










**BẢNG KÊ THIẾT BỊ HỆ THỐNG HY-BRID 1 PHA 5KW-5.50KWP-10.24KWH**

STT	TÊN THIẾT BỊ CHÍNH	ĐVT	SL	Hãng
1	Hy-brid Inverter Solar 1P, 5KW: <b>Model: GW5000-ES-20</b>	Bộ	1	GOODWE
2	Tấm pin năng lượng mặt trời Astronergy <b>CHSM72M-HC-550 (550WP)</b>	Tấm	10	Astronergy
<b>HỆ THỐNG BATTERY LƯU TRỮ</b>				
1	Pin lưu trữ: Pylontech UF5000 (5200Wh - 51.2V) <b>Model: UF5000</b>	Bộ	2	PYLONTECH
2	Cables Kit: <b>Model: Cables Kit (US-C Serial)</b>	Bộ	1	PYLONTECH
3	<b>Giá đỡ cho US5000-Bracket</b>	Bộ	2	PYLONTECH
<b>TỦ ĐIỆN</b>				
1	Tủ điện DC/AC Combiner Box: <b>TD-HB-5K1P-151M</b>	Tủ	1	DAT
<b>THIẾT BỊ NGOÀI VI</b>				
1	Dây cáp đồng lực chuyên dụng solar <b>1x4mm<sup>2</sup></b> / (cáp đơn, màu đỏ)	Mét	20	
2	Dây cáp đồng lực chuyên dụng solar <b>1x4mm<sup>2</sup></b> / (cáp đơn, màu đen)	Mét	20	
3	Dây cáp đồng lực <b>2x6 mm<sup>2</sup></b> / (cáp 02 lõi, cáp CXV)	Mét	10	
4	Dây cáp đồng lực PE <b>4.0 mm<sup>2</sup></b> (Màu Te / Vàng -Xanh)	Mét	30	
5	Đầu Jack nối dây MC4_Solar DC (Jack đực + cái)	Cái	4	
6	Cọc nối đất, mạ đồng, Ø16, dài 2.4m	Cây	1	
7	Kẹp cọc tiếp địa Φ16	Cái	1	
8	Màng cáp nhựa: <b>40x60mm</b> , dài 1.7m	Cái	2	
9	Co vuông ống điện Ø25	Cái	5	
10	Nồi thẳng ống điện Ø25	Cái	5	
11	Kẹp ống điện nhựa Ø25	Cái	12	
12	Ống điện nhựa trắng Ø25	Cái	6	
13	PG nhựa Ø25	Cái	8	
14	Đầu cosse sắt 6-6	Cái	30	
15	Ốc Inox M5x15+lông đên+ đai ốc	Bộ	30	
16	Tắc kê nhựa	Bịch	2	
17	Vít bắt tắc kê	Bịch	2	
18	Dây rút nhựa 400mm	Bịch	1	
<b>RAIL NHÔM VÀ CÁC THIẾT BỊ KÈM THEO</b>				
1	RA-SSC-2300: Select Rail 2.3m 	Cây	12	
2	SK-SSC Rail Outer Joiner 	Bộ	8	
3	PC-ICS30-NS1 Standard Inner Clamp 30mm 	Bộ	16	
4	PC-ECS30-NS1 Standard End Clamp 30mm 	Bộ	8	
5	Lá tiếp địa AC-EPL01 	Bộ	10	
6	Kẹp tiếp địa AC-ELG01-NS1 	Bộ	2	
7	TRB-F01-NS1 Tin Interface Bracket L Feet (self-tapping screw) 	Bộ	30	
8	TRH-A01 1# Adjustable Hook 	Bộ		
9	(self-tapping screw) 	Bộ		
<b>CÁC CHI PHÍ KHÁC</b>				
1	Công khảo sát			
2	Công thiết kế			
3	Công giám sát			
4	Công thi công phần điện & Thi công giàn khung			
5	Công vận chuyển			
<b>Ghi chú:</b> Các vật tư ngoài vi sẽ thay đổi tùy thuộc vào dự án thực tế				