



CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI THẾ MINH
Số D2, Đường TMT 2A, Khu Phố 4, Phường Trung Mỹ Tây, Quận 12, TPHCM
MST: 0314870879 ĐT: 0939983773 Email: theminhtrading@gmail.com

HCM, ngày 04 tháng 04 năm 2025

BẢNG DỰ TOÁN BÁO GIÁ

Tên dự án: ĐƯỜNG HƠI + NƯỚC NGỪNG + 1 BỒN CÔ ĐẶC (VBL)

STT	Tên thiết bị	Quy cách	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
A	Ống hơi chính + Nước ngưng chính + Giảm áp + Đo lưu lượng		hệ	1	266,500,000	266,500,000	
1	Ống DN100	DN100 ASTM A106 Grade B SCH40 Cách nhiệt: Rockwool dày 50mm, ngoài SUS304 0.35mm Kèm co, tê, cụm tách nước ngưng đường ống, bù dẫn nở	m	70			Trích từ bình tích áp
2	Tê giảm DN100/65	DN100/65 ASTM A105 Grade B SCH40	cái	1			
3	Ống DN40	DN40 ASTM A106 Grade B SCH40 Cách nhiệt: Rockwool dày 50mm, ngoài SUS304 0.35mm Kèm co, tê	m	45			Đấu gộp vào đường nước ngưng sấy hèm
4	Ống DN20	DN20 ASTM A106 Grade B SCH40 Cách nhiệt: Rockwool dày 50mm, ngoài SUS304 0.35mm Kèm co, tê	m	6			
5	Van cầu DN100	gang, nối bích DIN, PN16 kèm bích, ron	cái	1			van tổng
6	Van cầu DN20	gang, nối bích DIN, PN16 kèm bích, ron	cái	3			tách nước đường ống
7	Lọc Y DN20	gang, nối bích DIN, PN16 kèm bích, ron	cái	1			tách nước đường ống
8	Bẫy hơi DN20	LL xả: 100kg/h kèm bích, ron	cái	1			tách nước đường ống
9	Consol đỡ ống hơi, nước ngưng	U100, kèm chân trượt	cụm	20			
10	Đồng hồ đo LL hơi DN100	SV21/23 - Sinier (áp 7 bar, dây đo max 5 t/h)	cái	1			NHẬP 3 TUẦN
11	Tủ điện cho đồng hồ hơi		tủ	1			
12	Lọc Y DN100	gang, nối bích DIN, PN16	cái	1			
13	Van giảm áp DN100	áp vào/ra = 7/3 bar, nối bích DIN, PN16 kèm bích ron	cái	1			đã qua sử dụng
14	Cụm đồng hồ đo áp suất hơi	D100, dây 0-15 bar, kèm van + syphon	cụm	2			
15	Vật tư phụ		gói	1			

B	Hệ thống bồn nấu cô đặc		bồn	4	256,000,000	1,024,000,000	
1	Bồn nấu cô đặc	Kích thước: D1600xH5000, SUS304 4mm Đồng bộ cánh khuấy, dàn ống xoắn trao đổi nhiệt, SUS304 Ống thoát ẩm: D250, SUS304 Chân đỡ: Thép hình I200 Phụ kiện theo bồn - Đồng hồ cơ đo nhiệt độ bồn - Cụm kính thủy sáng kèm van - Van lấy mẫu - Van xả DN40 x 2 cái, SUS304	cái	1			
2	Ống DN40	DN40 ASTM A106 Grade B SCH40 Cách nhiệt: Rockwool dày 50mm, ngoài SUS304 0.35mm Kèm co tê	m	6			hơi vào
3	Ống DN20	DN20 ASTM A106 Grade B SCH40 Cách nhiệt: Rockwool dày 50mm, ngoài SUS304 0.35mm kèm co tê	m	12			nước ngưng ra
4	Van cầu DN40	gang, nối bích DIN, PN16 kèm bích, ron	cái	1			hơi vào
5	Van cầu DN20	gang, nối bích DIN, PN16 kèm bích, ron	cái	4			nước ngưng ra
6	Bẫy hơi DN20	loại phao, LL xả 500kg/h	cái	2			nước ngưng ra
7	Lọc Y DN20	loại phao, LL xả 500kg/h	cái	2			nước ngưng ra
8	Tủ nguồn bồn nấu	Gồm: MCCB tổng MCCB cho cánh khuấy x 1 cái MCCB cho bơm x 2 cái Đèn báo nguồn, công tắc, nút nhấn đi kèm	tủ	1			
9	Dây nguồn ra thiết bị 3x1.5, Cadivi		m	30			
10	Ống ruột gà		cuộn	1			
11	Vật tư phụ		gói	1			
C	Cụm bơm xuất/nhập		cụm	1	34,390,000	34,390,000	
1	Đường ống dẫn nước đường vào, ra	DN40 SUS304 SCH10, kèm co tê	m	12			
2	Bơm nạp/xuất từ bơm đến bồn	6-8 m3/h, H = 30mH2O, đầu cánh inox, ~2.2kW	cái	2			đã qua sử dụng

3	Lọc Y DN40	gang, nối bích DIN, PN16	cái	2			
4	Van chặn DN40	SUS304, nối ren Kèm bích ron, tháo lắp nhanh	cái	8			
5	Ống xả sau bơm D50	Ống mềm lõi thép, chịu nhiệt, kèm khớp nối nhanh	m	10			
D CỤM BỒN CHỨA VÀO/THÀNH PHẨM			cái	2	95,000,000	190,000,000	
1	Bồn chứa thành phẩm 32m3	loại đứng D2900xH4500, CT3 4mm, kèm van xả SUS304	cái	2			
E ĐIỆN NGUỒN			hệ	1	13,500,000	13,500,000	
1	Tủ điện Công tơ điện 3 pha 1 giá	loại trực tiếp, có kẹp dòng, kèm MCCB tổng	cụm	1			
2	Dây điện nguồn 3x6.0, Cadivi	kèm đầu cos	m	50			
F NGUỒN NƯỚC			hệ	1	3,000,000	3,000,000	
1	Đồng hồ đo nước lạnh D34		cái	1			
2	Ống nhựa D34	kèm co, tê	m	50			
G XÂY DỰNG LIÊN QUAN			gói	1	35,000,000	35,000,000	
1	Gờ chống tràn						
2	Mương thoát nước + nắp đáy grating						
3	Đường ống dẫn nước thải về bể						
4	Móng thiết bị	đặt trực tiếp lên nền betong hiện tại					
TỔNG CỘNG			Đ			1,531,390,000	

Ghi chú:

- 1. Giá chưa gồm VAT 10%
- 2. Tổng thời gian hoàn thành: 40 ngày
- 3. Thanh toán: tạm ứng 50% sau khi ký hợp đồng; tạm ứng tiếp 30% khi hoàn thành lắp đặt và thử áp; thanh toán phần còn lại sau khi hoàn thiện
- 4. Thời hạn báo giá: 30 ngày

Rất mong được hợp tác cùng Quý Công ty

Đơn vị báo giá

CÔNG TY TNHH ĐT SX TM THẾ MINH