



BẢNG GIÁ TRẠM BTS SHELTER

(Áp dụng 21/08/2023)

STT	Tên gọi/ mã sản phẩm	Thông số kỹ thuật cơ bản	ĐV/ chi tiết	SL chi tiết /bộ	Đơn giá VNĐ (Bao gồm VAT)	Hãng sản xuất/ Bảo Hành/ Ghi chú
1	3C-EB2200W1000D950T50P (Enclosure/Outdoor, điều hòa cục lạnh lõi ra ngoài 50%)					
	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-EB2200W1000D950T50P		1	29.100.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 90% (ở môi trường 0 - 70°C)				
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%				
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2, Mái 170Kg/m2				
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài				
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2200x1000x950(+1%)				
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	1900x900x850 (+1%)				
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	0.95m2/0.765m2/1.46m3				
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao đáy định hình C, 1.5- 2.0mm, liền khung sàn, toàn bộ làm bằng tole ZAM, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1		(ZAM = Tole ZAM)
	Tấm đáy	Tấm đáy (03 lớp Tole ZAM1.2-PU50-MM0.5 có thêm tăng cứng Z bên trong giáp mặt trên, bắt 06 bulong xuống khung đáy	bộ	1		
	Tấm vách	Tấm 3 lớp Tole ZAM 0.8-PU50-MM 0.6, độ dày tấm 50mm (+2%), có tăng cứng đầu tấm bên trong , bề mặt tấm được sơn phủ tĩnh điện loại Outdoor	bộ	1		
	Hệ thống tấm nóc	Làm bằng tole ZAM dày 1.2mm được dập định hình lõi lên trên 12mm tránh đọng nước, lỗ thoát khí phía mặt trước, tấm trần bên trong (MM0.6-PU50-MM0.6) có hộp chứa quạt kép (Loại 02 quạt 140 x140x 40) có chóp lật chống thất thoát nhiệt khi quạt không hoạt động.	bộ	1		(MM=Tole Mạ màu)
	Khung cửa	Khung cửa trước thiết kế Outdoor, có Zoang chống thấm nước, khung cửa làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	2		
	Cánh cửa (Bộ 2 cánh)	Hệ thống 2 cánh cửa Trước và sau cơ bản có cấu tạo như tấm vách. Cánh cửa trước có gắn khung chứa cục nóng điều hòa (lắp điều hòa 9000Btu-12000Btu loại treo tường), hộp chứa cục lạnh điều hòa lõi ra ngoài cánh cửa 50%, hộp chứa có dán cách nhiệt	bộ	1		
	Khóa outdoor tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng Clemon loại chuyên dụng Outdoor tạo lực ép khi khóa, có support thêm móc khóa ngoài, có nắp chống nước	bộ	2		
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	3		GE/USA
	Các phụ kiện	Hộp đựng tài liệu, Ốp chân vách trong, Bulong, đai ốc. Hướng dẫn lắp đặt sử dụng	bộ	1		
	Hệ thống Rack bên trong	Hệ thống Rack 42U-19" tải trọng 800Kg/có thêm 5 cặp V đỡ thiết bị và 01 thanh quản lý cáp dục 42U	Bộ	1	2.600.000	3M/USA
	Quạt thông gió 3C-F2/140	01 Hộp quạt lắp 02 quạt DC48V-140 tổng công suất một hộp 960m3/h, chống côn trùng, hắt nước + hộp chứa 02 chóp lật độc lập, lắp bên trong chống thất thoát Lạnh khi không hoạt động	bộ	2	1.750.000	SanyoDenki/ 01 Năm
	Vận chuyển (có thể lắp sẵn và cấu đến vị trí lắp đặt)	3C-EB2200W1000D950T50P	VN	1	1.200.000	3CElectric VN
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-EB2200W1000D950T50P	bộ	1	2.500.000	3CElectric VN
2	3C-EB2200W1000D1000T50 (Enclosure/Outdoor, điều hòa cục nóng, lạnh lắp phẳng trên cánh)					
	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-EB2200W1000D1000T50		1	26.600.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 90% (ở môi trường 0 - 70°C)				
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%				
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2 , Mái 170Kg/m2				
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài				
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2200x1000x1000(+1%)				
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	1900x900x900 (+1%)				
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	1.0 m2/0.81m2/1.53m3				
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao đáy Định hình C, 1.5 - 2.0mm, liền khung sàn, toàn bộ làm bằng tole ZAM, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1		(ZAM = Tole ZAM)
	Tấm đáy	Tấm đáy (03 lớp Tole ZAM1.2-PU50-MM0.5 có thêm tăng cứng Z bên trong giáp mặt trên, bắt 06 bulong xuống khung đáy	bộ	1		
	Tấm vách	Tấm 3 lớp Tole ZAM 0.8-PU50-MM 0.6 , độ dày tấm 50mm (+2%), có tăng cứng đầu tấm bên trong , bề mặt tấm được sơn phủ tĩnh điện loại Outdoor	bộ	1		
	Hệ thống tấm nóc	Làm bằng tole ZAM dày 1.2mm được dập định hình lõi lên trên 12mm tránh đọng nước, lỗ thoát khí phía mặt trước, tấm trần bên trong (MM0.6-PU50-MM0.6) có hộp chứa quạt kép (Loại 02 quạt 140 x140x 40) có chóp lật chống thất thoát nhiệt khi quạt không hoạt động.	bộ	1		(MM=Tole Mạ màu)
