

BẢNG KHỐI LƯỢNG PHẦN TRẠM BIẾN ÁP
(Đính kèm biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình đưa và sử dụng ngày..... tháng.....năm)

Công trình: Đường dây trung thế & TBA 1P - 100kVA 12,7/0,23kV Đặng Đình Khang

Địa điểm: Xuân Hưng - Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ	
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM		
		A.PHẦN THIẾT BỊ							
1	01.1143	Máy biến áp 22/0,4kV 100kVA	máy	1	1				
2	02.3155	FCO 24kV - 100A	cái	1	1				
3		Dây chảy 10K	Sợi	1	1				
4	02.5114	LA 18kV 10kA	cái	1	1				
5	02.8403	MCCB 3 cực 400V -500A - 50KA	cái	1	1				
6		Điện kế 1 pha 2 dây 220V-5A	cái	1	1			Điện lực cấp	
		B. PHẦN VẬT LIỆU							
1		Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2				
2		Giá đỡ FCO, LA 1 pha	Bộ	1	1				
		Gồm có:							
		Xà composite 110x800x5	cái	1	1				
		Thanh chống đà composit 40x10x720	cái	1	1				
		Bass LL bắt FCO và LA	bộ	1	1				

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
		Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
		Boulon 16x40+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
3		Bộ tiếp địa Trạm 1 pha :	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
		Cáp đồng trần M25mm2: 46m	kg	11.9	11.9			
		Cọc tiếp đất Ø 16- 2,4m + kẹp cọc	bộ	9	9			
	07.2403	Ống PVC D21x1,6mm	m	6	6			
		Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	2	2			
		Kẹp ép cỡ dây 25mm2	cái	11	11			
	06.3231	Cổ dê kẹp ống PVC 21	bộ	4	4			
	04.7002	Kéo dây tiếp địa trong TBA	mét	53	53			
	04.7001	Đóng cọc tiếp địa trong TBA	cọc	9	9			
	03.3123	Đào rãnh tiếp địa đất cấp 3	m3	3.6	3.6			
	03.4123	Đắp đất rãnh tiếp độ chặt k=0,95	m3	3.6	3.6			
4		Tủ điện năng kế và CB 1 pha	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
	05.1001	Tủ CB trạm 1 pha + khóa + boulon	cái	1	1			
	06.3231	Cổ dê bắt tủ	bộ	2	2			
		Bakelit 550x450 dày 10mm	cái	3	3			

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
5		Bộ dây dẫn xuống 22kV 1 pha	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
		Cáp 24KV C/XLPE/PVC 25mm2	mét	3	3			
	04.3007	Kẹp quai 2/0	cái	1	1			
	04.3007	Kẹp hotline 2/0	cái	1	1			
		Chụp đầu cực FCO (bộ 2 cái)	bộ	1	1			
		Chụp đầu cực LA	cái	1	1			
		Chụp đầu MBA	cái	1	1			
	04.4201	Lắp cáp đồng xuống thiết bị $D \leq 95\text{mm}^2$	m	3	3			
6		Bộ dây dẫn hạ thế Trạm 100KVA	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
		Cáp đồng bọc CV240	mét	20	20			
	03.1401	Cáp CVV 4x4mm2	mét	2	2			
	03.4008	Đầu cosse ép Cu 240mm2	cái	2	2			
		Chụp đầu cosse 240mm2	cái	2	2			
		Ống PVC D114x4,9mm	m	7	7			
	06.3231	Cổ dê kẹp ống PVC Ø 114	bộ	3	3			
		Co 90 độ PVC 114	cái	2	2			
		Nối ống PVC 114	cái	1	1			

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
		Keo dán ống PVC (100gr)	tuýp	1	1			
		Keo silicon bít miệng ống	ống	1	1			
		Băng keo cách điện	cuộn	1	1			
	07.2415	Lắp ống nhựa PVC D90	mét	7	7			
	04.4201	Lắp cáp đồng xuống thiết bị $D \leq 95\text{mm}^2$	m	20	20			
7		Bảng tên trạm, bảng báo nguy hiểm + đinh vít	bộ	1	1			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

Phạm Thế Ngữ

CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY TNHH MTV
THỊNH TOÀN PHÚC
GIÁM ĐỐC**

**Trần Văn Sỹ
CÔNG TY TNHH
THU LỘC
GIÁM ĐỐC**

Đặng Đình Khang

Lê Hoàng Linh

Trần Thị Ngọc Thọ