

Số: **1873/QĐ-UBND**

Bình Định, ngày **29** tháng 05 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

**V/v phê duyệt Thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán điều chỉnh,
bổ sung Tiểu dự án: Sửa chữa, nâng cấp hồ Núi Một
thuộc Dự án Quản lý thiên tai (WB5)**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

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

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014 của Quốc hội;

Căn cứ Hiệp định tín dụng số Cr.5139-VN ký kết ngày 13/9/2012 giữa Chính phủ Việt Nam và Ngân hàng Thế giới cho Dự án “Quản lý thiên tai” (VN-Haz/WB5);

Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ về Quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 18/2016/TT-BXD ngày 30/6/2016 của Bộ Xây Dựng quy định chi tiết và hướng dẫn một số nội dung về thẩm định, phê duyệt dự án và thiết kế, dự toán xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 1370/QĐ-BNN-TCTL ngày 11/6/2012 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc phê duyệt dự án đầu tư Quản lý thiên tai (Vn-Haz) do WB tài trợ;

Căn cứ Quyết định số 11/2015/QĐ-UBND ngày 30/6/2015 của UBND tỉnh Ban hành Quy định về việc uỷ quyền, phân cấp và phân công trách nhiệm thẩm định, phê duyệt dự án đầu tư xây dựng và thiết kế, dự toán xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Quyết định 2599/QĐ-UBND ngày 27/7/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh Bình Định về phê duyệt Dự án đầu tư xây dựng công trình Tiểu dự án Sửa chữa nâng cấp hồ Núi Một, Dự án Quản lý thiên tai (WB5) Bình Định;

Căn cứ Quyết định số 4800/QĐ-UBND ngày 26/12/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh Bình Định về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán tiểu dự án Sửa chữa, nâng cấp hồ Núi Một thuộc dự án Quản lý thiên tai (WB5);

Căn cứ ý kiến của chuyên gia an toàn đập dự án, Ban Quản lý Trung ương các dự án Thủy lợi (CPO) về thiết kế bản vẽ thi công, Công ty CP tư vấn xây dựng Thủy lợi 3 có báo cáo số 26/BC-HEC3 ngày 16/5/2017 về giải trình, tiếp thu các ý kiến của chuyên gia an toàn đập;

Căn cứ báo cáo kết quả thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình điều chỉnh, bổ sung số 46/VĐK-KQTT ngày 16/5/2017 của Viện Đào tạo và Khoa học ứng dụng Miền Trung.

Căn cứ Báo cáo số 1738/SNN-QLXDCT ngày 19/5/2017 của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc thẩm định hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán điều chỉnh, bổ sung Tiểu dự án Sửa chữa nâng cấp hồ Núi Một, Dự án Quản lý thiên tai (WB5) Bình Định;

Xét đề nghị của Sở Nông nghiệp và PTNT tại Tờ trình số 1828/TTr-SNN ngày 25/05/2017,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán điều chỉnh, bổ sung Tiểu dự án: Sửa chữa, nâng cấp hồ Núi Một thuộc Dự án Quản lý thiên tai (WB5) với các nội dung chủ yếu như sau:

1. Tên tiểu dự án: Sửa chữa, nâng cấp hồ Núi Một.
2. Thuộc dự án Quản lý thiên tai (WB5) tỉnh Bình Định.
3. Loại và cấp công trình: Công trình Nông nghiệp và PTNT, Cấp II.
4. Địa điểm xây dựng: Xã Nhơn Tân, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định.
5. Nhà thầu lập báo cáo khảo sát xây dựng, thiết kế xây dựng: Công ty cổ phần Tư vấn xây dựng Thủy lợi 3 (HEC 3)
6. Chủ nhiệm, các chủ trì khảo sát, thiết kế và dự toán xây dựng
 - Chủ nhiệm thiết kế: Kỹ sư Trần Đại Nghĩa, Chứng chỉ hành nghề số KS-058-00696-A, cấp ngày 31/08/2016.
 - Chủ nhiệm khảo sát địa hình: Kỹ sư Thân Văn Thảo, Chứng chỉ hành nghề số KS-04-04209-A, cấp ngày 08/05/2013.
 - Chủ nhiệm khảo sát địa chất: Kỹ sư Nguyễn Sỹ Văn, Chứng chỉ hành nghề số KS-038-00768-A, cấp ngày 25/9/2011.
 - Chủ trì thủy công: Kỹ sư Nguyễn Ngọc Phú, Chứng chỉ hành nghề số KS-058-00349-A, cấp ngày 03/09/2013.
 - Chủ trì thủy văn: Kỹ sư Nguyễn Duy Việt, Chứng chỉ hành nghề số KS-058-00310, cấp ngày 03/04/2013.
 - Chủ trì thủy nông: Kỹ sư Trần Văn Minh, Chứng chỉ hành nghề số KS-058-00273-A, cấp ngày 03/04/2012.

- Chủ trì cơ khí: Kỹ sư Đinh Ngọc Nguyên Vỹ, Chứng chỉ hành nghề số KS-058-00501, cấp ngày 06/10/2014.

- Chủ trì thi công: Kỹ sư Hoàng Gia Anh, Chứng chỉ hành nghề số KS-058-00632-A, cấp ngày 05/10/2015.

- Chủ trì dự toán: Kỹ sư Phạm Văn Trung, Chứng chỉ hành nghề số 058-0010, cấp ngày 12/11/2008.

7. Đơn vị thẩm tra thiết kế, dự toán xây dựng: Viện Đào tạo khoa học và ứng dụng miền Trung.