	Khung cửa	Khung cửa trước thiết kế Outdoor, có Zoang chống thấm nước, khung cửa làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	2		
	Cánh cửa (Bộ 2 cánh)	Hệ thống 2 cánh cửa Trước và sau cơ bản có cấu tạo như tấm vách. Cánh cửa trước có gắn khung chứa cục nóng điều hòa (lắp điều hòa 9000Btu-12000Btu loại treo tường), phần cục lạnh lắp bên trong cánh cửa trước	bộ	1		
	Khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng Clemon loại chuyên dụng Outdoor tạo lực ép khi khóa, có thêm móc khóa ngoài, có nắp chống nước	bộ	1		
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	3		GE/USA
	Các phụ kiện	Hộp đựng tài liệu, Ốp chân vách trong, Bulong, đai ốc. Hướng dẫn lắp đặt sử dụng	bộ	1		

Hệ thống Rack bên trong	Hệ thống Rack 42U-19" tải trọng 800Kg/có thêm 5 cặp V đỡ thiết bị và 01 thanh quản lý cáp dục 42U	Bộ	1	2.600.000	3M/USA	
Quạt thông gió 3C-F2/140	01 Hộp quạt lắp 02 quạt DC48V-140 tổng công suất một hộp 960m3/h, chống côn trùng, hắt nước + hộp chứa 02 chóp lật độc lập, lắp bên trong chống thất thoát Lạnh khi không hoạt động	bộ	2	1.750.000	SanyoDenki/01 Năm	
Vận chuyển (có thể lắp sẵn và cầu đến vị trí lắp đặt)	3C-EB2200W1000D1000T50	VN	1	1.200.000	3CElectric VN	
Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-EB2200W1000D1000T50	bộ	1	2.500.000	3CElectric VN	
3	Shelter kiểu C04 Viettel					
Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-SH2970W2340D1670T45-C04		1	52.000.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)					
Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%					
Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2, Mái 170Kg/m2					
Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2970x2340x1670 (±1%)					
Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2700x2250x1580 (±1%)					
Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	3.907m²/3.56m²/9.6m³					
KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2170 x D1500					
Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C120x80x2.5, thanh giữa sàn C120x40x2.5 có 4 mặt bích 310x310x8, 08 lỗ 24x35, toàn bộ mạ kẽm nhúng nóng.(Bích hàn liền với chân tầng, có 2 loại chân tầng H120 và H450)	bộ	1			
Tấm sàn	Tấm đáy 03 lớp, Tole trên mạ kẽm 1.6-PU35-0.8 có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ, toàn bộ sơn phủ tĩnh điện.	bộ	1			
Tấm vách	Tấm 3 lớp, Mạ kẽm 0.8-PU45-mạ kẽm 0.8 (+_2%), tất cả sơn phủ tĩnh điện Outdoor, lớp PU ở giữa có tỷ trọng 45kg/m3	bộ	1			
Cột góc	Có kết cấu tương tự tấm vách, định hình V150, hèm âm 25, lớp PU ở giữa có tỷ trọng 45kg/m3	bộ	1			
Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp, khung bao nóc làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện.	bộ	1			
Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2970x910x45) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x810x45 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM, sơn phủ tĩnh điện màu ghi sáng	bộ	1			
Cụm khóa	Khóa Outdoor chuyên dụng dạng Clemon, có móc hỗ trợ khóa ngoài	bộ	1			
Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	4		GE/USA	
Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1		3M/USA	
Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1			
Vận chuyển	3C-SH2970W2260D1590T45-C04	VN	1	1.600.000	3CElectric VN	
Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2970W2260D1590T45-C04	bộ	1	4.600.000	3CElectric VN	
Ghi chú kỹ thuật/ Xem bản vẽ thiết kế	Bản vẽ thiết kế/ Giữ kích thước tâm móng đã thiết kế, để sản xuất các Bích đối xứng, đường tâm móng trùng với tâm bích, trọng lực đi đúng tâm bích nên kích thước bao của mặt cắt shelter sẽ lớn hơn				Đảm bảo lắp lần trên móng cũ, các bích và chân tầng dùng chung	
4	Shelter kiểu C05 Viettel					
Tên/ Mã sản phẩm	3C-SH2970W2340D3000T45-C05		1	77.500.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)					
Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%					
Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1500Kg/m2 , Mái 200Kg/m2					(Tải trọng tính trên sàn)
Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2970x2340x3000 (+_1%)					
Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2700x2250x2830 (+_1%)					
Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	7.02m²/6.37m²/17.2m³					
Kích thước tâm móng	2170 x 2830					
Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C120x80x2.5,, thanh giữa sàn C120x40x2.5 có 6 mặt bích 310x310x8, 08 lỗ 24x35, toàn bộ mạ kẽm nhúng nóng.(Bích hàn liền với chân tầng, có 2 loại chân tầng H120 và H450)	bộ	1			
Tấm sàn	Tấm đáy 03 lớp, Tole trên mạ kẽm 1.6-PU35-0.8 có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ, toàn bộ sơn phủ tĩnh điện.	bộ	1			
Tấm vách	Tấm 3 lớp, Mạ kẽm 0.8-PU45-mạ kẽm 0.8 (+_2%), tất cả sơn phủ tĩnh điện Outdoor, lớp PU ở giữa có tỷ trọng 45kg/m3	bộ	1			
Cột góc	Có kết cấu tương tự tấm vách, định hình V150, hèm âm 25, lớp PU ở giữa có tỷ trọng 45kg/m3	bộ	1			
Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp, khung bao nóc làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện.	bộ	1			
Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2970x910x45) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x810x45 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM, sơn phủ tĩnh điện màu ghi sáng	bộ	1			
Cụm khóa	Khóa Outdoor chuyên dụng dạng Clemon, có móc hỗ trợ khóa ngoài	bộ	1			
Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	5		GE/USA	
Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1		3M/USA	

	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1		3CElectric/VN	
	Vận chuyển	3C-SH2970W2260D2910T45-C05	VN	1	1.800.000	3CElectric VN	
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2970W2260D2910T45-C05	bộ	1	5.000.000	3CElectric VN	
	Ghi chú kỹ thuật/ Xem bản vẽ thiết kế	Bản vẽ thiết kế/ Giữ kích thước tâm móng đã thiết kế, để sản xuất các Bích đối xứng, đường tâm móng trùng với tâm bích, trọng lực đi đúng tâm bích nên kích thước bao của mặt cắt shelter sẽ lớn hơn				Đảm bảo lắp lần trên móng cũ, các bích và chân tăng dùng chung	
5	Shelter kiểu C04 Viettel - Xã hội hóa						
	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-SH2700W2340D1670T60-C04XHH		1	44.000.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)					
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%					
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2 , Mái 170Kg/m2					
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2700x2340x1670 (±1%)					
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2450x2220x1550 (±1%)					
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	3.9m²/3.45m²/8.43m³					
	KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2170 x D1500					
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C110x110x2.5, thanh giữa sàn C110x50x2.5, 04 Bích 310x310x6.0_08 lỗ D17x30, hàn liên gối đỡ H70, tất cả mạ nhúng nóng	bộ	1			
	Tấm sàn	Tấm đáy 03lớp, Tole trên ZAM1.2-PU50-MM, có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ.	bộ	1			
	Tấm vách	Tấm 3 lớp, trong và ngoài bằng tole mạ màu, độ dày tấm 60mm (+_2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U50x50 ở đầu tấm bên trong làm tăng chịu lực, chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt.	bộ	1			
	Cột góc	Cột góc 3 lớp, lớp trong và ngoài bằng Tole Mạ Màu 0.8mm gấp định hình, lớp giữa là PU dày 60mm, tỷ trọng 50Kg/m3, cột đảm bảo cách nhiệt như tấm vách.	bộ	1			
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp, khung bao nóc làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện. Mặt trên và dưới tấm nóc là mạ màu tương tự như tấm vách.	bộ	1			
	Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2500x1100x60) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x950x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM/Mạ kẽm, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1			
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1		Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	02 hộp Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương) dùng để dán các khe mặt ngoài của trạm, 02 hộp Silicone 300gram loại thường (EURO ONE) dán các khe bên trong trạm	hộp	4		GE/USA; EUROONE	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1		3M/USA	
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1			
	Vận chuyển	3C-SH2700W2340D1660T60-C04XHH	VN	1	1.600.000	3CElectric VN	
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2700W2340D1660T60-C04XHH	bộ	1	4.600.000	3CElectric VN	
6	Shelter kiểu C05 Viettel _ Xã hội hóa						
	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-SH2700W2340D3000T60-C05XHH	Bộ	1	59.000.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)					
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 3%					
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1300Kg/m2 , Mái 200Kg/m2					
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2700 x 2340 x 3000 (±1%)					
	Kích thước hữu dụng	2450 x 2220 x 2880 (±1%)					
	Kích thước tâm móng	2170 x 2830					
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	7.02m2/6.4m2/15.7m3					
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C110x110x2.5, thanh giữa sàn C110x50x2.5, 04 Bích 310x310x6.0_08 lỗ D17x30, hàn liên gối đỡ H70, 02 gối đỡ phụ thanh dọc sàn, tất cả mạ nhúng nóng	bộ	1			
	Tấm sàn	Tấm đáy 03 lớp, Tole trên ZAM, hoặc Mạ 1.2-PU50-MM, có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ.	bộ	1		(ZAM= Tole ZAM)	
	Tấm vách	Tấm 3 lớp, trong và ngoài bằng tole mạ màu, độ dày tấm 60mm (+_2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U50x50 ở đầu tấm bên trong làm tăng chịu lực, chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt.	bộ	1			
	Cột góc	Cột góc 3 lớp, lớp trong và ngoài bằng Tole Mạ Màu 0.8mm gấp định hình, lớp giữa là PU dày 60 mm (±2%), tỷ trọng 50Kg/m³, cột đảm bảo cách nhiệt như tấm vách.	Cái	4			
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp trên làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện hoặc mạ màu dày 0.8, lớp dưới mạ màu tương tự tấm vách.	bộ	1			
	Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2500x1100x60) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x950x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM/Mạ kẽm, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1			
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1		Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	5		GE/USA	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	2		3M/USA	

	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1			
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt)	bộ	1			
	Vận chuyển	3C-SH2700W2340D3000T60-C05XHH	VN	1	1.650.000	3CElectric VN	
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2700W2340D3000T60-C05XHH	bộ	1	4.840.000	3CElectric VN	
6	SHELTER PHỔ THÔNG						
1	Tên gọi/ Mã sản phẩm (Loại điển hình treo cột)	3C-M1760W1380D950T40	bộ	1	39.750.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 90% (ở môi trường 0 - 80°C)					
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ Mái có đập lồi 14mm chống đọng nước					
	Chỉ tiêu chống cháy lan	Polyurethan (PU: Loại thân thiện với môi trường- không chứa chất HCFC theo tiêu chuẩn Quốc tế), Tỷ trọng 50kg/m3, chống cháy lan, không thay đổi cơ – hóa tính đến 120°C					
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1000Kg/m2, Mái 200Kg/m2					
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo từ bên ngoài 100%					
	Kích thước bao ngoài (HxWxD,)	H1760 x W1380 x D950 mm ± 5					
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	H1500 x W1280 x D850 mm ± 5					
	Diện tích hữu dụng/thể tích	1.13 m ² / 1.7 m ³ ± 1%					
	Không gian sử dụng	Thiết kế lắp được 01 hệ rack 19"x 32U, và 01 hệ Rack 23"x 32U (Có kèm theo đồ gá chuyển đổi thành chuẩn 23" sang chuẩn 19"x16U)					
	Kích thước tâm bích (móng, dầm đỡ)	Gá xuống khung sàn tùy chọn vị trí (kích thước lắp 1300x870)					
	Khung bao đáy	Khung đáy chuyên dụng cao 150mm làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện Outdoor màu ghi sáng.	bộ	1			
	Tấm đáy	Tấm đáy dày 40mm gồm 3 lớp, lớp trên bằng tole ZAM 1.2mm, lớp dưới tole ZAM 0.8mm, lớp giữa PU dày 40mm, tỷ trọng 45Kg/m3 (ZAM1.2-PU40-ZAM0.8), có chứa hộp lấy khí vào (hộp có chóp lật chông thoát khí, có lọc bụi)	Tấm	1			
	Tấm vách	Tấm đáy dày 40mm gồm 3 lớp, lớp trên bằng tole ZAM 0.8mm, lớp dưới tole ZAM 0.8mm, lớp giữa PU dày 40mm, tỷ trọng 45Kg/m3 (ZAM0.8-PU40-ZAM0.8), tất cả sơn phủ tĩnh điện Outdoor màu ghi sáng	bộ	1			
	Hệ thống nóc	Hệ thống nóc 02 lớp, lớp dưới dày 40mm MM0.8-PU40-MM0.8, chứa hộp quạt, lớp trên làm bằng tole ZAM 1.2 đập lồi 14mm tránh đọng nước, chứa hệ thống thoát khí	bộ	1			
	Kích thước khung cửa/ kích thước cánh cửa	Cửa làm 2 cánh, có cấu trúc tương đương tấm vách, cánh lớn chứa hộp điều hòa (hộp chứa cục nóng ĐH), khóa bật Outdoor.	bộ	1			
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	4		GE/USA	
	Các phụ kiện	Bulong, đai ốc. Hướng dẫn lắp đặt sử dụng,	bộ	1			
	Hệ thống giá đỡ điều hòa	Hộp chứa điều hòa âm trên cánh cửa lớn H650xW790D160 (iều hóa lắp dương ra ngoài 50%), có đai chống tháo từ ngoài, tất cả làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện màu ghi sáng.	bộ	1			
	Vận chuyển và lắp đặt	3C-M1760W1300D950T40	Bộ	1	4.200.000	3CElectric VN	
2	3C-SH2700W2560D2160T60	3C-SH2700W2560D2160T60		1	48.750.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)					
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%					
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2, Mái 170Kg/m2					
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2700x2560x2160 (±1%)					
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2450x2440x2040 (±1%)					
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	5.53m²/4.73m²/11.6m³					
	KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2400 x D2000					
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C100x120x55/55x 2.5, có đỡ vách U67x50x2.5 , thanh giữa sàn C120x50x2.5, 04 Bích 270x270x6.0 - 08 lỗ D17, hàn liên gối đỡ dầm H70, toàn bộ mạ nhúng nóng.	bộ	1			
	Tấm sàn	Tấm đáy 03 lớp, Tole trên ZAM1.2-PU50-MM, có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ.	bộ	1		(ZAM= Tole ZAM)	
	Tấm vách	Tấm 3 lớp, MM-PU60-MM (+_2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U50x50 ở đầu tấm bên trong tăng chịu lực, chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt.	bộ	1			
	Cột góc	Cột góc 3 lớp, lớp trong và ngoài bằng Tole Mạ Màu 0.8mm gấp định hình, lớp giữa là PU dày 60mm, tỷ trọng 50Kg/m3, cột đảm bảo cách nhiệt như tấm vách.	bộ	1			
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp, khung bao nóc làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện. Mặt trên và dưới tấm nóc là mạ màu tương tự như tấm vách.	bộ	1			
	Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2500x1000x60) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x870x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM, sơn phủ tĩnh điện màu ghi sáng	bộ	1		(ZAM= Tole ZAM)	
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1		Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	02 hộp Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương) dùng để dán các khe mặt ngoài của trạm, 02 hộp Silicone 300gram loại thường (EURO ONE) dán các khe bên trong trạm	hộp	4		GE/USA; EUROONE	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1		3M/USA	
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1			
	Vận chuyển	3C-SH2700W2560D2160T60	VN	1		3CElectric VN	
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2700W2560D2160T60	bộ	1		3CElectric VN	

3	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-SH2700WD2480T60	1	56.000.000	3CElectric VN/ 05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)				
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%				
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2 , Mái 170Kg/m2				
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài				
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2700x2480x2480 (+_1%)				
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2450x2360x2360 (+_1%)				
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	6.150m2/5.60m2/13.7m3				
	KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2320 x D2320				
	Khung bao đáy/khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C110x110x65x 2.5, có đỡ vách U60x50x2.5 , thanh giữa sàn C100x50x2.5, 04 Bích 270x270x6.0 - 08 lỗ D17, hàn liên gối đỡ dầm H70, toàn bộ mạ nhúng nóng.	bộ	1		
	Tấm sàn	Tấm đáy 03lớp, Tole trên ZAM1.2-PU50-MM, có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ.	bộ	1	(ZAM= Tole ZAM)	
	Tấm vách	Tấm 3 lớp, trong và ngoài bằng tole mạ màu, độ dày tấm 60mm (+_2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U50x50 ở đầu tấm bên trong làm tăng chịu lực, chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt.	bộ	1		
	Cột góc	Cột góc 3 lớp, lớp trong và ngoài bằng Tole Mạ Màu 0.8mm gấp định hình, lớp giữa là PU dày 60mm, tỷ trọng 50Kg/m3, cột đảm bảo cách nhiệt như tấm vách.	bộ	1		
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp trên làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện hoặc mạ màu dày 0.8, lớp dưới mạ màu tương tự tấm vách.	bộ	1		
	Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2500x1100x60) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x950x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM/Mạ kẽm, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1		
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1	Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	5	GE/USA	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1	3M/USA	
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1		
	Vận chuyển	3C-SH2700WD2480T60	VN	1	1.700.000	3CElectric VN
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2700WD2480T60	bộ	1	4.800.000	3CElectric VN
4	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-SH2700WD2480CL60	1	76.944.000	3CElectric VN/ 05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)				
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%				
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2 , Mái 170Kg/m2				
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài				
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2700x2480x22480 (+_1%)				
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2460x2360x2360 (+_1%)				
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	6.50m2/5.62m2/13.8m3				
	KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2330 x D2330				
	Khung bao đáy/khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C110x110x65x 2.5, có đỡ vách U60x50x2.5 , thanh giữa sàn C100x50x2.5, 04 Bích 270x270x6.0 - 08 lỗ D17, hàn liên gối đỡ dầm H70, toàn bộ mạ nhúng nóng.	bộ	1		
	Tấm sàn	Tấm đáy 03 lớp Tole ZAM1.2-PU50-MM có thêm tăng cứng Z bên trong giáp mặt trên.	bộ	1		
	Tấm vách (Có 02 CAMLOCK trên 1 cạnh)	Tấm 3 lớp MM-PU60-MM độ dày tấm 60mm (+_2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U50x50 ở đầu tấm bên trong đảm bảo cứng và chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt, có 02 Camlock trên 1 cạnh	bộ	1		
	Cột góc (có CAMLOCK, tole MM0.8)	Cột góc 3 lớp MM0.8-PU60-MM0.8/, V140-V175, hai liên kết âm, và có 2 CAMLOCK trên mỗi cạnh liên kết	Cái	4		
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 5% (độ dày tấm mái bên trong 100/60, bên ngoài 160/110, hèm âm 50, cấu trúc 3 lớp tole ZAM lớp trên và dưới dày 0.8 sơn phủ tĩnh điện Outdoor, lớp PU ở giữa 100/60 có tỷ trọng 50kg/m3)	bộ	1		
	Kích thước khung cửa/ cánh cửa	KC-(2500x1100x60) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x950x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM/Mạ kẽm, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1		
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1	Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicon GE N10 hoặc GE168	hộp	6	GE/USA	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1	3M/USA	
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1		
	Vận chuyển	3C-SH2700WD2480CL60	VN	1	2.128.000	3CElectric VN
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2700WD2480CL60	bộ	1	5.040.000	3CElectric VN
5	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-HUB2700WD3000T60	1	96.320.000	3CElectric VN/ 05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0-70 độ C)				
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%				
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1200Kg/m2 , Mái 170Kg/m2				

	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2700x3000x3000(+1%)					
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2460x2870x2870 (+1%)					
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	9.0m2/ 8.27m2 / 20.27m3					
	KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2840 x D2840					
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao sàn C110x110x65x 2.5, có đỡ vách U60x50x2.5, thanh giữa sàn C100x50x2.5, 04 Bích 270x270x6.0 - 08 lỗ D17, hàn liên gối đỡ dầm H70, 04 gối đỡ giữa dầm bao, toàn bộ mạ nhúng nóng.	bộ	1			
	Tấm sàn	Tấm đáy 03 lớp, Tole trên ZAM1.2-PU50-MM, có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ.	bộ	1		(ZAM= Tole ZAM)	
	Tấm vách	Tấm 3 lớp, trong và ngoài bằng tole mạ màu, độ dày tấm 60mm (+2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U50x50 ở đầu tấm bên trong làm tăng chịu lực, chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt.	bộ	1			
	Cột góc	Cột góc 3 lớp, lớp trong và ngoài bằng Tole Mạ Màu 0.8mm gấp định hình, lớp giữa là PU dày 60mm, tỷ trọng 50Kg/m3, cột đảm bảo cách nhiệt như tấm vách.	bộ	1			
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 5% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp trên làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện hoặc mạ màu dày 0.8, lớp dưới mạ màu tương tự tấm vách.	bộ	1			
	Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2500x1100x60) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x950x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM/Mạ kẽm, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1			
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1		Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	6		GE/USA	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	2		3M/USA	
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1			
	Vận chuyển	3C-HUB2700WD3000T60	VN	1	2.100.000	3CElectric VN	
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-HUB2700WD3000T60	bộ	1	5.800.000	3CElectric VN	
	Shelter phổ thông và xã hội hóa						
1	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-SH2600WD2480T50XHH		1	50.000.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Chỉ tiêu cách nhiệt, cách âm	Cách nhiệt trên 95% (ở môi trường 0 - 70°C)					
	Chỉ tiêu chống thấm, cách ẩm	Đạt tiêu chuẩn IP55/ độ dốc mái 5%					
	Tải trọng sàn, tải trọng mái	Sàn 1000Kg/m2, Mái 150Kg/m2					
	Chỉ tiêu an toàn	Chống tháo 100% từ bên ngoài					
	Kích thước bao ngoài (HxWxD)	2600x2480x2480 (+1%)					
	Kích thước hữu dụng (HxWxD)mm	2350x2380x2380 (+1%)					
	Diện tích/ Diện tích hữu dụng/thể tích	6.150m2/5.70m2/13.3m3					
	KT tâm móng (tâm bích đáy)	W2320 x D2320					
	Khung bao đáy/ khung đáy/ Bích đáy	Khung bao C110x110x65x 2.0, có đỡ vách U50x50x2.0, thanh giữa sàn C100x50x2.0; 04 Bích 270x270x6.0 - 08 lỗ D17, hàn liên gối đỡ dầm H70 làm bằng thép và mạ nhúng nóng.	bộ	1			
	Tấm sàn	Tấm đáy 03lớp, Tole trên ZAM1.2-PU50-MM, có thêm lớp tăng cứng Z bên trong tấm sàn và hàn giáp mặt trên nhằm đạt độ cứng cao cho cả tấm sàn cũng như cục bộ.	bộ	1		(ZAM= Tole ZAM)	
	Tấm vách	Tấm 3 lớp, trong và ngoài bằng tole mạ màu, độ dày tấm 50mm (+2%), có gân tăng cứng bề mặt và tăng bám dính, có xương tăng cứng U40x40 ở đầu tấm bên trong làm tăng chịu lực, chịu lực của vít, bulong, tăng cứng không tiếp xúc với tole bề mặt đảm bảo cách nhiệt.	bộ	1			
	Cột góc	Cột góc 3 lớp, lớp trong và ngoài bằng Tole Mạ Màu 0.6-0.8mm gấp định hình, lớp giữa là PU dày 50mm, tỷ trọng 50Kg/m3, đảm bảo cách nhiệt như tấm vách.	bộ	1			
	Hệ thống tấm nóc	Hệ nóc liên kết tấm, độ dốc về 2 phía 3% (Tấm mái có độ dày tương đương tấm vách, tỷ trọng PU 50Kg/m3) cấu trúc 3 lớp trên làm bằng tole ZAM sơn phủ tĩnh điện hoặc mạ màu dày 0.8, lớp dưới mạ màu tương tự tấm vách.	bộ	1			
	Kích thước khung cửa/cánh cửa	KC-(2400x1100x50) -02 liên kết âm, PU tỷ trọng 50kg/m3 bên trong khung, khung thiết kế Outdoor có zoang outdoor/ Cánh cửa 1990x950x50 cấu trúc tương tự tấm vách/ Khung cửa làm bằng tole ZAM/Mạ kẽm, sơn phủ tĩnh điện Outdoor	bộ	1			
	Cụm khóa cách tay đòn tạo lực ép	Cụm khóa đa điểm dạng tay đòn kiểu khóa Container, có chống cắt, chống nước	bộ	1		Mạ nhúng nóng/VN	
	Silicone Outdoor, chống tia tử ngoại	Silicone 300gram loại chống tia tử ngoại (GE N10 Hoặc tương đương)	hộp	4		GE/USA	
	Cao su non 3M	Cao su non 3M (cuộn 3000x60x3)	cuộn	1		3M/USA	
	Các phụ kiện	(Bulong, hộp đựng tài liệu, mái chống hắt, Ốp chân vách trong)	bộ	1			
	Vận chuyển	3C-SH2600WD2480T50XHH	VN	1	1.200.000	3CElectric VN	
	Lắp đặt hoàn thiện tại công trường	3C-SH2600WD2480T50XHH	bộ	1	4.000.000	3CElectric VN	
	VỎ CHỨA MÁY PHÁT ĐIỆN (Bảo quản, Hỗ trợ cách nhiệt, chống xâm nhập)						
1	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-BG1790W2130D1130T40	bộ	1	28.250.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)	
	Khả năng cách nhiệt	Nóc, bốn cánh thiết kế 3 lớp Tole-PU-Tole					
	Tính an toàn	100% chống tháo từ bên ngoài					
	Kích thước bao ngoài HxWxD	1790x2130x1130 (± 1%)					

	Kích thước hữu dụng : HxWxD	1600 x 2020x1020 (± 1%)				
	Độ dày tấm nóc	Tấm mái liền, 3 lớp dày 85/60 nghiêng về 2 phía, có hèm liên kết bao quanh âm 40mm đồng thời là khung trên (125/100), lớp tole trên và dưới làm bằng tole ZAM dày 0.6 sơn phủ tĩnh điện Outdoor				
	Độ dốc mái; độ kín khít	85/60; IP42				
	Chớp thoát 2 bên hông	Khung chớp 1600x1120x50, có lưới chống côn trùng cỡ lớn bên trong, tất cả mạ nhôm nóng				
	Cửa mở mặt trước và mặt sau	Cửa mở 2 cánh trước, 2 cánh sau cấu tạo 3 lớp MM0.5-PU40-MM0.5/ Tấm cánh dày 40mm				
	Hệ thống khóa	Hệ thống khóa cánh tay đòn (kiểu khóa Container), khóa 2 cánh trước, và 2 cánh sau/ 02 khóa số Taiwan				
	Đáy chứa máy nổ	Đáy rỗng, máy gá trên sàn bê tông				
	Kích thước sàn bê tông bên trong	50-100 x 2000 x 1000				
	Hệ thống khung bao	Hệ thống khung bằng thép mạ nhôm nóng, dày 1.5-2.0mm				
	Chi tiết kỹ thuật	Xem bản thuyết minh chi tiết kỹ thuật				
	Vận chuyển	3C-BG1790W2130D1130T40	Bộ	1	850.000	3CElectric VN
	Lắp đặt	3C-BG1790W2130D1130T40	Bộ	1	2.200.000	3CElectric VN
2	Tên gọi/ Mã sản phẩm	3C-BG1790W2340D1140T50	bộ	1	31.000.000	3CElectric VN/05 YRS (02 năm miễn phí)
	Khả năng cách nhiệt	Nóc, bốn cánh thiết kế 3 lớp Tole-PU-Tole				
	Tính an toàn	100% chống thào từ bên ngoài				
	Kích thước bao ngoài HxWxD	1790x2340x1140 (± 1%)				
	Kích thước hữu dụng HxWxD	1600 x 2240x1040 (± 1%)				
	Độ dày tấm nóc	Tấm mái liền, 3 lớp dày 85/60 nghiêng về 2 phía, có hèm liên kết bao quanh âm 40mm đồng thời là khung trên (125/100), lớp tole trên và dưới làm bằng tole ZAM dày 0.6 sơn phủ tĩnh điện Outdoor				
	Độ dốc mái; độ kín khít	85/60; IP42				
	Chớp thoát 2 bên hông	Khung chớp 1600x1120x50, có lưới chống côn trùng cỡ lớn bên trong, tất cả mạ nhôm nóng				
	Cửa mở mặt trước và mặt sau	Cửa mở 2 cánh trước, 2 cánh sau cấu tạo 3 lớp MM0.5-PU40-MM0.5/ Tấm cánh dày 40mm				
	Hệ thống khóa	Hệ thống khóa cánh tay đòn (kiểu khóa Container), khóa 2 cánh trước, và 2 cánh sau /02 khóa số Taiwan				
	Đáy chứa máy nổ	Đáy rỗng, máy gá trên sàn bê tông				
	Kích thước sàn bê tông bên trong	50-100 x 2200 x 1000				
	Hệ thống khung bao	Hệ thống khung bằng thép mạ nhôm nóng, dày 1.5-2.0mm				
	Chi tiết kỹ thuật	Xem bản thuyết minh chi tiết kỹ thuật				
	Vận chuyển	3C-BG1790W2340D1140T50	Bộ	1	850.000	3CElectric VN
