

UBND TỈNH THANH HÓA
CÔNG TY TNHH MTV THỦY LỢI
BẮC SÔNG MÃ

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

Số: 175 /BSM-KH&QLTT

Thanh Hóa, ngày 04 tháng 3 năm 2024

V/v Cung cấp thông tin, dữ liệu phục vụ thực hiện nhiệm vụ: Lập danh mục nguồn nước nội tỉnh trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa

Kính gửi: Viện Kỹ thuật Tài nguyên nước

Ngày 01/3/2024 Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Bắc Sông Mã nhận được Công văn số 06/2024/CV-LD Liên danh viện Kỹ thuật Tài nguyên nước và Viện Tài nguyên Môi trường nước về việc Phối hợp, hỗ trợ cung cấp thông tin, dữ liệu phục vụ thực hiện nhiệm vụ: Lập danh mục nguồn nước nội tỉnh trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.

Công ty TNHH MTV thủy lợi Bắc Sông Mã tổng hợp số liệu gửi Liên danh viện Kỹ thuật Tài nguyên nước và Viện Tài nguyên Môi trường nước để làm cơ sở phục vụ công tác thu thập thông tin, điều tra, khảo sát nguồn nước mặt nội tỉnh trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa (Có phụ lục 1, 2, 3 kèm theo).

Trên đây là nội dung thông tin Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Bắc Sông Mã cung cấp thông tin, dữ liệu làm cơ sở cho quý cơ quan triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch, Giám đốc Cty (b/c);
- Phó Giám đốc Công ty;
- Lưu VT, KH&QLTT.



Nguyễn Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC 1: HỆ THỐNG HỒ CHỨA NƯỚC DO CÔNG TY QUẢN LÝ

TT	Danh mục công trình	Năm xây dựng	Vị trí	Tọa độ	MNC(m)	MNDBT (m)	MNLKT (m)	Dung tích chết (10 ⁶ m ³)	Dung tích hữu ích (10 ⁶ m ³)	Dung tích gia cường (10 ⁶ m ³)	Fly(km ²)	Nhiệm vụ
1	Hồ Bền Quân	XD 1970 Cải tạo năm 2011	Xã Hà Long, huyện Hà Trung	20° 06'06"- 105° 48'55"	+7,2	+11,0	12,75	0,615	2,314	3,759	22	- Tưới cho 550 ha của xã Hà Long, huyện Hà Trung. -Cắt lũ giảm nhẹ ngập lụt hạ du, chống xói bồi, khai thác các nguồn lợi khác
2	Hồ Hà Thái	1959	Xã Lĩnh Toại và Hà Thái, huyện Hà Trung	19° 59'37"- 105° 52'51"	+1,0	+3,0	+5,0	0,31	0,67	0,930	0,26	-Tưới nước cho 73,8 ha của xã Hà Thái, Lĩnh Toại huyện Hà Trung. - Cắt lũ giảm nhẹ ngập lụt hạ du, chống xói bồi, khai thác các nguồn lợi khác.
3	Hồ Khe Tiên	2008	Xã Hà Đông, huyện Hà Trung	19° 59'55"- 105° 48'35"	+41,0	+51,0	+52	0,0119	0,118	0,141	1,08	- Tưới nước cho 25 ha của xã Hà Đông, huyện Hà Trung, tỉnh Thanh Hóa. -Cắt lũ giảm nhẹ ngập lụt hạ du, chống xói bồi, khai thác các nguồn lợi khác
4	Hồ Cánh Chim	XD 1960 cải tạo 2010	Phường Ba Đình, TX Bim Sơn	20°06, 08"- 105°53'01"	+23,52	+31,4	+33,42	0,032	0,893	1.405	3,5	- Cấp nước tưới cho 140ha đất canh tác (lúa 25ha; mía 115ha); Cấp nước sinh hoạt cho 195 hộ dân; -Cắt lũ giảm nhẹ ngập lụt hạ du, chống xói bồi, khai thác các nguồn lợi khác
5	Hồ Đội 10	Cải tạo 2010	P Bắc Sơn, TX Bim Sơn	20°05'42"- 105°51'47"	+9,66	+12,35	+13,15	0,0258	0,0949	0,110	2,8	- Cấp nước tưới cho 40ha lúa xã Quang Trung -Cắt lũ giảm nhẹ ngập lụt hạ du, chống xói bồi, khai thác các nguồn lợi khác

