

Biểu mẫu 4

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

CÔNG TY ĐIỆN LỰC TÂY NINH

**DANH SÁCH CÁC TRẠM BIẾN ÁP/ĐƯỜNG DÂY CÒN KHẢ NĂNG ĐẦU NỔI ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ**

(Số liệu cập nhật đến ngày 29 tháng 12 năm 2020)

**I. Phần lưới điện trung áp**

TT	CTĐL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nổi (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nổi (kW)	Ghi chú
<b>Khả năng đầu nổi còn lại toàn tỉnh Tây Ninh</b>									620.214	
<b>1</b>	<b>PC Tây Ninh</b>	<b>TRẠM 110KV BẾN CẦU</b>		<b>64.000</b>	<b>20.445</b>				<b>43.555</b>	
<b>1.1</b>		<b>MBA T1 40 MWA</b>		<b>32.000</b>	<b>1.885,84</b>	<b>17.334</b>	<b>6.748</b>		<b>30.114</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 30114,16 kW nên tổng công suất đầu nổi lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 30114 kW</b>
		Tuyến 471BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh (Khu TMTC)	16.316	1.786	300	-	15.500	13.714	
		Tuyến 473BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh (Khu Mộc Bài)	16.316	-	7.396	894	15.500	15.500	
		Tuyến 475BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh (Khu Mộc Bài)	14.105	-	8.199	538	13.400	13.400	
		Tuyến 477BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, An Thạnh, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh (Khu Mộc Bài)	16.316	-	5.000	229	15.500	15.500	
		Tuyến 479BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, Thị trấn Bến Cầu, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh	14.105	136,24	1.456	562	13.400	13.264	
<b>1.2</b>		<b>MBA T2 40 MWA</b>		<b>32.000</b>	<b>18.559,05</b>	<b>27.176</b>	<b>7.954</b>		<b>13.441</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 13441 kW nên tổng công suất đầu nổi lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 13441 kW</b>
		Tuyến 472BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh (Khu TMTC)	16.316	5.214,20	1.575	330	15.500	10.286	
		Tuyến 474BC	Đi qua các xã: Lợi Thuận, huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh (Khu Mộc Bài)	16.316	-	6.179	2.891	15.500	15.500	
		Tuyến 478BC	Đi qua các xã: An Thạnh huyện Bến Cầu, xã Phước Bình, Phước Chi huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh	14.105	100,05	11.250	3.074	13.400	13.300	

TT	CTĐL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nối (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
2	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV HÒA THÀNH		64.000	26.596,69				37.403	
2.1		MBA T2 40 MWA		32.000	-	8.995	1.621		32.000	Do công suất MBA 110kV chỉ còn 32000 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 32000 kW
		Tuyến 472HT	Đi qua các xã: Chà Là, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	12.421	-	5.190	1.916	11.800	11.800	
		Tuyến 474HT	Đi qua các xã: Chà Là, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	12.421	-	4.143	1.445	11.800	11.800	
		Tuyến 476HT	Đi qua các xã: Chà Là, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	12.421	-	-	-	11.800	11.800	
		Tuyến 478HT	Đi qua các xã: Chà Là, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	12.421	-	-	-	11.800	11.800	
2.2		MBA T1 40 MWA		32.000	26.596,69	14.294	4.433		5.403	Do công suất MBA 110kV chỉ còn 5403,31 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 5403 kW
		Tuyến 473HT	Đi qua các xã: Chà Là, Bàu Năng, Phan, Suối Đá, Thị trấn, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	14.105	1.525,69	9.641	3.948	13.400	11.874	
		Tuyến 475HT	Đi qua các xã: Chà Là, Cầu Khởi, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	14.105	-	5.764	-	13.400	13.400	
		Tuyến 477HT	Đi qua các xã: Chà Là, Cầu Khởi, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	14.105	11.345,00	5.764	-	13.400	2.055	

TT	CTĐL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nối (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
3	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV TÂY NINH		100.800	36.888				63.912	
3.1		MBA T1 63 MWA		50.400	27.624	40.619	21.248		22.776	Do công suất MBA 110kV chỉ còn 22775,82 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 22776 kW
		Tuyến 471TN	Đi qua các xã phường: Phường 1, Phường 2, Phường 3, Phường 4 Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	14.105	2.699	13.223	6.230	13.400	10.701	
		Tuyến 473TN	Đi qua các xã phường: Phường 1, Phường Ninh Sơn, xã Bình Minh Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	12.000	2.999	5.547	2.495	11.400	8.401	
		Tuyến 475TN	Đi qua các xã phường: Phường Ninh Sơn, xã Bình Minh, xã Tân Bình Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	12.000	3.317	4.741	1.025	11.400	8.083	
		Tuyến 477TN	Đi qua các xã phường: - Phường Ninh Sơn, xã Tân Bình, xã Thạnh Tân Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh - Xã Tân Hưng huyện Tân Châu, tỉnh Tây Ninh - Xã Trà Vong, huyện Tân Biên, tỉnh Tây Ninh	9.579	4.363	9.263	2.495	9.100	4.737	
		Tuyến 479TN	Đi qua các xã phường: Phường Ninh Sơn, xã Tân Bình, xã Thạnh Tân Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	16.316	14.246	5.581	549	15.500	1.254	
		Tuyến 481TN	Đi qua các xã phường: Phường 1, Phường 2, Phường 3, Phường Hiệp Ninh, Phường Ninh Sơn Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	14.105	-	11.028	4.400	13.400	13.400	

