí tối đa để làm căn cứ quản lý vốn, việc thanh toán, quyết toán thực hiện theo qui định hiện hành.

3.4. Đối với giá ca máy đào hầm tuyen TN2: Bộ cho phép áp dụng giá ca máy của Công trình thủy điện YALY (nếu qui trình công nghệ, biện pháp và điều kiện thi công phù hợp với công trình hồ chứa nước Cửa Đạt). Việc vận dụng giá ca máy này chỉ áp dụng cho khối lượng các công tác đào hầm thực hiện trước thời điểm có hiệu lực thi hành của Thông tư 06/2005/TT-BXD ngày 15/4/2005 của Bộ

Xây dựng hướng dẫn phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công; đơn vị tính giá ca máy (ca hoặc kíp) khi áp dụng phải phù hợp với đơn vị tính hao phí ca máy trong định mức dự toán tương ứng. Đối với các khối lượng thi công thực hiện sau ngày có hiệu lực của Thông tư 06/2005/TT-BXD thì thực hiện theo hướng dẫn tại văn bản số 2345/BXD-KTTC ngày 06/11/2005 của Bộ Xây dựng về giá ca máy áp dụng cho dự án Hồ chứa nước Cửa Đạt.

3.5. Công tác lập hồ sơ báo cáo lập phương án khảo sát và can in hồ sơ thì áp dụng theo quyết định số 2705 NN-ĐTXD-QĐ ngày 10/10/1997 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (trong thời gian có hiệu lực thi hành).

Đối với một số công tác khảo sát chưa được quy định trong các tập đơn giá khảo sát của tỉnh Thanh Hoá như: chi phí phương tiện nổi phục vụ khảo sát trên sông, số hoá bản đồ, đo nối cao toạ độ các hố khoan, phát cây làm đường phục vụ khoan khảo sát địa chất và đo vẽ bản đồ thì áp dụng theo Quyết định 2362/QĐ-NLTK ngày 17/09/2003 của Bộ Công nghiệp (trong thời gian có hiệu lực thi hành)

3.6. Trong quá trình thực hiện, Chủ đầu tư, tổ chức Tư vấn thiết kế, đơn vị nhận thầu xây dựng tổ chức theo dõi quá trình áp dụng và đề xuất các công việc cần bổ sung, hiệu chỉnh định mức và đơn giá cho sát với thực tế. Bộ giao Trung tâm Nghiên cứu Kinh tế - Viện KHTL nghiên cứu xây dựng, bổ sung, hiệu chỉnh định mức và đơn giá cho phù hợp với đặc thù của công trình theo các quy định của Nhà nước./.

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT