

BẢNG KẾ THIẾT BỊ HỆ THỐNG HÒA LƯỚI 15KW-16.8kWp-380V

STT	TÊN THIẾT BỊ CHÍNH	ĐVT	SL	Hãng	Ghi chú
1	XG15KTR1-S Inverter Solar 3P, 15kW; Model: XG15KTR1-S	Bộ	1	INVT	
2	LSW-5 Bộ truyền thông: LSW-5	Bộ	1	INVT	
3	EMIC-CT0100-KD Thiết bị CT đo đếm xxx A	Bộ	3	VN	Class 0.5/1, thông số CT theo mức công suất tải thực tế
4	SD1670V Đồng hồ đo đếm điện năng 3 pha SDT670V	Bộ	1	INVT	
5	CHSM72M-HC-550 Tấm pin năng lượng mặt trời Astronergy CHSM72M-HC-550 (550WP)	Tấm	30	Astronergy	
TỦ AC VÀ DC					
1	TD-GT-15K3P-2S2M Tủ điện DC/AC Combiner Box: TD-GT-15K3P-2S2M	Tủ	1	DAT	Tủ DC/AC, MCBAC, Terminal DC+PE - Công suất AC: 15kW-3 Pha 380Vac - 2 dây pin (String) vào 2MPPT
2	KG9002 Tủ điện Zero Export Tủ điện Hensel KG-9002	Tủ	1	Hensel	
THIẾT BỊ NGOÀI VI					
1	Solar-Connector-MC4 Đầu Jack nối dây MC4, Solar DC (Jack đực + cái)	Bộ	15	CHINA	
2	RT-RED-4MM2-HELLO Dây cáp đồng lực chuyên dụng solar 1x4mm² / (cáp đơn, màu đỏ)	Mét	55	THỊNH PHÁT	
3	SW-BLACK-4MM2-HELLO Dây cáp đồng lực chuyên dụng solar 1x4mm² / (cáp đơn, màu đen)	Mét	55	THỊNH PHÁT	
4	CXV-3x6+1x4mm ² Dây cáp đồng lực 3x6 mm² + 1x4mm² / (cáp 04 lõi, cáp CXVN)	Mét	20	THỊNH PHÁT	
5	CV-4MM2-PE Dây cáp đồng lực PE 4.0 mm² (Màu Te / Vàng - Xanh)	Mét	50	THỊNH PHÁT	
6	COC16X2M4 Cọc nối đất mạ đồng, Ø16, dài 2.4m	Cây	1	VN	
7	CANACU-16 Kẹp cọc tiếp địa Ø16	Cái	1	VN	
8	MN 40X60 Màng cáp nhựa: 40x60mm , dài 1.7m	Cây	2	VN	
9	CUM-27 / KEPONG25 Kẹp ống điện nhựa Ø25	Cái	24	VN	
10	ONGP25TRANG Ổng điện nhựa trắng Ø25	Cây	12	VN	
11	AGRO-25 PG nhựa Ø25	Cái	10	VN	
12	NOIONGP25 Nối thủng ống điện Ø25	Cái	24	VN	
13	COVUONGNOIONGP25 Cổ vương ống điện Ø25	Cái	10	VN	
14	SC6-6 Đầu cosse sắt 6-6	Cái	90	VN	
15	BULON304_M5x15 Ốc inox M5x15+lông đên+ đai ốc	Cái	90	VN	
16	TACKE-NH-8 Tắc kê nhựa	Bịch	2	VN	
17	VITTACKE-NH-8 Vít bắt tắc kê	Bịch	2	VN	
18	TH8X400 Dây rút nhựa 400mm	Bịch	1	VN	
RAIL NHÓM VÀ CÁC THIẾT BỊ KÈM THEO					
1	RA-SSC-2300 RA-SSC-2300; Select Rail 2.3m	Cây	40	Hopergy	
2	SK-SSC SK-SSC Rail Outer Joiner	Bộ	20	Hopergy	
3	PC-ICS30-NS1 PC-ICS30-NS1 Standard Inner Clamp 30mm	Bộ	50	Hopergy	Không có tồn kho
4	PC-ECS30-NS1 PC-ECS30-NS1 Standard End Clamp 30mm	Bộ	25	Hopergy	Không có tồn kho
5	AC-EPL01 Lá tiếp địa AC-EPL01	Bộ	30	Hopergy	
6	AC-ELG01-NS1 Kẹp tiếp địa AC-ELG01-NS1	Bộ	2	Hopergy	
7	TRB-F01-NS1 TRB-F01-NS1 Tin Interface Bracket L Feet (self-tapping screw)	Bộ	60	Hopergy	Dùng lắp đặt tấm pin áp mái tôn Mục 7-8-9 chỉ sử dụng 1 loại
8	TRH-A01 TRH-A01 1# Adjustable Hook (self-tapping screw)	Bộ	60	Hopergy	Dùng cho lắp pin dọc áp mái ngói Mục 7-8-9 chỉ sử dụng 1 loại
9	TRH-A03 TRH-A03 3# Adjustable Hook (self-tapping screw)	Bộ	60	Hopergy	Dùng cho lắp pin ngang trên mái ngói Mục 7-8-9 chỉ sử dụng 1 loại
CÁC CHI PHÍ KHÁC					
1	Công khảo sát				
2	Công thiết kế				
3	Công giám sát				
4	Thi công phần điện và thi công giàn khung				
5	Công vận chuyển				
Ghi chú: Các vật tư ngoài vi sẽ thay đổi tùy thuộc vào dự án thực tế					