TT	CTĐL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nối (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
3.2		<b>MBA T2 63 MWA</b>		<b>50.400</b>	<b>9.264</b>	<b>49.789</b>	<b>27.962</b>		<b>41.136</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 41135,84 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 41136 kW</b>
		Tuyến 472TN	Đi qua các xã phường: Phường 3, Phường 4, Phường Hiệp Ninh, Phường Ninh Sơn Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	16.316	430	8.845	3.882	15.500	15.070	
		Tuyến 474TN	Đi qua các xã phường: Phường Hiệp Ninh, Phường Ninh Thạnh, Phường Ninh Sơn Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	16.316	2.801	14.983	8.499	15.500	12.699	
		Tuyến 476TN	Đi qua các xã phường: Phường Hiệp Ninh, Phường Ninh Thạnh, Phường Ninh Sơn Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	16.316	211	7.720	4.280	15.500	15.289	
		Tuyến 478TN	Đi qua các xã phường: Phường Ninh Thạnh, Phường Ninh Sơn Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	16.316	779	11.143	4.946	15.500	14.721	
		Tuyến 480TN	Dự phòng tuyến 482	16.316	-	-	-	15.500	15.500	
		Tuyến 482TN	Đi qua các xã phường: Phường Hiệp Ninh Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	16.316	5.043	6.799	3.394	15.500	10.457	
<b>4</b>	<b>PC Tây Ninh</b>	<b>TRẠM 110KV THẠNH ĐỨC</b>		<b>64.000</b>	<b>29.461</b>				<b>34.539</b>	
4.1		<b>MBA T2 40 MWA</b>		<b>32.000</b>	<b>7.182</b>	<b>23.856</b>	<b>13.126</b>		<b>24.818</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 24817,57 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 24818 kW</b>
		Tuyến 472TĐ	Đi qua các xã: Thạnh Đức, Phước Trạch, Thị trấn Gò Dầu, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh	14.105	6.945	70.000	4.614	13.400	6.455	
		Tuyến 474TĐ	Đi qua các xã: Thạnh Đức, Cẩm Giang, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh	14.105	237	7.556	3.850	13.400	13.163	
		Tuyến 476TĐ	Đi qua các xã: Thạnh Đức, Phước Trạch, Thị trấn Gò Dầu, xã Thanh Phước, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh	14.105	-	8.135	2.261	13.400	13.400	

TT	CTĐL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nối (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
4.2		MBA T1 40 MWA		32.000	22.279	18.841	5.318		9.721	Do công suất MBA 110kV chỉ còn 9721 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 9721 kW
		Tuyến 471TĐ	Đi qua các xã: Thạnh Đức, Bầu Đồn, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh Đi qua các xã: Trương Mít, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	14.105	6.729	8.882	1.658	13.400	6.671	
		Tuyến 473TĐ	Đi qua các xã: Thạnh Đức, huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh và Huyện Dương Minh Châu Đi qua các xã: Trương Mít, Cầu Khởi, huyện: Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	14.105	960	2.642	1.323	13.400	12.440	
5	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV PHƯỚC ĐÔNG		100.800	-				100.800	
5.1		MBA T1 63 MWA		50.400	-	45.334	21.072		50.400	
5.2		MBA T2 63 MWA		50.400	-	46.394	30.014		50.400	
6	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV PHƯỚC ĐỨC		100.800	4.753				96.047	
6.1		MBA T1 63 MWA		50.400	4.753,2	44.746	26.466		45.647	
		Tuyến 471PĐC	Đi qua các xã Phước Đông, Bầu Đồn huyện Gò Dầu	12.421	4.753	-	-	11.800	7.047	
6.2		MBA T2 63 MWA		50.400	-	42.313	32.166		50.400	
7	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV TRẮNG BÀNG		64.000	14.895				49.105	
7.1		MBA T2 40 MWA		32.000	676	24.628	8.434		31.324	Do công suất MBA 110kV chỉ còn 31323,51 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 31324 kW
		Tuyến 472TB	Đi qua các phường Trảng Bàng và An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	24	11.819	3.699	11.800	11.776	
		Tuyến 474TB	Đi qua các phường Trảng Bàng và An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	68	175.000	1.389	11.800	11.732	
		Tuyến 476TB	Đi qua các phường Trảng Bàng và An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	-	7.676	5.640	11.800	11.800	
		Tuyến 478TB	Đi qua các phường Trảng Bàng, An Tịnh và Lộc Hưng, thị xã Trảng Bàng	12.421	584	4.202	2.075	11.800	11.216	