8. Quy mô kỹ thuật và các giải pháp kỹ thuật chủ yếu:

8.1. Các chỉ tiêu thiết kế và thông số kỹ thuật

Theo Quyết định số 4800/QĐ-UBND ngày 26/12/2016 của UBND tỉnh Bình Định về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán tiểu dự án Sửa chữa, nâng cấp hồ Núi Một thuộc dự án Quản lý thiên tai (WB5);

8.2. Các giải pháp kỹ thuật điều chỉnh, bổ sung chủ yếu:

8.2.1 Công tụy nen:

Hồ sơ thiết kế điều chỉnh, bổ sung nhằm tăng thêm an toàn cho hạng mục tụy nen cống lấy nước trong thi công xây dựng, an toàn trong vận hành, cụ thể như sau:

Tăng chiều dày lớp lót đường hầm thành 30cm, tăng mác bê tông lớp lót đường hầm lên M300, đảm bảo mác chống thấm W8.

Khoan phụt vữa xi măng giữa lớp lót đường hầm và vỏ hầm để tăng thêm mức độ chống thấm cho lớp lót đường hầm, tăng mật độ neo cố định lớp lót đường hầm vào đá bằng thép $\Phi 20$ mm.

Tăng chiều dài một lần đổ bê tông lớp lót đường hầm 18m; lớp lót đường hầm (gồm vòm, tường và bản đáy) là một khối đổ.

Bọc thép không gỉ SUS 201 dày 8mm, dài 15,7m đoạn cửa vào để bảo đảm an toàn với khí thực.

Lùi hầm van côn về phía thượng lưu 5m trên nền đá tăng ổn định lún; tăng chiều dày bê tông đoạn cửa ra (đoạn 5) từ 30 cm lên 50 cm để giảm rung động.

Thay tấm sika O32 tại các khe dừng thi công (đoạn 18m) bằng thép tấm không gỉ SUS 201.

Bổ sung 05 khớp nối tại các vị trí nối tiếp tháp lấy nước, nối tiếp đoạn ống chuyển tiếp hạ lưu, tại vị trí dự kiến có đứt gãy địa chất..

Bổ sung biện pháp tiêu nước, chống thấm trong quá trình thi công bê tông hầm.

Bổ sung khối lượng phụt vữa lấp đầy khe hở giữa kết cấu lớp lót đường hầm và môi trường vỏ hầm.



Điều chỉnh mặt cắt đê quây thượng lưu: Tăng hệ số mái đê quai từ mái thượng lưu $m=1,5$ lên $m=2,0$ và mái hạ lưu $m=2,0$ lên $m=2,5$ để bảo đảm ổn định. Điều chỉnh giảm độ sâu đóng cừ thép trong đê quây.

8.3.3. Tràn số 2:

Hồ sơ thiết kế điều chỉnh, bổ sung làm tăng thêm an toàn cho hạng mục tràn xả lũ trong khi xây dựng, an toàn trong vận hành, cụ thể như sau:

Điều chỉnh kết cấu tường bên đoạn dốc nước số 1 từ kết cấu bản chống tách rời bản đáy sang kết cấu tường dạng công sơn liền với bản đáy.

Tăng chiều dày ngưỡng tràn từ 50 cm lên 70 cm, bổ sung giằng cấp đoạn nghiêng để tăng tính ổn định; bố trí thép neo anker vào đá nền $\Phi 25$ sâu $L=2,5m$ cho toàn bộ phần ngưỡng và mái nghiêng của tràn đảm bảo an toàn ổn định.

9. Giá trị tổng dự toán xây dựng: 74.239.218.000 đồng.

(Bảy mươi bốn tỷ, hai trăm ba mươi chín triệu, hai trăm mười tám ngàn đồng chẵn)

Đơn vị tính: đồng

TT	Khoản mục chi phí	Tổng	Phân theo nguồn vốn	
			ODA	Đối ứng
1	Chi phí xây dựng	52.136.288.000	52.136.288.000	
2	Chi phí thiết bị	6.458.299.000	6.458.299.000	
3	Quản lý dự án	790.081.000	237.024.000	553.057.000
4	Chi phí tư vấn	7.878.996.000	5.655.096.000	2.223.900.000
5	Chi phí khác	3.440.353.000	2.204.551.000	1.235.802.000
6	Dự phòng	3.535.201.000	3.334.562.000	200.637.941
	Tổng cộng:	74.239.218.000	70.025.821.000	4.213.397.000

Trong đó: Vốn ODA: Vay Ngân hàng Thế giới (WB); Vốn đối ứng: Ngân sách tỉnh.

10. Các nội dung khác:

Thực hiện theo Quyết định số 4800/QĐ-UBND ngày 26/12/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh Bình Định về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán tiểu dự án Sửa chữa, nâng cấp hồ Núi Một thuộc dự án Quản lý thiên tai (WB5).

Điều 2. Quyết định này điều chỉnh, bổ sung Quyết định số 4800/QĐ-UBND ngày 26/12/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh.

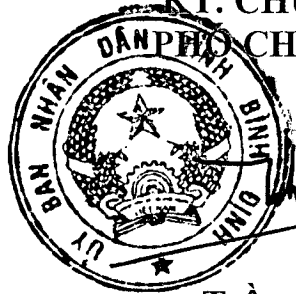
Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Giám đốc Kho bạc Nhà nước

tỉnh, Giám đốc Ban quản lý Dự án Quản lý thiên tai (WB5) tỉnh Bình Định. và Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- CVP, PVPNN;
- Lưu: VT, K13 (12b)

KT. CHỦ TỊCH
CHỦ TỊCH



Trần Châu