

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
HUYỆN TUY PHƯỚC**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

Số: 28 /UBND-XD

Tuy Phước, ngày 14 tháng 01 năm 2013.

V/v triển khai thi công dự án:  
Sửa chữa, nâng cấp hồ chứa nước  
Cây Da, xã Phước Thành.

Kính gửi: Ban chỉ huy Sư đoàn 31 thuộc Quân đoàn 3.

Công trình Hồ chứa nước Cây Da, xã Phước Thành được nhân dân và chính quyền địa phương tự đầu tư xây dựng từ năm 1987 và bắt đầu đưa vào sử dụng từ năm 1988 với nhiệm vụ tưới cho khoảng 110 ha đất canh tác nông nghiệp của xã Phước Thành. Qua quá trình sử dụng đến nay công trình đã bị xuống cấp nặng, nên để đảm bảo nhiệm vụ tưới và điều tiết nước phục vụ sản xuất, dân sinh trong vùng và an toàn cho công trình trong mùa mưa lũ, từ năm 2009 đến 2012 UBND tỉnh Bình Định đã bố trí vốn đầu tư một số hạng mục: Gia cố thượng, hạ lưu đập, Cống lấy nước và Trần xả lũ.

Tuy nhiên do lưu vực của hồ hiện trạng có hạn chế nên lượng nước đổ về hồ chưa tương thích với dung tích hồ sau khi đã nâng cấp; vì vậy để đảm bảo hiệu quả đầu tư, phục vụ tốt hơn cho sản xuất và dân sinh, UBND tỉnh Bình Định đã có Quyết định số 2570/QĐ-CTUBND ngày 19/11/2012 về phê duyệt điều chỉnh, bổ sung dự án đầu tư xây dựng, trong đó có bổ sung thêm hạng mục: Kênh mương.

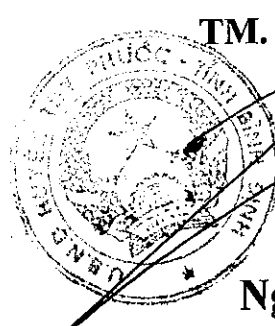
Hiện nay công trình đã tổ chức lựa chọn nhà thầu thi công xây lắp (Đơn vị được trúng thầu thi công xây lắp là Công ty TNHH Xây dựng Tân Thành) và Ban Quản lý dự án huyện đang phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan và UBND xã Phước Thành để chuẩn bị các điều kiện cho việc triển khai thi công, trong đó có công tác bồi thường thiệt hại, giải phóng mặt bằng.

Để tổ chức triển khai thực hiện dự án được thuận lợi, sớm hoàn thành công trình trước mùa mưa lũ và đảm bảo cho việc tích nước phục vụ cho sản xuất; UBND huyện Tuy Phước kính đề nghị Ban chỉ huy Sư đoàn 31 thuộc Quân đoàn 3 quan tâm phối hợp và tạo điều kiện thuận lợi cho Ban quản lý dự án huyện, Đơn vị thi công trong việc tổ chức thi công công trình.

Vi sự nghiệp phát triển Kinh tế - Xã hội của địa phương, kính mong sự quan tâm giúp đỡ của Lãnh đạo Sư đoàn 31.

Xin chân thành cảm ơn./.

Nơi nhận: 7/6  
- Như trên;  
- Lưu: YT.  
7/6



**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Đình Huệ**

**BÁO CÁO TÓM TẮT**  
**VỀ VIỆC TỔ CHỨC TRIỂN KHAI THI CÔNG XÂY DỰNG**  
**Công trình: Sửa chữa, nâng cấp hồ chứa nước Cây Da, Phước Thành**  
**Hạng mục: Kênh mương.**

---

**I. Thực trạng công trình và sự cần thiết đầu tư:**

Công trình: Hồ chứa nước Cây Da nằm phía đầu nguồn của suối Núi Thơm, một chi lưu của hệ thống sông Hà Thanh thuộc xã Phước Thành, huyện Tuy Phước; công trình nằm về phía tây nam và cách trung tâm huyện khoảng 10km, Tuyến công trình có toạ độ vào khoảng: 13<sup>0</sup>46' vĩ độ Bắc, 109<sup>0</sup>05' kinh độ Đông.

Công trình được nhân dân và chính quyền địa phương tự đầu tư xây dựng từ năm 1987 và bắt đầu đưa vào sử dụng vận hành từ năm 1988 với nhiệm vụ tưới cho 110 ha đất canh tác nông nghiệp của xã Phước Thành; tuy nhiên do nguồn vốn đầu tư hạn chế nên các hạng mục công trình đầu mối chưa được thực hiện đúng yêu cầu kỹ thuật và chưa được gia cố đúng mức nên qua quá trình sử dụng đến nay công trình đã bị xuống cấp nặng nề.

Để đảm bảo nhiệm vụ tưới và điều tiết nước tưới phục vụ sản xuất, dân sinh trong vùng và an toàn cho công trình trong mùa mưa lũ, từ năm 2009 đến 2012 UBND tỉnh Bình Định đã bố trí vốn đầu tư một số hạng mục: Gia cố thượng hạ lưu đập, Cổng lấy nước và Tràn xả lũ. Tuy nhiên do lưu vực của hồ hiện trạng có hạn chế nên lượng nước đổ về hồ chưa tương thích với dung tích hồ sau khi đã nâng cấp; vì vậy để đảm bảo hiệu quả đầu tư, phục vụ tốt hơn cho sản xuất và dân sinh, UBND tỉnh Bình Định đã có Quyết định số 2570/QĐ-CTUBND ngày 19/11/2012 về phê duyệt điều chỉnh, bổ sung dự án đầu tư xây dựng, trong đó có bổ sung thêm hạng mục: Kênh mương.

**II. Tóm tắt nội dung dự án:**

**1. Tên dự án:** Sửa chữa, nâng cấp Hồ chứa nước Cây Da.

**2. Chủ đầu tư:** UBND huyện Tuy Phước.

Đại diện Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án huyện Tuy Phước.

**3. Mục tiêu đầu tư xây dựng:**

- Sửa chữa, nâng cấp hoàn chỉnh các hạng mục công trình nhằm đảm bảo an toàn công trình hồ chứa trong mùa mưa lũ, đồng thời đủ điều kiện trữ và điều tiết nước tưới cho 110ha diện tích đất sản xuất nông nghiệp của xã Phước Thành.

- Ngoài ra, công trình còn có nhiệm vụ cắt lũ, chống xói bồi hạ du, nuôi cá nước ngọt, cải thiện điều kiện nước ngầm và cải tạo một phần khí hậu khô nóng của khu vực.

**4. Quy mô xây dựng và các thông số kỹ thuật chủ yếu:**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| - Diện tích lưu vực (F <sub>lv</sub> ) | : 2,58 Km <sup>2</sup> . |
| - Mức nước dâng gia cường              | : 20,51 m.               |
| - Mức nước dâng gia cường              | : 20,51 m.               |
| - Mức nước dâng bình thường            | : 19,60 m.               |
| - Mức nước chết                        | : 12,50 m.               |

- Dung tích hồ ( $W_h$ ) :  $940,52 \times 10^3 \text{ m}^3$ .
- Dung tích hữu ích ( $W_{hi}$ ) :  $921,66 \times 10^3 \text{ m}^3$ .
- Dung tích chết ( $W_c$ ) :  $18,59 \times 10^3 \text{ m}^3$ .

#### **4.1. Các hạng mục đã triển khai thi công:**

\* **Cống lấy nước:** Công tròn chày có áp, lấy nước bằng van đóng mở hạ lưu. Kết cấu bằng ống thép dày 8 mm, bọc bê tông cốt thép dày 25 cm, dài 67,50m.

\* **Đập đất:** Hình thức đập 3 khối, khối tường nghiêng thượng lưu, khối đập cũ và khối gia tải hạ lưu. Chiều dài đập chính là: 800 m, chiều dài đập phụ là: 131 m, bề rộng mặt đập là: 5,0 m, cao trình đỉnh đập là: 21,30m.

\* **Tràn xả lũ:** Hình thức tràn tự do, nối tiếp dốc nước và bề tiêu năng; bề rộng tràn nước là: 20,0m; cao trình ngưỡng tràn là: 19,60m; cột nước tràn là: 0,91m.

\* **Hệ thống kênh tưới:** xây dựng kênh N1 bằng BTXM với tổng chiều dài là: 2.066m; mặt cắt 0,35 m x 0,55 m.

#### **4.2. Hạng mục chuẩn bị thi công:**

\* **Kênh chuyển nước:** hình thức kênh mặt cắt chữ nhật, kết cấu bê tông M200 đổ tại chỗ có tấm nắp hoặc thanh dằng BTCT trong toàn tuyến, lấy nước & thoát lũ bằng hình thức cửa nhận nước kết hợp thoát lũ & syphông.

- Chiều dài kênh :  $L = 648,7\text{m}$ .
- Bề rộng đáy kênh :  $B = 1.20 \div 1.30\text{m}$ .
- Chiều cao kênh :  $H = 1.35 \div 1.50\text{m}$ .

\* **Kênh N2:** hình thức kênh mặt cắt chữ nhật, kết cấu bê tông M200 đổ tại chỗ có thanh dằng BTCT trong toàn tuyến, lấy nước tưới bằng cụm chia nước, tiêu thoát lũ bằng hình thức cầu máng.

- Chiều dài kênh :  $L = 1.201,2\text{m}$ .
- Bề rộng đáy kênh :  $B = 0.40\text{m}$ .
- Chiều cao kênh :  $H = 0.50 \div 0.60\text{m}$ .

\* **Công trình trên kênh:** Xây dựng hoàn chỉnh 16 công trình trên kênh bằng kết cấu bê tông & đá xây gồm 02 cửa nhận nước kết hợp thoát lũ, 01 syphông, 07 cụm chia nước, 02 cống qua đường, 01 cầu máng, 01 tràn ra kênh & 02 cửa thu nước.

**5. Tổng mức đầu tư: 39.921.408.000 đồng.**

*(Ba mươi chín tỷ, chín trăm hai mươi một triệu, bốn trăm lẻ tám ngàn đồng).*

**6. Nguồn vốn:** Vốn Trái phiếu Chính phủ hỗ trợ và vốn Ngân sách huyện Tuy Phước.

**7. Thời gian thi công:** 180 ngày, kể từ ngày khởi công.

### **III. Các tổ chức có liên quan trong quản lý thực hiện dự án:**

- Chủ đầu tư: UBND huyện Tuy Phước.
- Đại diện chủ đầu tư: Ban quản lý dự án huyện Tuy Phước.
- Đơn vị thiết kế: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Tổng hợp Hoàng Lê.
- Đơn vị thi công: Công ty TNHH Xây dựng Tấn Thành.
- Đơn vị Giám sát: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Thủy Nguyên.
- Đơn vị hưởng lợi: UBND xã Phước Thành.