

BẢNG KHỐI LƯỢNG PHẦN TRẠM BIẾN ÁP
(Đính kèm biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình đưa và sử dụng ngày..... tháng.....năm 2020)

Công trình: Đường dây trung thế & TBA Suối Lá, ấp Gia Ui, xã Xuân Tâm

Địa điểm: Xã Xuân Tâm - 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	01.1162	Máy biến áp 12,7/0,23-0,46kV 50kVA	máy	3	3			
2	02.3155	FCO 27kV - 100A	cái	3	3			
3		Dây chảy 6K	Sợi	3	3			
4	02.5114	Chống sét van LA-18KV-10KA	cái	3	3			
5	02.8401	MCCB 3 cực 400V -200A - 35KA	cái	1	1			
6		Biến dòng 600V - 200/5A	cái	3	3			Điện lực cấp
7	05.5104	Điện kế 3 pha 4 dây 220/380V-5A	cái	1	1			Điện lực cấp
1		Giá chùm treo 3 MBT	Bộ	1	1			
		Gồm có:						
	05.6100	Giá chùm treo máy biến áp 3x50	cái	1	1			
		Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	6	6			
		Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
2		Xà composite 2,4m bắt FCO, LA	Bộ	1	1			
		Gồm có:						

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
		Xà composite 110x800x5 dài 2,4m	cái	1	1			
		Chống composite 40x10x920	cái	2	2			
		Bass LL bắt FCO, LA	bộ	3	3			
		Boulon 16x150+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
		Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
		Boulon 16x400+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
	05.6102	Lắp xà đỡ ≤ 50kg	bộ	1	1			
3		Bộ tiếp địa Trạm 3 pha :	Bộ	1	1			
		Gồm có:						
		Cáp đồng trần M25mm2	kg	11.9	11.9			
	04.4201	Cáp đồng bọc CV11	mét	2	2			
		Cọc tiếp đất P 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng	bộ	10	10			
	04.3107	Ốc siết cáp cỡ 25mm2	cái	6	6			
		Kẹp ép cỡ dây 25mm2	cái	2	2			
	04.7002	Kéo dây tiếp địa trong TBA	mét	53	53			
	04.7001	Đóng cọc tiếp địa trong TBA	cọc	10	10			
	03.3123	Đào rãnh tiếp địa đất cấp 3	m3	4.1	4.1			
	03.4123	Đắp đất rãnh tiếp độ chặt k=0,85	m3	4.1	4.1			

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
4		Tủ điện năng kế và CB 3 pha	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
	05.1102	Vỏ tủ + khóa tủ	cái	1	1			
	06.3231	Cổ dê CDĐKĐT(bắt thùng điện kế)	bộ	2	2			
		Bakelit 550x450 dày 10mm	cái	1	1			
5		Bộ dây dẫn xuống 22KV 3 pha	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
		Cáp 24KV CX-25mm2	mét	12	12			
	04.3007	Kẹp quai 2/0	cái	3	3			
	04.3007	Kẹp hotline 2/0	cái	3	3			
		Bass LL bắt FCO, LA	bộ	3	3			
		Chụp đầu cực FCO (bộ 2 cái)	bộ	3	3			
		Chụp đầu cực LA	cái	3	3			
		Chụp đầu MBA	cái	3	3			
	04.4201	Lắp cáp đồng xuống thiết bị $D \leq 95\text{mm}^2$	m	12	12			
6		Bộ dây dẫn hạ thế Trạm 3x50KVA	Bộ	1	1			
		<i>Gồm có:</i>						
		Cáp đồng bọc CV95	mét	30	30			

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
	04.4201	Cáp đồng bọc CV11	mét	3	3			
	03.1401	Cáp CVV 4x4mm2	mét	2.5	2.5			
	03.4001	Đầu cosse ép Cu 5mm2	cái	6	6			
	03.4004	Đầu cosse ép Cu 95mm2	cái	1	1			
		Chụp đầu cosse 95mm2	cái	1	1			
		Ống PVC D114x4,9mm	m	11	11			
	06.3231	Cổ dê kẹp ống PVC Ø 114 trụ đôi D280	bộ	2	2			
	06.3231	Cổ dê kẹp ống PVC Ø 114 trụ đôi D230	bộ	4	4			
		Co 90 độ PVC 114	cái	2	2			
		Co 135 độ PVC 114	cái	2	2			
		Khâu ven răng trong D114	cái	1	1			
		Khâu ven răng ngoài D114	cái	1	1			
		Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	2	2			
		Kẹp ép WR cỡ dây 150mm2	cái	6	6			
		Keo dán ống PVC (100gr)	tuýp	1	1			
		Keo silicon bít miệng ống	ống	5	5			
		Băng keo cách điện	cuộn	3	3			
	07,2407	Lắp ống nhựa PVC D114	mét	11	11			

STT	SHĐM	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
				DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS/TĂNG	PS/GIẢM	
	04.4202	Lắp cáp đồng xuống thiết bị $D \leq 150\text{mm}^2$	m	30	30			
7		Bảng tên trạm, bảng báo nguy hiểm + đinh vít	bộ	1	1			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

.....
PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG
HUYỆN XUÂN LỘC

CÔNG TY TNHH TM
VIỆT TAM LONG
GIÁM ĐỐC

.....
CÔNG TY TNHH
LỘC LAN ANH
GIÁM ĐỐC

.....

Lê Ngọc Ái Liên

Bùi Duy Lộc