

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
	PHẦN 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 lắp lại trụ 8,4m cấp ABC	Bộ	17	17			
7	Tiếp địa lắp lại trụ 12m	Bộ	2	2			
	PHẦN TRỤ						
8	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực	trụ	5	5			
9	Trụ BTLT 8,4m F200 dự ứng lực	trụ	2	2			
	PHẦN XÀ, SỨ, PHỤ KIỆN						
	Bộ xà đơn L75x75x8 dài 2m: X-20Đ	Bộ	1	1			
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 $\leq 25\text{kg}$	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)	cái	6	6			

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
17	Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	6	6			
18	Boulon 16x250+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn	bộ	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	bộ	6	6			
21	Lắp xà đỡ $\leq 25\text{kg}$	bộ	6	6			
	Bộ sứ đứng đỡ thẳng	Bộ	15	15			
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 50mm ²	mét	204	204			
27	Cáp nhôm ABC 4x70mm ²	mét	102	102			
28	Cáp nhôm ABC 4x95mm ²	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 50mm ²	km	0.1	0.1			
32	Kéo dây nhôm bọc 50mm ²	km	0.2	0.2			
33	Kéo dây ABC 4x95mm ²	km	0.07	0.07			
34	Kéo dây ABC 4x70mm ²	km	0.1	0.1			
	PHỤ KIỆN ĐƯỜNG DÂY	TBộ					
35	Kẹp ép WR cỡ dây 50mm ²	cái	50	50			
36	Kẹp ép WR cỡ dây 70mm ²	cái	35	35			
37	Kẹp quai 4/0	cái	12	12			
38	Kẹp hotline 4/0	cái	12	12			

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
39	Chụp kẹp quai, hotline	cái	12	12			
40	Ghép nối IPC 120-25 2BL	cái	216	216			
41	Hộp phân phối trực tiếp 9KH	cái	10	10			
42	Kẹp treo cáp ABC4x70mm ²	cái	10	10			
43	Kẹp ngừng cáp ABC4x70mm ²	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 núm dừng dây bọc 50	cái	12	12			
48	Dây buộc cổ sứ phi kim cỡ 150mm ²	cái	12	12			
49	Dây buộc cổ sứ phi kim cỡ 50mm ² (đỡ thẳng)	cái	6	6			
	CHI PHÍ NHÂN CÔNG MÁY THI CÔNG THẢO 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	Nhỏ (dựng) cột BTLT ≤ 10m	cột	23	23			
59	Nhỏ (dựng) cột BTLT ≤ 12m	cột	10	10			
	Phần tháo lắp TBA						
60	Tháo (lắp) máy biến áp S ≤ 50kVA	máy	3	3			

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
61	Tháo (lắp) dây dẫn trong ống bảo vệ, tiết diện $\leq 95\text{mm}^2$	m	48	48			
62	Tháo (lắp) dây dẫn trong ống bảo vệ, tiết diện $\leq 120\text{mm}^2$	m	30	30			
63	Tháo (lắp) aptomat, Idm $\leq 300\text{A}$	cái	1	1			
64	Tháo (lắp) bộ cầu chì tự rơi (FCO) 1 pha	cái	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 nhỏ (dựng) cột BTLT $\leq 10\text{m}$	cột	23	23			
67	Máy nhỏ (dựng) cột BTLT $\leq 12\text{m}$	cột	10	10			
	Phần trạm biến áp						
68	Tháo (lắp) máy biến áp S $\leq 50\text{kVA}$	máy	3	3			

GIÁM SÁT THI CÔNG

GIÁM SÁT B

Nguyễn Văn Quả
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN XUÂN LỘC

Đinh Nguyễn Trung Hiếu
CÔNG TY TNHH MTV
THỊNH TOÀN PHÚC
GIÁM ĐỐC

Nguyễn Anh Tú Đinh Minh Trí
CÔNG TY TNHH
THU LỘC
GIÁM ĐỐC

.....

Lê Hoàng Linh

Trần Thị Ngọc Thọ