



TÊN GÓI THẦU

SỬA CHỮA MỞ RỘNG CHUYÊN PENI, CẢI TẠO HỆ THỐNG LẠNH XƯƠNG BETALACTAM - CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM TIPHARCO

DỰ ÁN:

- _ Sửa chữa mở rộng chuyên Peni
- _ Cải tạo sửa chữa, cung cấp lắp đặt hệ thống HVAC Xương Betalactam

Địa điểm: Số 15, Đốc Binh Kiều, Phường 2, Thành Phố Mỹ Tho, Tiền Giang

Phát hành: ngày 30/03/2023



ROOM DATA SHEET

Số TT No.	TÊN CHUYÊN	Tên phòng Room name	THÔNG SỐ PHÒNG ROOM PARAMETERS					THÔNG SỐ YÊU CẦU SPECIFICATION REQUIRED					GHI CHÚ Remark
			Dài Length	Rộng Width	Chiều cao Height	Diện tích Area	Thể tích Volume	Cấp độ sạch Clean liness grade	Nhiệt độ Temp.	Độ ẩm Humidity	Áp suất Air Pressure	Số lần trao đổi nhỏ nhất Air change	
			m	m	m	m ²			°C	%RH	Pa	Min. ACH	
1	CHUYÊN CEPHA	Bao Phim	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
2		Dập viên	4.40	2.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
3		Tán	4.40	2.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
4		Trôn	4.40	3.50	2.80	15.40	43.12	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
5		Cân	4.40	2.50	2.80	11.00	30.80	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
6		Nguyên liệu	2.90	3.50	2.80	10.15	28.42	Grade E	23-25°C	55-65%RH	5±3Pa	> 10	
7		A/L nguyên liệu	1.50	3.50	2.80	5.25	14.70	Grade D	23-25°C	55-65%RH	45±3Pa	> 20	
8		Đóng thùng	4.40	2.50	2.80	11.00	30.80	Grade E	23-25°C	55-65%RH	5±3Pa	> 10	
9		Ép vỉ 1	2.20	4.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
10		Ép vỉ 2	2.20	4.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
11		Đóng nang	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
12		Ép gói	4.40	2.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
13		Bán thành phẩm	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
14		Đóng chai	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20	
15		Dụng cụ sạch	4.40	2.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	55-65%RH	45±3Pa	> 20	

16		Rửa dụng cụ	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	N/A	15±3Pa	> 20		
17		Thay đồ Nam lần 1			2.80	3.40	9.52	Grade E	N/A	N/A	N/A	> 10		
18		Thay đồ Nam lần 2	4.40	1.10	2.80	4.84	13.55	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20		
19		Thay đồ Nữ lần 1			2.80	3.40	9.52	Grade E	N/A	N/A	N/A	> 10		
20		Thay đồ Nữ lần 2	4.40	1.10	2.80	4.84	13.55	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	≥ 20		
21		A/L CN	1.00	1.00	2.80	1.00	2.80	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20		
22		Hành Lang			2.80	41.52	116.26	Grade D	23-25°C	55-65%RH	30±3Pa	> 20		
23		IPC	4.40	1.60	2.80	7.04	19.71	Grade D	23-25°C	55-65%RH	15±3Pa	> 20		
24		Tắm Nam			2.80	3.36	9.41	Grade E	N/A	N/A	5±3Pa	> 10		
25		Tắm Nữ			2.80	3.36	9.41	Grade E	N/A	N/A	5±3Pa	> 10		
26		Đêm TĐ Cấp D			2.80	1.9	5.32	Grade D	23-25°C	55-65%RH	30±3Pa	> 20		
27		Exit 1 Cepha			2.80	1.8	5.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
28		Exit 2 Cepha			2.80	1.2	3.36	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
1	CHUYÊN PENI	Rửa dụng cụ	4.40	2.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	N/A	15±3Pa	> 20		
2		Dụng cụ sạch	4.40	1.90	2.80	8.36	23.41	Grade D	23-25°C	50-60%RH	45±3Pa	> 20		
3		Dập viên	4.40	2.50	2.80	11.00	30.80	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
4		Tròn 300	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
5		Cân	4.40	2.50	2.80	11.00	30.80	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
6		Nguyên liệu BB	2.90	2.50	2.80	7.25	20.30	Grade E	23-25°C	55-65%RH	5±3Pa	>10		
7		A/L nguyên liệu BB	1.50	2.50	2.80	3.75	10.50	Grade D	23-25°C	50-60%RH	45±3Pa	> 20		
8		Ép vỉ 1	2.20	3.50	2.80	7.70	21.56	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
9		Ép vỉ 2	2.20	3.50	2.80	7.70	21.56	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
10		Ép túi	4.40	4.80	2.80	21.12	59.14	Grade E	23-25°C	N/A	5±3Pa	N/A		
11		Bao phím 200	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
12		Bao phím 100	4.40	2.50	2.80	11.00	30.80	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
13		Ép gói	4.40	3.00	2.80	13.20	36.96	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
14		Đóng nang	4.40	2.40	2.80	10.56	29.57	Grade D	23-25°C	50-60%RH	15±3Pa	> 20		
15		Bán thành phẩm	4.40	2.00	2.80	8.80	24.64	Grade D	23-25°C	50-60%RH	15±3Pa	> 20		
16		IPC	4.40	1.50	2.80	6.60	18.48	Grade D	23-25°C	50-60%RH	15±3Pa	> 20		
17		Ép vỉ xé	4.40	1.80	2.80	7.92	22.18	Grade D	23-25°C	20-30%RH	15±3Pa	> 20		
18		Hành lang	-		2.80	37.78	105.78	Grade D	23-25°C	35-45%RH	30±3Pa	> 20		
19		Thay đồ Nam lần 1	-		2.80	2.94	8.23	Grade E	N/A	N/A	N/A	> 10		
20		Thay đồ Nam lần 2	4.40	1.10	2.80	4.84	13.55	Grade D	23-25°C	50-60%RH	15±3Pa	> 20		
21		Thay đồ Nữ lần 1			2.80	2.94	8.23	Grade E	N/A	N/A	N/A	> 10		
22		Thay đồ Nữ lần 2	4.40	1.10	2.80	4.84	13.55	Grade D	23-25°C	50-60%RH	15±3Pa	≥ 20		
23		Đêm TĐ Cấp D			2.80	1.7	4.76	Grade D	23-25°C	55-65%RH	30±3Pa	> 20		
24		A/L CN	1.00	1.00	2.80	1.00	2.80	Grade D	23-25°C	50-60%RH	15±3Pa	> 20		
25		Tắm Nam			2.80	3.0	8.40	Grade E	N/A	N/A	5±3Pa	> 10		
26		Tắm Nữ			2.80	3.2	8.96	Grade E	N/A	N/A	5±3Pa	> 10		
27		Exit 1 Peni			2.80	1.5	4.20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
28		Exit 2 Peni			2.80	1.8	5.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	