

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 Suối Lá, ấp Gia Ui, xã Xuân Tâm****Địa điểm: Xã Xuân Tâm - 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	15	15			
	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m	m3	5.295	5.295	-	-	
03.4113	Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95	m3	2.7	2.7	-	-	
	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	5	5			
	Ximăng (PC40)	kg	1760	1760	-		
	Cát vàng	m3	3.545	3.545	-		
	Đá 1x2	m3	6.38	6.38	-		
	Đinh các loại	kg	3.75	3.75			
	Gỗ chống	m3	0.0084	0.0084			
	Gỗ đà nẹp	m3	0.0525	0.0525			
	Gỗ ván (cả nẹp)	m3	0.198	0.198			
	Ván khuôn gỗ móng - móng vuông, chữ nhật	100m2	9.65	9.65	-		
03.4113	Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95	m3	0.785	0.785			
	Boulon 16x450VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
	Boulon 16x550VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
	Boulon 16x600VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	5	5			
03.1013	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m	m3	9.17	9.17			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
04.1203b	Đổ bê tông mác M150 đá 1x2	m3	7.16	7.16			
	Tiếp địa lắp lại trụ 12m	Bộ	4	4			
	Cáp đồng trần M25mm2	kg	9.84	9.84			
	Cọc tiếp đất P 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng	bộ	4	4			
	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	8	8			
	Ốc siết cáp cỡ 25mm2	cái	8	8			
05.7001	Kéo dây tiếp địa	mét	9.84	9.84			
05.8103	Đóng cọc tiếp địa đất cấp 3	cọc	4	4			
03.3123	Đào rãnh tiếp địa đất cấp 3	m3	0.32	0.32			
03.4123	Đắp đất rãnh tiếp độ chặt k=0,85	m3	0.32	0.32			
	Trụ bê tông ly tâm 12m trồng thủ công+cơ giới	Trụ	25	25			
	Trụ BTLT 12m F350 dự ứng lực	trụ	25	25	-		
05.5402	Dựng trụ BTLT 12m thủ công + cơ giới	trụ	25	25	-		
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-Đ - C810 (lắp trụ đơn)	Bộ	4	4			
	Sắt góc L75 x75 x8 x2200	cái	8	8	-	-	
	Sắt góc L50 x50 x5 - 810	cái	16	16	-	-	
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	4	4	-	-	
	Boulon 16x300VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	16	16	-	-	
	Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	16	16	-	-	
05.6203	Lắp xà néo ≤ 100kg	bộ	4	4	-	-	
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-K - C810 (lắp theo hướng trụ ghép)	Bộ	3	3			
	Sắt góc L75 x75 x8 x2200	cái	6	6	-		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Sắt góc L50 x50 x5 - 810	cái	12	12	-		
	Boulon 16x500+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	3	3	-		
	Boulon 16x600+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	3	3	-		
	Boulon 16x550VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	6	6	-		
	Boulon 16x35+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	12	12	-		
05.6203	Lắp xà nèo ≤ 100kg	bộ	3	3	-		
	Bộ xà lệch đơn L75x75x8 dài 2,1m: X-21DL	Bộ	15	15			
	Sắt góc L75 x75 x8-2100	cái	15	15			
	Sắt góc L50 x50 x5 x1190	cái	15	15			
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	30	30			
	Boulon 16x35+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	15	15			
	Bộ xà lệch kép L75x75x8 dài 2,1m: X-21KL	Bộ	1	1			
	Sắt góc L75 x75 x8-2100	cái	2	2			
	Sắt góc L50 x50 x5 x1190	cái	2	2			
	Boulon 16x300VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	3	3			
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Boulon 16x35+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	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	2	2			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Boulon 16x400+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
	Lắp xà đỡ $\leq 25\text{kg}$	bộ	1	1			
	Bộ chằng lệch đơn cho trụ 12m: CL12-B	Bộ	1	1			
	Boulon mắt 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1	-		
	Sứ chằng	cái	1	1	-		
	Kẹp cáp 3 boulon	cái	8	8	-		
	Cáp thép 5/8"	mét	14	14	-		
	Bộ chống chằng hẹp Ø60/50x1500+2BL12x40+BL16x250/80	bộ	1	1	-		
	Yếm cáp dày 2mm	cái	2	2	-		
	Máng che dây chằng dày 1,6mm	cái	1	1	-		
06.3241	Lắp bộ dây néo	bộ	1	1	-		
	Bộ móng neo xòe cho chằng lệch: NXL	Bộ	1	1			
	Ty neo Ø22x2400	cái	1	1	-		
04.4001	Neo xòe 8 hướng (dày 3,2mm)	cái	1	1	-		
03.1013	Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m	m3	0.29	0.29	-		
03.4113	Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95	m3	0.29	0.29	-		
IV	Phần dây, sứ và phụ kiện						
1	Phần trung thế 3 pha xây dựng mới	Tbộ	1	1			
756 m	Cáp nhôm lõi thép AC-50/8	kg	71.5	71.5			
2,268 m	Cáp 24KV ACX 50mm2	mét	2313.4	2313.4			
	<i>Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa: Đth-U (trụ đơn)</i>	<i>bộ</i>	17	17			
	Uclevis + sứ ống chỉ	bộ	17	17			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
	Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	17	17			
	<i>Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ: Nth-T</i>	<i>bộ</i>	8	8			
	Khóa néo dây cỡ dây 50	cái	8	8			
	Boulon mắt 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	8	8			
	<i>Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU</i>	<i>bộ</i>	69	69			
	Sứ đứng 24KV	cái	69	69			
	Chân sứ đứng D20	cái	69	69			
	<i>Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà : CĐT ply-X</i>	<i>chuỗi</i>	24	24			
	Sứ treo polymer	chuỗi	24	24			
	Móc treo chữ U	cái	48	48			
	Giáp núm dừng dây bọc ACX50	cái	24	24			
	<i>Phụ kiện đấu nối đầu đường dây</i>		1	1			
	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	18	18			
	Dây buộc đầu sứ TTF cỡ dây 50mm2	cái	63	63			
	Dây buộc cổ sứ từ tính dây 50	cái	6	6			
04.3007	Kẹp quai 2/0 + chụp cách điện	bộ	6	6			
04.3007	Kẹp hotline 2/0	cái	6	6			
	Cáp 24KV CX-25mm2	mét	9	9			
	Đầu cosse ép Cu-Al 50mm2	cái	3	3			
	Chụp đầu cực FCO (bộ 2 cái)	bộ	3	3			
06.6114	Kéo dây nhôm lõi thép cỡ dây 50mm2	km	0.7557	0.7557			
06.6114	Kéo dây nhôm bọc cỡ dây 50mm2	km	2.268	2.268			

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				GHI CHÚ
			DỰ TOÁN	THI CÔNG	PS TĂNG	PS GIẢM	
06.1115	Lắp sứ đứng 24KV	bộ	69	69			
06.2201	Lắp chuỗi sứ néo Polymer	chuỗi	24	24			
06.1211	Lắp rack sứ + sứ ống chỉ	bộ	17	17			
V	Phần thiết bị đường dây 3 pha 1 mạch						
02.3155	FCO 27kV - 100A	cái	3	3			
	Dây chằng 8K	Sợi	3	3			

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