

BẢNG KẾ THIẾT BỊ HỆ THỐNG HY-BRID 3 PHA 20KW-24.2KWP-28.8KWH

STT	TÊN THIẾT BỊ CHÍNH		ĐVT	SL	Hãng	Ghi chú	LUU Ý KHI CHON MÃ
1	Hy-brid Inverter Solar 3P, 20KW; Model: GW20K-ET	GW20K-ET	Bộ	1	Goodwe		
2	Tấm Pin Năng Lượng Mặt Trời; Model: CHSM72M-HC-550	CHSM72M-HC-550	Tấm	44	Astronergy		
HỆ THỐNG BATTERY LƯU TRỮ							
1	Pin lưu trữ: Goodwe Lynx F G2 Model: LX F3.2-20: 64V 3.2kWh	LX F3.2-20	Bộ	9	Goodwe		
2	BMS Model: PCU	Lynx F-H-C10 (PCU)	Bộ	1	Goodwe		
TỦ ĐIỆN							
1	Tủ điện DC/AC Combiner Box TD-HB-20K3P-452M	TD-HB-20K3P-452M	Tủ	1	DAT	Tủ DC/AC, MCB AC, Terminal DC+PE - Công suất AC: 15kW - 3 Pha 380Vac - 4 dây pin (String) vào 2MPPT	
THIẾT BỊ NGOẠI VI							
1	Dây cáp đồng lực chuyên dụng solar 1x4mm² / (cáp đơn, màu đỏ)	RT-RED-4MM2-HELU	Mét	80	THINH PHÁT		
2	Dây cáp đồng lực chuyên dụng solar 1x4mm² / (cáp đơn, màu đen)	SW-BLACK-4MM2-HELU	Mét	80	THINH PHÁT		
3	Dây cáp đồng lực 3x10 mm² + 1x4 mm² / (cáp 04 lõi, cáp CVV)	CXV3X10+1X6MM2	Mét	10	THINH PHÁT		
4	Dây cáp đồng lực PE 4.0 mm² (Màu Te / Vàng - Xanh)	VCm-4MM2-PE	Mét	60	THINH PHÁT		
5	Cáp DC cho battery 10 mm² / (cáp đơn, màu đỏ)	CST/XLPO1X10MM2-R	Mét	3	THINH PHÁT		
6	Cáp DC cho battery 10 mm² / (cáp đơn, màu đen)	CST/XLPO1X10MM2-B	Mét	3	THINH PHÁT		
7	Đầu Jack nối dây MC4 Solar DC (Jack đực + cái)	Solar-Connector-MC4	Cái	8	CHINA		
8	Cọc nối đất, mạ đồng, Ø16, dài 2.4m	COCT16X2M4	Cây	1	VN		
9	Kẹp cọc tiếp địa Φ16	CANACU-16	Cái	1	VN		
10	Máng cáp nhựa: 40x60mm , dài 1.7m	MN_40X60	Cái	2	VN		
11	Cơ vuông ống điện Ø25	COVUONGNOIONGP25	Cái	10	VN		
12	Nối thẳng ống điện Ø25	NOIONGP25	Cái	10	VN		
13	Kẹp ống điện nhựa Ø25	CUM-27 / KEPONG25	Cái	24	VN		
14	Ống điện nhựa trắng Ø25	ONGP25TRANG	Cái	12	VN		
15	PG nhựa Ø25	AGRO-25	Cái	10	VN		
16	Đầu cosse sắt 6-6	SC6-6	Cái	50	VN		
17	Ốc Inox M5x15+lông đên+ đai ốc	BULON304_M5x15	Bộ	50	VN		
18	Tắc kê nhựa	TACKE-NH-8	Bịch	2	VN		
19	Vít bắt tắc kê	VITITACKE-NH-8	Bịch	2	VN		
20	Dây giut nhựa 400mm	TH8X400	Bịch	1	VN		
RAIL NHÓM VÀ CÁC THIẾT BỊ KÈM THEO							
1	RA-SSC-2300: Select Rail 2.3m 	RA-SSC-2300	Cây	46	Hopergy		
2	SK-SSC Rail Outer Joiner 	SK-SSC	Bộ	40	Hopergy		
3	PC-ICS30-NS1 Standard Inner Clamp 30mm 	PC-ICS30-NS1	Bộ	80	Hopergy		Không có tồn kho
4	PC-ECS30-NS1 Standard End Clamp 30mm 	PC-ECS30-NS1	Bộ	16	Hopergy		Không có tồn kho
5	Lá tiếp địa AC-EPL01 	AC-EPL01	Bộ	50	Hopergy		
6	Kẹp tiếp địa AC-ELG01-NS1 	AC-ELG01-NS1	Bộ	8	Hopergy		
7	TRB-F01-NS1 Tin Interface Bracket L Feet (self-tapping screw) 	TRB-F01-NS1	Bộ	88	Hopergy		Dùng lắp đất tấm pin áp mái tôn Mục 7-8-9 chỉ sử dụng 1 loại
8	TRH-A01 1# Adjustable Hook 	TRH-A01	Bộ		Hopergy		Dùng cho lắp pin dọc áp mái ngói Mục 7-8-9 chỉ sử dụng 1 loại
9	(self-tapping screw) 	TRH-A03	Bộ		Hopergy		Dùng cho lắp pin ngang trên mái ngói Mục 7-8-9 chỉ sử dụng 1 loại
CÁC CHI PHÍ KHÁC							
1							
2							
3							
4							
5							
Ghi							