TT	CTĐL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nối (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
7.2		<b>MBA T1 40 MWA</b>		<b>32.000</b>	<b>14.218</b>	<b>27.050</b>	<b>9.506</b>		<b>17.782</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 17781,62 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 17782 kW</b>
		Tuyến 471TB	Đi qua các phường Trảng Bàng, An Hòa và Gia Bình, thị xã Trảng Bàng	12.421	44	12.085	1.377	11.800	11.756	
		Tuyến 475TB	Đi qua các phường Trảng Bàng, An Hòa và Gia Bình, Gia Lộc, thị xã Trảng Bàng	12.421	211	8.162	4.170	11.800	11.589	
		Tuyến 477TB	Đi qua các phường Trảng Bàng, Gia Bình, Gia Lộc, thị xã Trảng Bàng Đi qua các xã: Thanh Phước, Thị trấn Gò Dầu huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh	12.421	39	8.718	1.487	11.800	11.761	
<b>8</b>	<b>PC Tây Ninh</b>	<b>TRẠM 110KV KCN TRẢNG BÀNG</b>		<b>64.000</b>	<b>20.347</b>				<b>43.653</b>	
8.1		<b>MBA T2 40 MWA</b>		<b>32.000</b>	<b>5.648</b>	<b>25.300</b>	<b>12.245</b>		<b>26.352</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 26352,16 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 26352 kW</b>
		Tuyến 472KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	14.105	2.400	7.200	4.988	13.400	11.000	
		Tuyến 474KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	14.105	3.248	5.039	2.192	13.400	10.152	
		Tuyến 476KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	14.105	-	8.618	5.800	13.400	13.400	
		Tuyến 478KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	14.105	-	8.500	4.158	13.400	13.400	
8.2		<b>MBA T1 40 MWA</b>		<b>32.000</b>	<b>14.699</b>	<b>25.300</b>	<b>9.125</b>		<b>17.301</b>	<b>Do công suất MBA 110kV chỉ còn 17301,02 kW nên tổng công suất đầu nối lưới trung hạ áp trên tất cả các xuất tuyến tối đa là 17301 kW</b>
		Tuyến 471KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	-	-	-	11.800	11.800	
		Tuyến 473KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	7.981	11.191	6.755	11.800	3.819	
		Tuyến 475KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	34	6.772	3.396	11.800	11.766	
		Tuyến 477KCNBT	Đi qua phường An Tịnh, thị xã Trảng Bàng	12.421	6.684	10.900	3.687	11.800	5.116	

TT	CTDL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã thỏa thuận đầu nối (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
9	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV GIA LỘC		100.800	-				100.800	
9.1		MBA T1 63 MVA		50.400	-	30.000	24.329		50.400	
9.2		MBA T2 63 MVA		50.400	-	31.128	21.564		50.400	
10	PC Tây Ninh	TRẠM 110KV THÀNH CÔNG		50.400	-				50.400	
		MBA T1 63 MVA		50.400	-	31.807	6.142		50.400	

**II. Phần lưới điện hạ áp:** Ngoại trừ các trạm và các nhánh rẽ hạ áp hết công suất như biểu 3, tất cả các trạm còn lại đều còn khả năng đầu nối, với khả năng cụ thể cho từng huyện như sau:

TT	CTDL	Tên TBA/đường dây	Khu vực (xã/phường, quận/huyện, tỉnh/TP)	Công suất định mức của TBA/đường dây (kVA)	Công suất ĐMTMN đã vào vận hành (kW)	Pmax (kW)	Pmin (kW)	Công suất định mức đường dây (kW)	Công suất ĐMTMN còn khả năng đầu nối (kW)	Ghi chú
	<b>Toàn PC Tây Ninh</b>			<b>344.329,50</b>	<b>62.711,81</b>				<b>264.401,22</b>	
1	PCTN - ĐL Tân Biên		Khu vực huyện Tân Biên, tỉnh Tây Ninh	24.932,00	7.650,00				16.035,40	
2	PCTN - ĐL Trảng Bàng		Khu vực Thị xã Trảng Bàng, tỉnh Tây Ninh	35.562,50	2.784,57				30.999,81	
3	PCTN - ĐL Châu Thành		Khu vực huyện Châu Thành, tỉnh Tây Ninh	33.045,00	4.278,89				27.113,86	
4	PCTN - ĐL TPTN		Khu vực Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh	66.585,00	15.973,85				47.281,90	
5	PCTN - ĐL Hòa Thành		Khu vực Thị xã Hòa Thành, tỉnh Tây Ninh	46.315,00	19.387,68				24.611,57	
6	PCTN - ĐL Bến Cầu		Khu vực huyện Bến Cầu, tỉnh Tây Ninh	22.710,00	1.915,92				19.658,58	
7	PCTN - ĐL Tân Châu		Khu vực huyện Tân Châu, tỉnh Tây Ninh	35.897,50	7.706,26				26.396,37	
8	PCTN - ĐL Gò Dầu		Khu vực huyện Gò Dầu, tỉnh Tây Ninh	47.415,00	1.250,00				43.794,26	
9	PCTN - ĐL DMC		Khu vực huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh	31.867,50	1.764,65				28.509,48	