TT	Tên trạm bơm	Năm xây dựng	Vị trí	Số máy bơm - lưu lượng (Q m3/h)	Công suất đ/c (kW)	Fthiết kế (Ha)	
						Tưới	Tiêu
4	Nhân Trạch	1990	Hoàng Đạo- Hoàng Hóa	9Mx2400 m3/h	37	600	1498
III	TB TIÊU						560
1	Đồng Trám	1992	Hoàng Đức- Hoàng Hóa	4Mx2500 m3/h	37		560
B	CN THÀNH PHỐ THANH HÓA						
I	TB TƯỚI					484	
1	Yên Vực	1980	P Tào Xuyên - TP Thanh Hóa	1Mx1200 m3/h	33	194	
2	Hoàng Long	1980	P. Long Anh - TP Thanh Hóa	1Mx1400+1Mx1200 m3/h	33	140	
3	Nguyệt Viên	1989	Xã Hoàng Quang - TP Thanh Hóa	2Mx1000 m3/h	33	150	
II	TB TIÊU						1910
1	Hoàng Lý	1999	P Tào Xuyên - TP Thanh Hóa	4Mx1400 m3/h	33		280
2	H. Quang 1	1988	Xã Hoàng Quang - TP Thanh Hóa	8Mx2500 m3/h	37		800
3	H. Quang 2	1991	Xã Hoàng Quang - TP Thanh Hóa	8Mx2500 m3/h	37		830
C	CN HẬU LỘC						
I	TB TƯỚI					10469	
I.1	Lấy nước trực tiếp sông Lèn						
1	TB Châu từ	1978	Triệu Lộc - Hậu Lộc	1Mx 1000 m3/h	33	57	
2	TB Châu Lộc	1992	Triệu Lộc - Hậu Lộc	6Mx1400 + 6Mx1120 m3/h	33	1320	
3	TB Đại Lộc	1984	Đại Lộc - Hậu Lộc	4Mx1400 + 6Mx1120 m3/h	33	830	
4	TB Thiệu xá	1988	Cầu Lộc - Hậu Lộc	4Mx1400+1Mx1000 m3/h	33	412	
5	TB Phong Lộc	1978	Phong Lộc - Hậu Lộc	1M x 1000+1x1400 m3/h	33	172	
6	TB Quang Lộc	1980	Quang Lộc - Hậu Lộc	2M x 1120 m3/h	33	278	
7	TB Liên Lộc 2	1987	Liên Lộc - Hậu Lộc	1M x1400+1M x 1000 m3/h	33	120	
8	TB Vô Ông Lộc Động		Phong Lộc - Hậu Lộc	2M x 4000 m3/h	33	2170	
I.2	Lấy nước Trà Giang						
9	TB Vô Ông Bệnh Viện		Mỹ Lộc - Hậu Lộc	1M x 4000 m3/h	33	1300	
10	TB Văn Lộc 1	1975	Thuần Lộc - Hậu Lộc	1M x1400 m3/h	33	226	
11	TB Văn Lộc 2	2001	Thuần Lộc - Hậu Lộc	1M x 800 m3/h	22	138	

