

BẢNG KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐƯỜNG DÂY

(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 3 pha 1000kVA - 12,7/0,23 kV Công ty TNHH MTV Quang Vinh Việt 1

Địa điểm: Xã Xuân Trường - Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
I	Phần móng và tiếp địa						
	Móng M12	Móng	1	1			
	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m	m3	0,353	0,353			
03.4113	Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95	m3	0,18	0,18			
	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	2	2			
	Ximăng (PC40)	kg	647,26	647,26			
	Cát vàng	m3	1,518	1,518			
	Đá 1x2	m3	2,504	2,504			
	Boulon 16x650VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Boulon 16x750VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
03.4113	Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95	m3	3,668	3,668			
03.1013	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m	m3	0,314	0,314			
04.1203b	Đổ bê tông mác M150 đá 1x2	m3	3,408	3,408			
	Tiếp địa lập lại (trụ 12m)	Bộ	1	1	-	-	
12m	Cáp đồng trần M25mm2	kg	2,24	2,24			
	Cọc tiếp đất P 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng	bộ	1	1			
	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	2	2			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Ốc siết cáp cỡ 25mm ²	cái	2	2			
05.7001	Kéo dây tiếp địa	kg	2,24	2,24			
05.8103	Đóng cọc tiếp địa đất cấp 3	cọc	1	1			
	Trụ bê tông ly tâm 12m trồng thủ công	Trụ	5	5	-	-	
	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực	trụ	5	5			
	Vật liệu dựng trụ	trụ	5	5			
III	Phần xà, nèo			-		-	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-Đ - C810 (lắp trụ đơn)	Bộ	3	3	-	-	
	Sắt góc L75 x75 x8 x2200	cái	6	6			
	Sắt góc L50 x50 x5 - 810	cái	12	12			
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	6	6			
	Boulon 16x300VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	6	6			
	Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	12	12			
05.6203	Lắp xà nèo ≤ 100kg	bộ	3	3			
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-K - C810 (lắp theo hướng trụ ghép)	Bộ	2	2		-	
	Sắt góc L75 x75 x8 x2200	cái	4	4			
	Sắt góc L50 x50 x5 - 810	cái	8	8			
	Boulon 16x500+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Boulon 16x600+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Boulon 16x550VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	4	4			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	8	8			
05.6203	Lắp xà nèo ≤ 100kg	bộ	2	2			
	Bộ xà composite 2,4m bắt FCO	Bộ	1	1			
	Xà composite 110x800x5 dài 2,4m	cái	1	1			
	Chống composite 40x10x920	cái	2	2			
	Boulon 16x150+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Boulon 16x250+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
	Boulon 16x350+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
	Lắp xà đỡ ≤ 25kg	bộ	1	1			
IV	Phần dây, sứ và phụ kiện			-		-	
1	Phần trung thế 3 pha xây dựng mới	Tbộ					
61 m	Cáp nhôm lõi thép AC-50/8	kg	11,9	11,9			
	Cáp 24KV ACXH 50mm2	mét	183,6	183,6			
	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-25	mét	10	10			
	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-50	mét	4,5	4,5			
	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa	bộ	1	1			
	Uclevis + sứ ống chỉ	bộ	1	1			
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
	Bộ khóa nèo dây trung hòa vào trụ đơn	bộ	1	1			
	Khóa nèo dây cỡ dây 50	cái	1	1			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Boulon mắt 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
	<i>Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ ghép</i>	<i>bộ</i>	3	3	-	-	
	Khóa néo dây cỡ dây 70	cái	6	6			
	Boulon mắt 16x550+ 1 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	3	3			
	<i>Bộ cách điện đứng+ty sứ : SDU</i>	bộ	8	8			
	Sứ đứng 24KV	cái	8	8			
	Chân sứ đứng D20	cái	8	8			
	<i>Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà</i>	chuỗi	18	18			
	Sứ treo polymer	chuỗi	18	18			
	Móc treo chữ U	cái	36	36			
	Giáp núu dưng dây bọc (70-95mm2)	cái	18	18			
	<i>Phụ kiện đầu nối đầu đường dây</i>						
	Dây buộc cổ sứ cỡ dây 50mm2	cái	8	8			
	Kẹp quai 2/0	cái	3	3			
	Kẹp hotline 2/0	cái	3	3			
	Chụp cách điện kẹp quai	Cái	3	3			
	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	14	14			
	Đầu cosse ép Cu-Al 50mm2	cái	3	3			
	Ống co nhiệt	m	3	3			
	Băng keo cách điện trung thế	cuộn	1	1			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Bass LI bắt FCO	Bộ	3	3			
	Chụp đầu cực LBS, Recloser	cái	6	6			
	Chụp cách điện đầu cực FCO (trên + dưới)	bộ	3	3			
	Chụp đầu cực TI, TU	Cái	1	1			
	Ống PVC D60x2,8mm	m	6	6			
	Ống PVC D42x2,1mm	m	7	7			
	Còlier 25x2	bộ	6	6			
	Co 90 độ PVC 60	cái	2	2			
	Co 90 độ PVC 42	cái	2	2			
	Cổ dê bắt tủ trạm trụ ghép D320/60x6	bộ	1	1			
	Keo silicon bít miệng ống	ống	2	2			
	Boulon 16x350+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	3	3			
	Dây chảy 50K	Sợi	3	3			
04.3007	Kẹp hotline 2/0	cái	3	3			
06.6114	Kéo dây nhôm lõi thép cỡ dây 50mm2	mét	60	60			
06.6114	Kéo dây nhôm bọc cỡ dây 50mm2	mét	183,6	183,6			
	Lắp Sứ treo polymer	chuỗi	18	18			
	Lắp Bộ cách điện đứng+ty sứ	bộ	8	8			
	Lắp Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa	bộ	1	1			
V	Phần thiết bị đường dây 3 pha 1 mạch			-		-	

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			ĐỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
02.3155	FCO 24kV - 100A	cái	3	3			
	Dây chày 50K	Sợi	3	3			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

Nguyễn Văn Quả

CHỦ ĐẦU TƯ

Đình Nguyễn Trung Hiếu Nguyễn Anh Tú Đình Minh Trí

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

**CÔNG TY TNHH
THU LỘC
GIÁM ĐỐC**

Phan Thanh Quang

Lê Hoàng Linh

Trần Thị Ngọc Thọ