

BÁO CÁO

KẾT QUẢ THẨM TRA HỒ SƠ KINH KẾ, KỸ THUẬT DỰ ÁN NHƠN TÂN

**HẠNG MỤC: MỞ RỘNG TUYẾN ỐNG CẤP NƯỚC CHO THÔN AN THÀNH & TRƯỜNG
CỬU, XÃ NHƠN LỘC, HUYỆN AN NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH**

Kính gửi :

- UBND Tỉnh Bình Định
- Trung Tâm NS&VSMT tỉnh Bình Định

- Căn cứ Thỏa thuận tài trợ giữa Tổ chức Đông Tây Hội Ngộ và Trung Tâm NS&VSMT tỉnh Bình Định ký ngày 24 tháng 10 năm 2013;
- Căn cứ Phê duyệt chủ trương đầu tư dự án của UBND Tỉnh Bình Định Số 4437/UBND-TH ngày 28/10/2013;
- Căn cứ Hồ sơ thiết kế dự toán dự án của TTNS&VSMT tỉnh nộp Tổ chức Đông Tây Hội Ngộ ngày 18 tháng 2 năm 2014.



Sau khi thẩm tra, Tổ chức Đông Tây Hội Ngộ báo cáo kết quả thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công và dự toán công trình như sau:

1. Mô tả dự án mở rộng:

- Mở rộng tuyến ống cấp nước tại dự án Nhơn Tân cấp nước sinh hoạt cho 736 hộ (3.033 khẩu) tại thôn An Thành và Trường Cửu, xã Nhơn Lộc, huyện An Nhơn, tỉnh Bình Định.
- Tổng chiều dài tuyến ống mở rộng: 18.100 m bao gồm:
 - Ống uPVC \square 32 dày 2,1mm: 6.947m
 - Ống uPVC \square 50 dày 2,5mm: 4.299m
 - Ống uPVC \square 65 dày 3,0mm: 4.442m
 - Ống uPVC \square 80 dày 3,0mm: 2.226m
 - Và các đoạn ống STK qua cầu, qua đường

2. **Giá trị dự án:** do Trung tâm Nước sạch & VSMTNT Bình Định lập là 3.464.682.368 đồng, trong đó phần đóng góp của dân (đầu nối vào nhà) là 736.000.000 đồng.

Hồ sơ kinh tế kỹ thuật, thiết kế và dự toán của Dự án phù hợp với các quy định hiện hành của nhà nước Việt Nam.

3. Báo cáo công suất trạm hiện có:

3.1 Nguồn nước: nước ngầm

- Ba giếng khoan sâu 10,5m \square 150
- Bơm cấp 1: ba bơm chìm công suất 4,0KW; $Q = 18\text{m}^3/\text{h}$; $H = 40\text{m}$
- Tuyến ống dẫn nước thô \square 100 dài 2.146m

⇒ Nguồn nước có thể cung cấp cho trạm xử lý $45\text{m}^3/\text{h}$ ($900\text{m}^3/\text{ngày đêm}$).

3.2 Trạm xử lý:

- Hai tháp oxy làm thoáng \square 500 cao 3.0m
- Bể lắng đứng $50,0\text{m}^3$
- Hai bể lọc hồ $10,0\text{m}^2$
- Bể chứa 100m^3
- Bể điều áp 50m^3
- Bơm cấp 2: ba bơm trục ngang công suất 5,5KW; $Q = 36\text{m}^3/\text{h}$; $H = 30\text{m}$
- Bơm rửa lọc: một bơm trục ngang công suất 11,0KW; $Q = 165\text{m}^3/\text{h}$; $H = 16\text{m}$
- Hệ thống khử trùng bằng clo
- Các công trình phụ trợ: nhà trạm bơm, nhà điều hành, hệ thống điện...

4. Báo cáo đánh giá mở rộng tuyến ống:

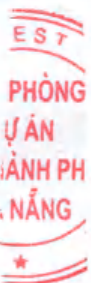
- Địa bàn tuyến ống mở rộng nằm phía cuối nguồn, các ống phân phối có đường kính \square 65 và \square 50 nên lắp đặt bổ sung một tuyến truyền tải chính \square 80 dài 2.226m
- Hệ thống tuyến đường ống chuyên tải chính và các đường ống phân phối chủ yếu đi theo các trục đường giao thông nông thôn, có độ dốc trung bình 3,5% nên rất thuận lợi.
- Cao trình bể điều áp 41,6m so với cao trình cuối tuyến mở rộng 22,0m-24,0m nên tạo áp lực đạt yêu cầu.
- Tổng số hộ được mở rộng 736 hộ (3.033 khẩu) → Lượng nước cần tiêu thụ $180\text{m}^3/\text{ngày đêm}$ là hoàn toàn nằm trong khả năng đáp ứng công suất của trạm.

5. Kế hoạch đấu thầu và thực hiện:

- Phù hợp với quy định và yêu cầu của Tổ chức Đông Tây Hội Ngộ (ĐTHN).

6. Nhận xét của Đông Tây Hội Ngộ:

- Việc mở rộng tuyến ống cấp nước của dự án Nhon Tân cấp nước sinh hoạt cho 736 hộ của hai thôn An Thành và Trường Cửu xã Nhon Lộc là hoàn toàn khả thi về kỹ thuật.
- Hồ sơ thiết kế kinh tế kỹ thuật của Dự án phù hợp với các quy định hiện hành của nhà nước.



- Kế hoạch đấu thầu và thực hiện: Phù hợp với quy định và yêu cầu của ĐTHN.
- Giá trị tài trợ của ĐTHN cho mỗi hộ đầu nôi theo kết quả đấu ra là 1.800.000 đồng. Chủ đầu tư thực hiện theo Bản Thỏa thuận hai bên đã ký kết và xây dựng kế hoạch đấu thầu nhằm hạ giá thành đầu tư.
- Tổng số hộ được đầu nôi vào Dự án là 736 hộ.

7. **Kết luận:** Hoàn toàn thống nhất với hồ sơ thiết kế kinh tế kỹ thuật của Dự án.

Đà Nẵng, ngày 24 tháng 2 năm 2014


GIÁM ĐỐC CT NƯỚC SẠCH
Hoàng Thị Hằng Tâm