TT	Tên trạm bơm	Năm xây dựng	Vị trí	Số máy bơm - lưu lượng (Q m3/h)	Công suất đ/c (kW)	Fthiết kế (Ha)	
						Tưới	Tiêu
12	TB Mỹ Lộc	1977	Mỹ Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400 m3/h	33	150	
13	TB Tam Liên	1977	Mỹ Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400 m3/h	33	126	
14	TB Lộc Tân	1988	Thị trấn - Hậu Lộc	1M x 1000 m3/h	33	122	
15	TB Thịnh Lộc	1975	Thị trấn - Hậu Lộc	1M x 1400+1M x 1000 m3/h	33	344	
16	TB Yên Hoà	1988	Thị trấn - Hậu Lộc	4M x 1400 m3/h	33	425	
17	TB Thôn Hậu	2011	Phú Lộc - Hậu Lộc	7Mx1400 m3/h	33	383	
18	TB Hoà Lộc1	1982	Hòa Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400 m3/h	33	220	
19	TB Hoà Lộc2	1982	Hòa Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400 m3/h	33	180	
20	TB Hoà Lộc3	1982	Hòa Lộc - Hậu Lộc	1M x 1000 m3/h	33	133	
21	TB Liên Lộc 1	1983	Liên Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400+1M x 1000 m3/h	33	171	
22	TB Thuần Lộc	2001	Thuần Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400 m3/h	33	90	
23	TB Truyền C2	2011	Hoa Lộc - Hậu Lộc	5M x 1400 m3/h	33	452	
24	TB Cồn Phủ	2015	Quang Lộc - Hậu Lộc	3M x 1000 m3/h	33	650	
II	TB TƯỚI TIÊU KẾT HỢP						
1	TB Tuy Lộc (TT)	1976	Tuy Lộc - Hậu Lộc	1Mx1000+1Mx1400 m3/h	33	370	170
III	TB TIÊU						
1	TB Phú Lộc	2001	Phú Lộc - Hậu Lộc	4M x 1400 m3/h	33		262
2	TB Quyết thắng	1996	Tuy Lộc - Hậu Lộc	1M x 1400 m3/h	33	35	35
E	CN HÀ TRUNG						
I	TB TƯỚI						
I.1	Lấy nước từ Sông Lèn						
1	Trạm bơm Cống Phủ 2	2011	Yến Sơn - Hà Trung	4Mx4000 m3/h		4414	
2	Trạm bơm Chuế Cầu	1981	Yến Sơn - Hà Trung	1Mx1400 m3/h	33	100	
3	Trạm bơm Vạn Đè	1990	Hà Ngọc- Hà Trung	3Mx1400 m3/h	33	715	
4	Trạm bơm Hà Phú	1998	Lĩnh Toại- Hà Trung	1Mx980+4Mx1400 m3/h	33	947	
I.2	Lấy nước từ Sông Hoạt						
5	Trạm bơm Tuần Giang	2003	Hà Châu - Hà Trung	1Mx1400 m3/h	33	100	

TT	Tên trạm bơm	Năm xây dựng	Vị trí	Số máy bơm - lưu lượng (Q m ³ /h)	Công suất đ/c (kW)	Fthiết kế (Ha)	
						Tuổi	Tiêu
I3	Lấy nước hồ						
6	Trạm bơm Công Đập	2011	Hà Long - Hà Trung	2Mx1400	33	57,42	
7	Trạm bơm Vực Sông	2011	Hà Long - Hà Trung	1Mx1400	33		
II	TB TÚỚI TIÊU KẾT HỢP					5722	5722
II.1	Lấy nước từ Sông Lèn						
1	Trạm bơm Công Phú 1	1990	Yến Sơn - Hà Trung	7Mx2400 m ³ /h		2097	2097
II.2	Lấy nước từ Sông Hoạt						
2	Trạm bơm Nhân Lý	1992	Hà Bình - Hà Trung	3Mx980 m ³ /h	33	110	110
3	Trạm bơm Hà Yên 1	1987	Yên Dương - Hà Trung	10Mx1500 m ³ /h	33	680	680
4	Trạm bơm Hà Yên 2	1992	Yên Dương - Hà Trung	2Mx1120 + 3Mx1400 m ³ /h	33	570	570
5	Trạm bơm Đô Mỹ	1992	Hà Tân - Hà Trung	3Mx1400 m ³ /h	33	70	70
6	Trạm bơm Hà Tiến 1	1987	Hà Tiến - Hà Trung	7Mx2400 m ³ /h	37	680	680
7	Trạm bơm Hà Bắc	1992	Hà Bắc - Hà Trung	5Mx2400 m ³ /h	37	565	565
8	Trạm bơm Hà Giang 1	1992	Hà Giang- Hà Trung	4Mx2400 m ³ /h	37	550	550
9	Trạm bơm Công Đá	1985	Hà Châu - Hà Trung	5Mx1200 m ³ /h	33	400	400
III	TB TIÊU						2917
1	Trạm bơm Xuân Áng	1992	Hà Bình - Hà Trung	4Mx1200 m ³ /h	33		110
2	Trạm bơm Đông Trung	1992	Hà Bình - Hà Trung	3Mx980 m ³ /h	33		100
3	Trạm bơm Hà Tiến 2	1988	Hà Tiến - Hà Trung	3Mx980 m ³ /h	33		200
4	Trạm bơm Hà Giang 2	2015	Hà Giang- Hà Trung	5Mx2500 m ³ /h	37		414
5	Trạm bơm Hà Ngọc	2002	Hà Ngọc- Hà Trung	7Mx3700 m ³ /h	75		793
6	Trạm bơm Hà Hải	1989	Hà Hải- Hà Trung	10x1800+4x2400 m ³ /h	37		1300
IV	Ấu thuyền						
1	Ấu Bảo Văn		Hà Hải- Hà Trung	QTK = 148,1 m ³ /s		13000	25000
F	CN Nga Sơn						
I	TB TÚỚI						
I.1	Lấy nước từ Sông Lèn						
1	TB Vực Bà		Nga Phương - Nga Sơn	8M x 1400m ³ /h	33		1.185