	Lắp đặt	3C-BG1790W2340D1140T50	Bộ	1	2.200.000	3CElectric VN

PHỤ KIỆN CƠ BẢN TỰY CHỌN/ 01 SHELTER THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH

STT	Tên gọi/ mã sản phẩm	Thông số kỹ thuật cơ bản	ĐV/ chi tiết	SL chi tiết/ Bộ	Đơn giá VNĐ (Bao gồm VAT)	Hãng sản xuất/ Bảo Hành/ Ghi chú
1	Tấm trải sàn	Vải PVC chuyên dụng (1800x2350; 1.5/1.2)	m2	5,6	230.000	Việt Nam
2	Khóa số Outdoor	Khóa số-4 số Taiwan	Cái	1	280.000	China
3	Quạt thông gió 3C-F2/140	01 Hộp quạt lắp 02 quạt DC48V-140 tổng công suất một hộp 960m3/h, chống côn trùng, hắt nước + hộp chứa 02 chớp lật độc lập, lắp bên trong chống thất thoát Lạnh khi không hoạt động	bộ	2	1.750.000	SanyoDenki/ 01 Năm
4	Thanh gá dọc điều hòa	Giá đỡ điều hòa theo trục đứng C60x45;2.5, L2650 tùy chỉnh độ cao,làm bằng Tole ZAM 2.5	bộ	2	500.000	3CElectric VN
5	Con sơn đỡ điều hòa (trường hợp không cần sử dụng cả lồng bảo hiểm, lắp cùng thanh gá dọc)	Con sơn tiêu chuẩn thiết kế tùy chỉnh độ cao và tùy chỉnh kích thước máy lạnh, và 2 thanh gá phụ (máy lạnh 9000 - 12000 Btu)	bộ	2	150.000	3CElectric VN
6	Lồng điều hòa/con sơn đỡ hàn liền	Lồng bảo vệ chống thào từ bên ngoài, tùy chỉnh độ cao, chống di dời khỏi shelter có chống nước cho khóa, 680x840x420, làm bằng thép , con sơn chịu lực hàn liền, 02 thanh gá phụ, lắp điều hòa 9000Btu-1200Btu (Tính theo điều hòa Daikin loại treo tường)	bộ	2	1.180.000	3CElectric VN
7	Cầu thang Shelter CT1400x780	1400x785; 2.50, 04 loại tháo rời (lắp ráp xử lý chống thào), làm bằng tole ZAM dày 2.5mm	bộ	1	1.800.000	3CElectric VN
8	Cầu thang Shelter CT1500x600	1400x 600; 2.5, 04 bậc mạ nhôm nóng	bộ	1	1.980.000	3CElectric VN
9	Mái phụ shelter	Hệ thống mái phụ lợp tole mạ màu 09 sóng 0.4mm (màu ghi sáng, đỏ nâu, xanh), đủ xà gồ, chặn mái, giá đỡ, độ dốc 5%	m2	1	550.000	3CElectric VN
10	Chân tầng	Chân tầng Bích trên 270x270;6.0 , Bích dưới 300x300;6.0 chiều cao chân 500mm, bằng thép định hình, tất cả sơn chống gỉ.	bộ	4	1.850.000	3CElectric VN
10b	Chân tầng	Chân tầng cao 450mm, mặt trên và mặt dưới là 2 mặt bích k.thước 300x300x8mm, được mạ kẽm nhôm nóng. Lỗ bắt bulong trên chân tầng được cắt lỗ oval thuận tiện cho lắp đặt.	Cái	1	750.000	Kiểu C04, C05 Viettel
11	Bộ thang cáp trong (có diện tích sử dụng của shelter từ 5-7m2)	Thang cáp trong cấu tạo định hình U (44.45x44.45 chuẩn 1U) viền mép tăng cứng và chống cắt dây buộc, lắp kết cấu chữ H bên trong thành shelter, gồm đồ gá lên vách, tải trong hệ thang 200Kg	bộ	1	3.300.000	3CElectric VN
12	Tủ điện tích hợp chuyên dụng cho shelter 3C-1P63A-L/lmax200kA	Bộ tủ điện tích hợp trong trạm BTS 01 Pha 63A, Mitsubishi (Hoặc tương đương) phân phối 01 hệ BTS, 445x445x160 (có thể lắp trên rack 19", tường, vách shelter). Cắt sét 100kA/phase _8/20μs, lmax = 200kA, có LED hiển thị tình trạng)	bộ	1	16.600.000	3CElectric VN/ Mitsubishi
13	Tủ điện tích hợp dụng cho shelter (Chưa có cắt lọc sét) 3C-1P63A/01B	Bộ tủ điện tích hợp trong trạm BTS 01 Pha 63A, Mitsubishi MCB (hoặc tương đương) phân phối 01 hệ BTS, 445x445x160 (có thể lắp trên rack 19", tường, vách shelter)	bộ	1	8.960.000	3CElectric VN/Mitsubishi

14	Tủ phối nguồn DB1-1P80	Cầu dao đảo 1 pha 100A, MCB 80A, Vỏ tủ Outdoor/ chống thấm, tiêu chuẩn IP50, nếu lắp trong thu dùm Thanh gá đấu dàu 2U gá MCB và cầu dao đảo, lắp lên rack 19"	bộ	1	3.900.000	3CElectric VN/ Vinakip
15	OPEN RACK 42U-Khung Omega	3C-OR42B-W/, Khung Omega, chuyên dùng cho BTS, 01 blank Panel 5U, 04 Blalank panel 03U, đồ gá lên vách, giá đỡ dây điện bên ngoài	bộ	1	2.200.000	3CElectric.VN
16	Cửa sổ lườn cáp	SIX holes (6) Feeder Cable Wall Entry Structure	bộ	1	2.900.000	ERISSON OEM/ 01 Yr
17	Bảng đồng tiếp địa	3C-Cu100-M8PK (100x300x5 mạ thiếc, sứ Base, gổĩ đỡ, dây đồng M25)	c	2	980.000	3CElectric VN
18	Bộ phụ kiện điện nội trạm	(Xem thiết kế chi tiết, đủ chuẩn cho 02 BTS)	bộ	1	3.600.000	3CElectric VN/ Vinakip
19	Thiết bị PCCC	Bình CO2MT5 (2x Bình 05Kg)/ giá đỡ/ tiêu lệnh	bộ	1	1.560.000	PCCC/CA Việt Nam
20	Bộ điều khiển điều hòa, quạt thông gió	3C-ACC250 (Xem chi tiết kỹ thuật)	bộ	1	3.300.000	
21	Bộ điều khiển tích hợp BTS	Điều khiển điều hòa, quạt DC/AC, cảnh báo nhiệt độ, Báo cháy, báo khói, cảnh báo mở cửa. (xem bản chi tiết thiết kế)	bộ	1	7.280.000	
22	Điều hòa Nhiệt độ	Điều hoà CASPER INVERTER 9000BTU 1 CHIỀU: Công nghệ inverter tiết kiệm điện, 1 chiều 9000BTU (1.0HP) - Gas R410a (Điều hòa 1 chiều Inverter 01 HP)	bộ	1	10.900.000	Casper Thailand/ Bao gồm cả phụ kiện và lắp đặt
23	Điều hòa Nhiệt độ	Điều Hòa Daikin 9000Btu/ FTKC25TVMV 1 Chiều Inverter R32 (Bao gồm Ống đồng, bảo ôn, lắp đặt có nén áp, làm sạch bằng khí Nito)	bộ	1	12.800.000	Daikin Japan/ Việt Nam