

THÔNG BÁO CHUYỂN NHƯỢNG HOẶC GÓP VỐN LIÊN DOANH ĐẦU TƯ DỰ ÁN THỦY ĐIỆN IPP

Công ty cổ phần LILAMA45.1 là chủ đầu tư Dự án Thủy điện Sardeung. Nhà máy thủy điện có công suất 6,4MW, địa điểm tại Huyện Lâm Hà - Lâm Đồng. Dự án đã được phê duyệt, Thiết kế Kỹ thuật đã được phê duyệt, đã hoàn thành 85% công tác đền bù. Nay chúng tôi cần tìm đối tác để góp vốn liên doanh đầu tư hoặc chuyển nhượng dự án.

Mọi thông tin vui lòng liên hệ với số điện thoại:

-Tel: (08)38297527, Di động: 0903908065; 0913806573

Qui mô xây dựng, công suất, các thông số kỹ thuật chủ yếu của dự án như sau:

STT	Các thông số	Đơn vị	Trị số
I	Đặc trưng lưu vực		
1	Diện tích lưu vực	Km ²	163,5
2	Chiều dài sông chính	Km	25,45
3	Độ dốc lưu vực	%	12
4	Lưu lượng trung bình nhiều năm (Q _o)	M ³ /s	4,79
5	Mô đun dòng chảy năm (M ₀)	l/s. km ²	29,3
6	Tổng lượng dòng chảy (W ₀)	10 ⁶ m ³	151,1
II	Hồ chứa		
1	Mức nước dâng bình thường MNDBT	M	938,0
2	Mức nước chết	M	930,0
3	Mức nước dâng gia cường MNDGC	M	940,89
4	Diện tích mặt hồ ứng với MNDBT	Ha	212,97
5	Diện tích mặt hồ ứng với MNDGC	Ha	244,11
6	Dung tích toàn bộ (V _{tb})	10 ⁶ m ³	18,64
7	Dung tích hữu ích (V _{hi})	10 ⁶ m ³	13,83
8	Dung tích chết (V _c)	10 ⁶ m ³	4,81
III	Lưu lượng		
1	Lưu lượng đảm bảo Q _{db} (P = 85%)	M ³ /s	2,42
2	Lưu lượng lớn nhất qua nhà máy (Q _{nm})	M ³ /s	11,76

3	Lưu lượng đỉnh lũ với tần suất thiết kế $Q^p=1\%$	M ³ /s	939
4	Lưu lượng lũ kiểm tra $Q^p=0.2\%$	M ³ /s	1236
IV	Cột nước		
1	Cột nước lớn nhất (H_{max})	M	73,18
2	Cột nước tính toán (H_{tt})	M	63,43
3	Cột nước nhỏ nhất (H_{min})	M	60,06
4	Cột nước bình quân (H_{bq})	M	60,4
V	Mức nước hạ lưu nhà máy		
1	Mức nước lớn nhất (lưu lượng lũ 0,2%)	M	873,49
2	Mức nước nhỏ nhất (lưu lượng 0,6*Q1 tổ máy)	M	864,31
VI	Đặc trưng các hạng mục công trình		
1	<i>Đập dâng</i>		
1.1	Kết cấu đập dâng		Đập bê tông trọng lực
1.2	Cao trình đỉnh đập	M	942,0
1.3	Chiều dài tuyến đập (cả đập tràn & đập dâng)	M	153,7
1.4	Bề rộng đỉnh đập	M	3,5 (bờ trái) -5,0 (bờ phải)
1.5	Chiều cao lớn nhất	M	24,5
2	<i>Đập tràn</i>		
2.1	Hình thức tràn		Tràn tự do
2.2	Chiều rộng tràn	M	60/40
2.3	Cao trình ngưỡng tràn	M	938,0
2.4	Lưu lượng xả lớn nhất	M ³ /s	887,3
2.5	Cột nước tràn (P=1%)	M	2,98
2.6	Chiều cao lớn nhất của đập tràn	M	27,5
3	<i>Tuyến năng lượng</i>		
3.1	Đường kính ống thép áp lực (thép CT3)	M	1,8
3.2	Chiều dài đường ống áp lực	M	405,64
3.3	Chiều dày đường ống áp lực	mm	12 ~14