TT	Tên trạm bơm	Năm xây dựng	Vị trí	Số máy bơm - lưu lượng (Q m ³ /h)	Công suất đ/c (kW)	Fthiết kế (Ha)	
						Tưới	Tiêu
I.2	Lấy nước kênh Hưng Long và kênh Văn Thắng						
2	TB Nga Tân	2009	Nga Tân - Nga Sơn	3M x 1400m ³ /h	33	350	
3	TB Nga tiến	2009	Nga Tiến - Nga Sơn	2M x 1400m ³ /h	33	250	
4	TB già chiến Nga Tiến	2011	Nga Tiến - Nga Sơn	1M x 4000m ³ /h	90	80	
5	TB già chiến Nga Thắng	2009	Nga Thắng - Nga Sơn	3M x 1120m ³ /h	33	365	
6	TB Tam Linh	1980	Nga Phụng - Nga Sơn	1M x 1000m ³ /h	33	34	
I.3	Lấy nước Sông Cản						
7	TB Nga Điện 1	1980	Nga Điện - Nga Sơn	1M x 1000m ³ /h	33	17	
8	TB Nga Điện 2	1980	Nga Điện - Nga Sơn	2M x 1000m ³ /h	33	33	
9	TB Nga Phú	1986	Nga Phú - Nga Sơn	6M x 1000m ³ /h	33	1350	
I.4	Lấy nước Sông Hoạt						
10	TB Nga Vịnh 1	1981	Nga Vịnh - Nga Sơn	4M x 1200m ³ /h	33	360	
II	TB TƯỚI TIÊU KẾT HỢP						
II.1	Lấy nước Sông Hoạt						
1	TB Xa Loan	1971	Nga Văn - Nga Sơn	6M x 4000m ³ /h	37	4.770	950
2	TB Nga Thắng	1986	Nga Thắng - Nga Sơn	10M x 2500m ³ /h	37		980
3	TB Nga Thiện	1989	Nga Thiện - Nga Sơn	6M x 2500m ³ /h		155	600
4	TB Ba Đình	1981	Ba Đình - Nga Sơn	4M x 1200m ³ /h	33	150	150
III	TB TIÊU						
1	TB Nga Vịnh 2	1981	Nga Vịnh - Nga Sơn	5M x 1200m ³ /h	33		250
2	TB Nam Nga Sơn	2000	Nga Thạch - Nga Sơn	7M x 2500m ³ /h	37		779
IV	Ấu Mỹ Quan Trang						
G	CN BÌM SƠN						
I	TB TƯỚI						
I.1	Lấy nước từ Sông Hoạt						
1	Trạm bơm già chiến Triết Giang	2012	Phường Đông Sơn - Bim Sơn	2Mx1120+4Mx1400 m ³ /h	33	1012,2	
I.2	Lấy nước từ kênh tiêu nội đồng						

TT	Tên trạm bơm	Năm xây dựng	Vị trí	Số máy bơm - lưu lượng (Q m ³ /h)	Công suất đ/c (kW)	Fthiết kế (Ha)	
						Tưới	Tiêu
2	Giã chiến T6 Quang Trung	2012	Quang Trung - Bim Sơn	1Mx290 m ³ /h	11	90	
II	TB TỬỚI TIÊU KẾT HỢP						
II.1	Lấy nước từ Sông Tống (Kênh Thanh Niên)						
1	Trạm bơm Đoàn Thôn	1989	Phường Đông Sơn - Bim Sơn	5Mx2500+2Mx1400 m ³ /h	37+33	513	1155
2	Trạm bơm Tam Đa	1990	Phường Đông Sơn - Bim Sơn	1Mx2500+2Mx1120 m ³ /h	37+33	100	240
3	Trạm bơm Phú Dương	1990	Quang Trung - Bim Sơn	3Mx2500+2Mx1400 m ³ /h	37+33	434	652

