

LÝ LỊCH CÔNG TRÌNH TRẠM BƠM

I- Thông tin chung:

- Tên trạm bơm: Trạm bơm Hoàng Quang 1
- Năm xây dựng: 1988
- Địa điểm xây dựng: Xã Hoàng Quang - Thành phố Thanh Hóa
- Đơn vị quản lý: Chi nhánh thủy lợi Thành Phố - Công ty TNHH MTV thủy lợi Bắc Sông Mã

II- Bảng thông số kỹ thuật: (Thông số kỹ thuật nâng cấp trạm bơm năm 2019)

NVTK(ha)		Ftt (ha)		Tiêu ra	Số máy	Q1 máy (m^3/h)	Tổng Q (m^3/h)	Loại máy
Tưới	Tiêu	Tưới	Tiêu					
	800		800	Sông Mã	8	2400	19.200	Trục đứng


CS.ĐC (KW)	Tổng CS (KW)	MNTK bể hút (m)	MNTK Bể xả (m)	▽ đặt máy (m)	▽ Đáy BH (m)	▽ Đáy BX (m)
37	296	+1.40	+4.45	+3.28	-0.67	+3.26

III. Nâng cấp sửa chữa công trình

1. Hồ sơ lưu:

- Hồ sơ năm 1987-1988: Cặp 19 Hoàng Hóa
- Hồ sơ năm 2019: Cặp DA9

2. Nâng cấp, sửa chữa

TT	Nội dung	Hình ảnh
1	Trạm bơm Hoàng Quang 1 xây dựng năm 1988, gồm 8 tổ máy bơm trục đứng $2.400 m^3/h$, có nhiệm vụ tiêu cho 800 ha của phường Long Anh, xã Hoàng Quang, Hoàng Đại thành phố Thanh Hóa, xã Hoàng Lộc, Hoàng Minh, Hoàng Thịnh huyện Hoàng Hóa.	

2

- Công trình nâng cấp sửa chữa theo các Quyết định của UBND tỉnh: số 4220/UBND-NN ngày 18/4/201, về việc đầu tư sửa chữa nâng cấp một số công trình thủy lợi của 3 Công ty TNHH một thành viên khai thác công trình thủy lợi tỉnh Thanh Hóa; số 1700/QĐ-UBND ngày 09/5/2018 về việc phê duyệt vốn điều lệ Công ty TNHH MTV thủy lợi Bắc sông Mã.
- Nguồn vốn: Từ nguồn quỹ đầu tư phát triển, quỹ hỗ trợ sắp xếp và phát triển doanh nghiệp và các nguồn hợp pháp khác theo quy định (đối ứng của Công ty)
- Đưa vào sử dụng năm 2019.
- Nội dung nâng cấp sửa chữa:
 - + Xây mới trạm bơm kích thước: dài x rộng x cao = (19,74x4,86x4,5)m.
 - + Sửa chữa bể hút.
 - + Thay mới 5 tổ bơm 2.400m³/h và 8 đường ống xả.
 - + Đại tu sửa chữa sử dụng lại 3 tổ máy bơm cũ số 1; 7 và 8.
 - + Thiết bị: Tủ điện tổng, tủ bán tự động và dây cáp tận dụng cũ.



Chính diện bể xả



Chính diện bể hút



Thiết bị trong nhà trạm

3

Một số hình ảnh trong quá trình thi công trạm bơm năm 2019



Ép cọc hố móng



Sàn đặt máy bơm



Thi công sàn đặt động cơ điện



Vận hành chạy thử