3.4	Mố néo BTCT	mố	05
3.5	Mố đỡ BTCT	mố	25
4	<i>Nhà máy</i>		
4.1	Kết cấu BTCT, kích thước khung nhà (axbxh)	M	31,5 x 20,1 x 22
4.2	Loại nhà máy thủy điện		Nhà máy hở
4.3	Cao độ sàn máy phát	M	865,81
4.4	Cao độ lắp tua bin (tâm tua bin)	M	866,81
4.5	Công suất định mức máy phát	Kw	2 x 3200
4.6	Công suất định mức tua bin	Kw	2 x 3200
4.7	Hiệu suất máy phát	%	95
4.8	Hiệu suất tua bin tại cột nước tính toán	%	92,0
4.9	Loại tua bin		Francis, trục ngang
4.10	Số tổ máy	Tổ	02
4.11	Cầu trục giám máy sức nâng 25/5 tấn	cái	01
5	<i>Kênh xả</i>		
5.1	Chiều dài	M	261,4
5.2	Chiều rộng đáy	M	6
5.3	Cao độ đáy (đầu kênh)	M	863,92
5.4	Độ dốc đáy	%	0,15
6	<i>Đường dây 22KV và máy biến áp</i>		
6.1	Chiều dài đường dây tải điện 22KV	Km	6,6
6.2	Cấp điện áp truyền tải	KV	22
6.3	Máy biến áp lực trong trạm phân phối ngoài trời	Chiếc	02
6.4	Công suất mỗi máy	KVA	4200
7	<i>Đường vận hành VH1, VH2</i>		
7.1	Tổng chiều dài 2 tuyến	Km	9,0
7.2	Qui phạm Thiết kế		Theo qui phạm TK đường GTVT số TCVN-4054-2005
7.3	Cấp đường		Cấp V-miền núi

7.4	Số làn xe	làn	01
7.5	Tốc độ xe chạy	Km/h	30
7.6	Mô đun yêu cầu mặt đường cho giai đoạn thi công	Mpa	94
7.7	Dốc dọc lớn nhất	%	10 (cho phép 11)
	Bề rộng nền đường	M	6,5
7.8	Bề rộng mặt đường	M	3,5
7.9	Bề rộng lề đường	M	2 x 1,5 có gia cố
7.10	Kết cấu áo đường (giai đoạn thi công)		Cấp phối đá dăm loại I&II dày tổng cộng 330mm
7.11	Kết cấu áo đường (giai đoạn vận hành – sẽ làm sau khi đưa Nhà máy vào hoạt động)		Cấp phối đá dăm loại I dày 100 mm + lớp BTN dày 70 mm.
7.12	Hệ thống an toàn giao thông, hệ thống cống BTCT	Toàn bộ	
8	<i>Khu nhà QLVH (bước TKBVTC)</i>		
8.1	Nhà làm việc: Kết cấu BTCT, 2 tầng, cấp công trình: cấp II (theo TCXD 13:1991 & TCVN 2748:1978), kích thước tổng thể: (dài x rộng x cao)	M	18 x 9. 3 x 7,2
8.2	Nhà ở công nhân: Gồm 2 dãy, kết cấu BT-Gạch, 01 tầng, cấp công trình: cấp III (theo TCXD 13:1991 & TCVN 2748:1978), kích thước tổng thể: (dài x rộng x cao).	M	2 x (29x9x3,4)
8.3	Khu sân, đường, nhà bảo vệ, cổng, hàng rào, ... v.v	Toàn bộ	Đầy đủ
VII	Các chỉ tiêu năng lượng		
1	Công suất lắp máy (N_{lm})	MW	6,4
2	Công suất bảo đảm N_{bd} ($P = 85\%$)	MW	1,45
3	Điện lượng bình quân nhiều năm (E_{nm})	10^6 KWh	24,5
4	Số giờ sử dụng công suất lắp máy (H_{lm})	Giờ	3828,13
VIII	Tiến độ xây dựng.		02 năm kể từ ngày khởi công công trình chính.