Phụ lục 03: HỆ THỐNG CỐNG TIÊU, KÊNH TIÊU CHÍNH

TT	Hệ thống tiêu	Cống tiêu/trạm bơm tiêu	Kênh dẫn tiêu	Nơi xả tiêu	Diện tích tiêu	Vùng phục vụ
1	Cống Bộ Đầu	Cống Bộ đầu 3(4*5) Q=91m ³ /s	Trà Giang	Lạch Trường	7120	Hoàng Hóa
2	Cống Ngọc Định	Cống Ngọc Định 3(2*2)+2(1,9*2); Q=9,6m ³ /s	Sông Gòng Thành Châu 1	Sông Cùng	4496	Hoàng Hóa
3	Cống Thành Châu	Hoàng Châu 3(2*3,2) Q=8,5m ³ /s	Thành Châu 2	Sông Mã	1612	Hoàng Hóa
4	Cống Trường Phụ	Trường Phụ 3(2*2)	Trường Phụ	Sông Cùng	3398	Hoàng Hóa
5	Cống Nguyễn	Cống Nguyễn 3(3*4); Q=41m ³ /s	KT Chợ Dầu	Lạch Trường	3250	Hậu Lộc
6	Cống Lộc Động	Lộc Động 1(4*6)+2(2,5*2,5)	Sông Trường Giang	Sông Lèn		Hậu Lộc
7	Cống Bái Trung	Cống Bái Trung 3(2,5*3); Q=28,6m ³ /s	Kênh 5 xã	Lạch Trường	2630	Hậu Lộc
8	Cống Mộng Giường 2	Cống Mộng Giường 2(4,3*3,8)+1(4,3*6,5); Q=30,85	Kênh Hưng Long	Sông Càn	5155	Nga Sơn
9	Cống T4	Cống T4 2(2,5*3,4)	Kênh Nam Ngang	Sông Lèn	370	Nga Sơn
10	Cống T3	Cống T3 1(3,15*3,3)	Kênh Ngang Nam	Sông Càn	284	Nga Sơn
11	Cống Tiên Giáp	Cống Tiên Giáp 1(3,1*3,3)	Kênh Ngang Bắc	Sông Càn	600	Nga Sơn
12	Cống T. Sơn	Cống Trường Sơn 1(2,45*2,55)	Kênh Giáp An Thái	Sông Càn	600	Nga Sơn
13	Cống Văn Thắng	Cống Văn Thắng 2(1,8*1,8)	Kênh Văn Thắng	Sông Lèn	800	Nga Sơn
14	Cống Tứ Thôn	Cống Tứ Thôn 3(2,0*2,2)	Kênh Hưng Long	Sông tuần	500	Nga Sơn
15	Cống Tân Thịnh	Cống Tân Thịnh 2(1,7*2,3)	Kênh ngang Bắc	Sông Càn	420	Nga Sơn
16	Cống Chùa Hà	Cống Chùa Hà 3(2,0*2,0)	Kênh Sao Xa	Sông Lèn	350	Nga Sơn
17	Cống Quai si	Cống Quai Si 2(2,0*2,5)	Kênh Cầu Mè	Sông Lèn	432	Nga Sơn
18	Cống Na	Cống Na Q=6,43m ³ /s	Kênh Đông Ngọc	Sông Lèn	1555	Hà Trung
19	Cống Phủ	Cống Phủ 3*(2,0x2,2), Q = 7,56m ³ /s	Kênh Ninh Lâm	Sông Lèn	1432	Hà Trung
20	Cống T2	Cống T2: (Q = 43m ³ /s), 5*(2,8x3,0)	Kênh T2	Sông Hoạt	1257,8	Hà Trung
21	Cống T3	Cống T3(Q = 29,8m ³ /s), 3*(3*3)	Kênh T3	Sông Hoạt	1713,8	Hà Trung
22	Cống Triết Giang	Cống Triết Giang	Kênh Thanh niên	Sông hoạt	1468	Bim Sơn