

BẢNG KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐƯỜNG DÂY

(Đính kèm biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình đưa vào sử dụng ngày..... tháng.....năm 2020)

Công trình: Đường dây 22kV & TBA 3P-250kVA Công ty TNHH MTV Nguyễn Thuận Thiên

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

SỐ HIỆU	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	4	4			
	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m DT<5m2	m3	0.904	0.904	-	-	
03.4113	Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95	m3	0.904	0.904	-	-	
	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	1	1			
	Ximăng	kg	504	504	-		
	Cát vàng	m3	0.809	0.809	-		
	Đá 1x2	m3	1.501	1.501	-		
03.1013	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m DT<5m2	m3	1.93	1.93	-		
04.1203b	Đổ bê tông mác M150 đá 1x2	m3	1.704	1.704			
	Móng bê tông trụ đôi 14m	Móng	1	1			
	Ximăng	kg	336	336			
	Cát vàng	m3	0.539	0.539			
	Đá 1x2	m3	0.999	0.999			
03.1013	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m DT<5m2	m3	1.36	1.36			
04.1203b	Đổ bê tông mác M150 đá 1x2	m3	1.93	1.93			
	Tiếp địa lắp lại trụ 12m	Bộ	1	1			
	Cáp đồng trần M25mm2	kg	2.69	2.69			

SỐ HIỆU	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
ĐƠN GIÁ			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Cọc tiếp đất Ø 16- 2,4m + kẹp cọc	bộ	1	1			
	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	2	2			
05.8103	Đóng cọc tiếp địa đất cấp 3	cọc	1	1			
03.3123	Đào rãnh tiếp địa đất cấp 3	m3	0.24	0.24			
	Trụ bê tông ly tâm 12m trồng thủ công+cơ giới	Trụ	6	6			
	Trụ BTLT 12m F350 dự ứng lực	trụ	6	6	-		
	Vật liệu dựng trụ	trụ	6	6	-		
05.5402	Dựng trụ BTLT 12m thủ công + cơ giới	trụ	6	6	-		
	Trụ bê tông ly tâm 14m	Trụ	2	2			
	Trụ BTLT 14m F650 dự ứng lực	trụ	2	2			
	Vật liệu dựng trụ	trụ	2	2			
05.5224	Dựng trụ BTLT 14m thủ công + cơ giới	trụ	2	2			
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-Đ - C810 (lắp trụ đơn)	Bộ	1	1			
	Sắt góc L75 x75 x8	cái	2	2	-	-	
	Thanh chống dầm 810: thanh chống 810	cái	4	4	-	-	
	Boulon 16x250+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1		-	-	
	Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1	-	-	
	Boulon 16x300VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	4	-	-	
	Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	4	4	-	-	
05.6203	Lắp xà néo ≤ 100kg	bộ	1	1	-	-	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-K - C810 (lắp theo hướng trụ ghép)	Bộ	1	1			
	Sắt góc L75 x75 x8 - 2200	cái	2	2	-		

SỐ HIỆU	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Sắt góc L50 x50 x5: thanh chống 810	cái	4	4	-		
	Boulon 16x500+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2	-		
	Boulon 16x550VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	4	4	-		
	Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	4	4	-		
05.6203	Lắp xà nèo ≤ 100kg	bộ	1	1	-		
	Bộ xà lệch kép L75x75x8 dài 2m: X-20KL2/3	Bộ	5	5			
	Sắt góc L75 x75 x8	cái	5	5			
	Sắt góc L50 x50 x5	cái	5	5			
	Boulon 16x300VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
	Boulon 16x250+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
	Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	10	10			
05.6202	Lắp xà nèo ≤ 50kg	bộ	5	5			
	Bộ xà composite 2,4m bắt FCO	Bộ	1	1			
	Xà composite 110x800x5 dài 2,4m	cái	1	1			
	Thanh chống composite 110x800x5	cái	2	2			
	Boulon 16x150+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Boulon 16x400+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Lắp xà đỡ ≤ 25kg	bộ	1	1			
IV	Phần dây, sứ và phụ kiện						
1	Phần trung thế 3 pha xây dựng mới	Tbộ	100	100			
221 m	Cáp nhôm lõi thép AC-50/8	kg	43.96	43.96			

SỐ HIỆU	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
ĐƠN GIÁ			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
663 m	Cáp 24KV AS/XLPE/PVC 50 mm2	mét	676.26	676.26			
	<i>Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa: Đth-U (trụ đơn)</i>	bộ	5	5			
	Uclevis + sứ ống chỉ	bộ	5	5			
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
	<i>Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ: Nth-T</i>	bộ	2	2			
	Khóa néo dây cỡ dây 50	cái	2	2			
	Boulon mắt 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	<i>Bộ cách điện đứng+ty sứ : SDU</i>	bộ	19	19			
	Sứ đứng 24KV	cái	19	19			
	Chân sứ đứng D20	cái	19	19			
	<i>Chuỗi sứ treo Polymer 25kv lắp vào xà : CDT ply-X</i>	chuỗi	6	6			
	Sứ treo polymer	chuỗi	6	6			
	Móc treo chữ U	cái	12	12			
	Giáp núm dừng dây bọc	cái	6	6			
	<i>Phụ kiện đầu nối đầu đường dây</i>		1	1			
	Kẹp ép WR cỡ dây 120mm2	cái	2	2			
	Dây buộc cổ sứ SSF cỡ dây 50mm2	cái	19	19			
04.3007	Kẹp quai 4/0	cái	6	6			
04.3007	Kẹp hotline 4/0	cái	6	6			
	Cáp 24KV C/XLPE/PVC 25mm2	mét	9	9			
	Bass LI bắt FCO	Bộ	3	3			
	Chụp cách điện đầu cực FCO (trên + dưới)	bộ	3	3			

SỐ HIỆU	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
ĐƠN GIÁ			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
06.6114	Kéo dây nhôm lõi thép cỡ dây 50mm2	km	0.221	0.221			
06.6114	Kéo dây nhôm bọc cỡ dây 50mm2	km	0.663	0.663			
06.1115	Lắp sứ đứng 24KV	bộ	19	19			
06.2201	Lắp chuỗi sứ nèo Polymer	chuỗi	6	6			
06.1211	Lắp rack sứ + sứ ống chỉ	bộ	7	7			
V	Phần thiết bị đường dây 3 pha 1 mạch						
02.3155	FCO 24kV - 100A	cái	3	3			
	Dây chày 10K	Sợi	3	3			

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

Nguyễn Hữu Nhạn

Lê Hoàng Linh

Trần Thị Ngọc Thọ