

**Công trình: Đường dây trung thế & TBA 3 pha 1000 kVA - 22/0,4kV Công ty Cổ phần ATE Saphia**

Số trụ trung thế hiện hữu		Số trụ trung thế NC, XDM	Khoảng cách NC, XDM	Cáp 24KV ACXH 95mm2	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-50	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-25	Hình thức trụ hiện hữu	Hình thức trụ thiết kế	Trụ bê tông ly tâm 12m hiện hữu	BTLT 12	Trụ bê tông ly tâm 14m	Móng M12	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng M14	Móng bê tông trụ đôi 14m	Tiếp địa trụ Recloser, LBS	Tiếp địa lắp lại trụ 12m	Tiếp địa lắp lại (trụ 14m)	Bộ xả lệch đơn L75x75x8 dài 2m: X-20DL2/3	Bộ xả lệch kép L75x75x8 dài 2m: X-20KL2/3	X-21DL	X-22K-Đ	X-22K-K	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xả	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa trụ ghép	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ ghép	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ đơn	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 95mm2	Dây buộc cổ sứ đôi cỡ dây 95 mm2	Kẹp ép WR cỡ dây 70mm2	Kẹp ép WR cỡ dây 95mm2	Đầu cosse ép Cu-Al 50mm2	Đầu cosse ép Cu 50mm2	Đầu cosse ép Cu 25mm2	Ổng co nhiệt	Bảng keo cách điện trung thế	FCO 24KV - 200A	FCO 24kV - 100A	Recloser 24kV 630A - 800A (MBA cấp nguồn + Phụ kiện)	LTD 1P 24KV - 800A	Chống sét van LA-18KV-10KA	Ghi chú			
044A							I-DT				2				1			1	1			1	9	3		1	1		9		2	6															
	001	20,9	20,9					2DT			2				1							1	1	6	6			2		6		2	6							3	1						
	002	37,8	58,7					2DT			1			1		1						1			6	1																	1	3	6		
	003	35,7	94,4					I			1			1							1			3		1				3																	
	004	41,9	136,3					I			1			1							1			3		1				3																	
	005	32,4	168,8					I			1			1				1			1			3		1				3																	
	006	32,5	201,2					I			1			1							1			3		1				3																	
	007	36,3	237,5					I			1			1							1			3		1				3																	
	008	36,3	273,8					I			1			1							1			3		1				3																	
	009	39,9	313,7					I			1			1							1			3		1				3																	
	010	37,1	350,8					I			1			1				1			1			3		1				3																	
	011	37,5	388,3					I			1			1							1			3		1				3																	
	012	34,6	423,0					I			1			1							1			3		1				3																	
	013	39,8	462,7					I			1			1							1			3		1				3																	
	014	36,1	498,9					2DT90			2				1			1				1	1	6				2			6	2	6						3	1							
	/001	36,5	535,4					IG		2																																					

Số trụ trung thế hiện hữu	Số trụ trung thế NC, XDM	Khoảng cách NC, XDM	Cáp 24KV ACXH 95mm2	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-50	Cáp đồng bọc 24KV-CXV-25	Hình thức trụ hiện hữu	Hình thức trụ thiết kế	Trụ bê tông ly tâm 12m hiện hữu	BTLT 12	Trụ bê tông ly tâm 14m	Móng M12	Móng bê tông trụ đôi 12m	Móng M14	Móng bê tông trụ đôi 14m	Tiếp địa trụ Recloser, LBS	Tiếp địa lắp lại trụ 12m	Tiếp địa lắp lại (trụ 14m)	Bộ xà lệch đơn L75x75x8 dài 2m: X-20DL2/3	Bộ xà lệch kép L75x75x8 dài 2m: X-20KL2/3	X-21DL	X-22K-Đ	X-22K-K	Bộ cách điện đứng+ty sứ : SDU	Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa	Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa trụ ghép	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ ghép	Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ đơn	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 95mm2	Dây buộc cổ sứ đôi cỡ dây 95 mm2	Kẹp ép WR cỡ dây 70mm2	Kẹp ép WR cỡ dây 95mm2	Đầu cosse ép Cu-Al 50mm2	Đầu cosse ép Cu 50mm2	Đầu cosse ép Cu 25mm2	Ống co nhiệt	Băng keo cách điện trung thế	FCO 24KV - 200A	FCO 24kV - 100A	Recloser 24kV 630A - 800A (MBA cấp nguồn + Phụ kiện)	LTD 1P 24KV - 800A	Chống sét van LA-18KV-10KA	Ghi chú					
	/017	39,9	1167,9				I		1		1					1		1					3		1				3																			
	/018	39,0	1206,9				2DT90		2			1									1	1	6				2				6	2	6					3	1									
	/019	33,7	1240,6				I		1		1							1					3		1					3																		
	/020	21,9	1262,5				I		1		1					1		1					3		1					3																		
	/021	30,4	1292,9				2DT90		2			1									1	1	6				2				6	2	6					3	1									
	/022	25,0	1317,9				I		1		1							1					3		1					3																		
	/023	19,9	1337,8				2DT90		2			1									1	1	6				2				6	2	6					3	1									
	/024	34,0	1371,8				I		1		1					1		1					3		1					3																		
	/025	31,2	1402,9				2DT		1			1									1		6	6			2			6																		
	/026	6,3	1409,3				2DT		2			1										1	6	6			2			6																		
	/027	38,5	1447,8				I		1		1					1		1					3		1					3																		
	/028	45,0	1492,7				2DT		2													1	6	6			2			6																		
	/029	2,5	1495,2				2DT		1													1	6	6			2			6																		
	/030	30,8	1526,0				IG		2			1						1					6			1				6																		
	/031	37,9	1355,8				DT		2			1										1		3			1																					
TỔNG		1.563,9	1.563,9						48	18	12	17	12	3	1	6	4	13	10	11	8	10	198	48	24	11	22			114	84	18	36						15	5			1	3	6			

GIÁM SÁT THI CÔNG XÂY DỰNG

Nguyễn Văn Quả

KỸ THUẬT THI CÔNG TRỰC TIẾP

Nguyễn Anh Tú