## 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: Di dời hệ thống điện, trung hạ thế thuộc dự án Đường Xuân Bắc – Bảo Quang, huyện Xuân Lộc

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

STT	Mô tả công việc hợp đồng	Đơn vị tính	Khối lượng Hợp đồng	Khối lượng đã thực hiện	Phát sinh tăng	Phát sinh giảm	Ghi chú
	PHÀN MÓNG						
1	Móng M8	Móng	22	22			
2	Móng bê tông trụ đôi 8,4m	Móng	1	1			
3	Móng M12	Móng	11	11			
4	Móng bê tông trụ đơn 12m	Móng	1	1			
5	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng	4	4			
6	Tiếp địa lặp lại trụ 8.4m cáp ABC	Bộ	17	17			
7	Tiếp địa lặp lại trụ 12m	Bộ	2	2			
	PHÀN TRỤ						
8	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực (cung cấp mới)	trụ	5	5			
9	Trụ BTLT 8,4m F200 dự ứng lực (cung cấp mới)	trụ	2	2			
	PHẦN XÀ, SỬ, PHỤ KIỆN						
	Bộ xà đơn L75x75x8 dài 2m: X-20Đ	Bộ					
10	Đà sắt L75x75x8x2000 lệch 2/3 3 ốp (19,93kg/cái)	cái	1	1			
11	Thanh chống L50x50x5x1150 (3,51kg/cái)	cái	1	1			
12	Boulon 16x250+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	2	2			
13	Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	1	1			
14	Lắp xà đỡ ≤ 25kg	bộ	1	1			
	Bộ xà kép L75x75x8 dài 2m: X-20K	Bộ	3	3			

15	Đà sắt L75x75x8x2000 lệch 2/3 3 ốp (19,93kg/cái)	cái	6	6		
16	Thanh chống L50x50x5x1150 (3,51kg/cái)		6	6		
17	Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn		6	6		
18	Boulon 16x250+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn		3	3		
19	Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	3	3		
20	Boulon 16x300VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn		6	6		
21	Lắp xà đỡ ≤ 25kg	bộ	6	6		
	Bộ sứ đứng đỡ thẳng	Bộ				
22	Sứ đứng 24KV	cái	15	15		
23	Chân sứ đứng D20	cái	15	15		
24	Cung cấp và xây dựng mới đường dây hạ thế 50m bằng cáp ABCx95	m	50	50		
	Bộ dây dẫn pha/trung hòa	Tbộ				
25	Cáp nhôm lõi thép AC-50/8	kg	19.89	19.89		
26	Cáp 24KV ACX 50mm2	mét	204	204		
27	Cáp nhôm ABC 4x70mm2	mét	102	102		
28	Cáp nhôm ABC 4x95mm2	mét	108	108		
29	Cáp nhôm bọc AV70	mét	51	51		
30	Cáp Duplex Cu 2x16	m	277.44	277.44		
31	Kéo dây nhôm lõi thép cỡ dây 50mm2	km	0.1	0.1		
32	Kéo dây nhôm bọc 50mm2	km	0.2	0.2		
33	Kéo dây ABC 4x95mm2	km	0.07	0.07		
34	Kéo dây ABC 4x70mm2	km	0.1	0.1		
	PHŲ KIỆN ĐƯỜNG DÂY	TBộ				
35	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2	cái	50	50		
36	Kẹp ép WR cỡ dây 70mm2	cái	35	35		
37	Kẹp quai 4/0	cái	12	12		

38	Kep hotline 4/0	cái	12	12	
39	Chụp kẹp quai, hotline	cái	12	12	
40	Ghíp nối IPC 120-25 2BL	cái	216	216	
41	Hộp phân phối trực tiếp 9KH	cái	10	10	
42	Kep treo cáp ABC4x70mm2	cái	10	10	
43	Kẹp ngừng cáp ABC4x70mm2	cái	12	12	
44	Rack 3 sứ	bộ	20	20	
45	Collier kẹp ống PVC φ 114	bộ	4	4	
46	Cáp đồng bọc CV25	mét	40	40	
47	Giáp níu dừng dây bọc 50	cái	12	12	
48	Dây buộc cổ sứ phi kim cỡ 150mm2	cái	12	12	
49	Dây buộc cổ sứ phi kim cỡ 50mm2 (đỡ thẳng)	cái	6	6	
	CHI PHÍ NHÂN CÔNG MÁY THI CÔNG THÁO LẮP				
	Phần trung, hạ thế và TBA				
50	Tháo (lắp) sứ đứng 24kV	cái	45	45	
51	Tháo (lắp) sứ hạ thế các loại	cái	69	69	
52	Tháo hạ (căng) dây DuCV 2x16 - H≤10m	km	0.216	0.216	
53	Tháo (lắp) xà M ≤ 25kg	bộ	23	23	
54	Tháo (lắp) xà M ≤ 100kg	bộ	15	15	
55	Tháo (lắp) bộ chống sét van (LA) 1 pha	cái	3	3	
56	Tháo (lắp) công tơ 1 pha (đã có phụ kiện)	hộp	106	106	
57	Tháo (lắp) hộp phân dây (domino 200x200)	cái	106	106	
58	Nhổ (dựng) cột BTLT ≤ 10m	cột	23	23	
59	Nhổ (dựng) cột BTLT ≤ 12m	cột	10	10	
	Phần tháo lắp TBA				
60	Tháo (lắp) máy biến áp S $\leq$ 50kVA	máy	3	3	

61	Tháo (lắp) dây dẫn trong ống bảo vệ, tiết diện ≤ 95mm2	m	48	48		
62	Tháo (lắp) dây dẫn trong ống bảo vệ, tiết diện ≤ 120mm2		30	30		
63	Tháo (lắp) aptomat, Iđm ≤ 300A		1	1		
64	Tháo (lắp) bộ cầu chì tự rơi (FCO) 1 pha		3	3		
65	Tháo (lắp) tủ điện hạ thế 3 pha	cái	1	1		
	BẢNG TÍNH MÁY THI CÔNG VẬT TƯ THÁO, LẮP					
	Phần trung, hạ thế					
66	Máy nhổ (dựng) cột BTLT ≤ 10m	cột	23	23		
67	Máy nhổ (dựng) cột BTLT ≤ 12m	cột	10	10		
	Phần trạm biến áp					
68	Tháo (lắp) máy biến áp S $\leq$ 50kVA	máy	3	3		

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

Nguyễn Văn Quả BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HUYỆN XUÂN LỘC Đinh Nguyễn Trung HiếuNguyễn Anh Tú Đinh Minh Trí

CÔNG TY TNHH MTV THỊNH TOÀN PHÚC GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH THU LỘC GIÁM ĐỐC

 Lê Hoàng Linh	Trần Thị Ngọc Thọ