

পাওয়ার সেল
বিদ্যুৎ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ লস

জুন ২০০৯

ক) উৎপাদন ও সঞ্চালন

(ইউনিট - মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টায়)

সংস্থা	উৎপাদনের ধরণ	গ্রস উৎপাদন	স্টেশন ব্যবহার	নীট উৎপাদন	গ্রীডের মাধ্যমে সঞ্চালনকৃত ইউনিট
বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড	নিজস্ব	১,৪৭৩.৪৩০	৮৪.৬৩০	১,৩৮৮.৮০০	-
	আই.পি.পি	-	-	৭৫৫.৪১০	-
	রেন্টাল	-	-	১৯২.৮২০	-
	মোট	১,৪৭৩.৪৩০	৮৪.৬৩০	২,৩৩৭.০৩০	২,২৮৯.৭১০
পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড	নিজস্ব	-	-	-	-
	আই.পি.পি	-	-	১১১.৭৪০	-
	রেন্টাল	-	-	-	-
	মোট	-	-	১১১.৭৪০	-
ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোঃ লিঃ	নিজস্ব	০.১১৫	০.০১১	০.১০৪	-
	আই.পি.পি	-	-	-	-
	রেন্টাল	-	-	-	-
	মোট	০.১১৫	০.০১১	০.১০৪	-
	সর্বমোট :	১,৪৭৩.৫৪৫	৮৪.৬৪১	২,৪৪৮.৮৭৪	২,২৮৯.৭১০

খ) আমদানী/ক্রয় ও বিক্রয়

(ইউনিট - মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টায়)

বিদ্যুৎ সংস্থা	ক্রয় * / আমদানি				বিক্রয়		
	১৩২ কেভি ও তদুর্ধ্ব	৩৩ কেভি	গ্রীড হুইলিং বহির্ভূত উৎপাদন	মোট	বিতরণ	১৩২ কেভি গ্রাহক **	মোট
বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড	-	৫২১.৮৬৮	৪৭.৩২০	৫৬৯.১৮৮	৪৭৫.২৪৫	১৫.০৫০	৪৯০.২৯৫
পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড	-	৭৫০.৫৫৯	১১১.৭৪০	৮৬২.২৯৯	৭৪৩.১১০	-	৭৪৩.১১০
ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী লিঃ	৫২৫.২৯৭	-	-	৫২৫.২৯৭	৪৪৬.২৬৫	-	৪৪৬.২৬৫
ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানী লিমিটেড	-	২৭০.৫৩৮	-	২৭০.৫৩৮	২৫১.৫৬০	-	২৫১.৫৬০
ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোঃ লিঃ	-	১৪৬.৫২০	০.১০৪	১৪৬.৬২৪	১২৭.৬২০	-	১২৭.৬২০
মোট :	৫২৫.২৯৭	১,৬৮৯.৪৮৫	১৫৯.১৬৪	২,৩৭৩.৯৪৬	২,০৪৩.৮০০	১৫.০৫০	২,০৫৮.৮৫০

ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী লিঃ এর ৩৩ কেভিতে প্রাপ্ত ইউনিট

৫১৮.০৪২

* বিউবো কর্তৃক বিলকৃত ইউনিট

** বিতরণ বিক্রয় ইউনিটে অন্তর্ভুক্ত

গ) বিতরণ লস

(ইউনিট - মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টায়)

বিদ্যুৎ সংস্থা	আমদানিকৃত ইউনিট		বিক্রিত ইউনিট	সিস্টেম লস
	১৩২ কেভি ও তদুর্ধ্ব	৩৩ কেভি		
বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড	-	৫৬৯.১৮৮	৪৯০.২৯৫	১৩.৮৬
পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড	-	৮৬২.২৯৯	৭৪৩.১১০	১৩.৮২
ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী লিঃ	৫২৫.২৯৭	-	৪৪৬.২৬৫	১৫.০৫
ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানী লিমিটেড	-	২৭০.৫৩৮	২৫১.৫৬০	৭.০১
ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোঃ লিঃ	-	১৪৬.৬২৪	১২৭.৬২০	১২.৯৬
সকল সংস্থা :	৫২৫.২৯৭	১,৮৪৯.৬৪৯	২,০৫৮.৮৫০	১৩.২৭

* ৩৩ কেভি পর্যায়ে আমদানীর ভিত্তিতে ডিপিডিসি এর বিতরণ লস

১৩.৮৬%

ঘ) সঞ্চালন লস

(১) নীট উৎপাদন ও বিদ্যুৎ সংস্থার নিকট বিক্রয় এর ভিত্তিতে	
নীট উৎপাদন বা হুইলিংকৃত ইউনিট	: ২,২৮৯.৭১০ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
বিদ্যুৎ সংস্থার নিকট বিক্রয় (যার হুইলিং চার্জ প্রযোজ্য)	
১৩২ কেভি পর্যায়	: ৫২৫.২৯৭ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
৩৩ কেভি পর্যায়	: ১,৬৮৯.৪৮৫ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
মোট প্রাপ্ত ইউনিট	: ২২১৪.৭৮২ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
সঞ্চালন লস	: ৭৪.৯২৮ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা = ৩.২৭%
(২) ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানী লিঃ (ডিপিডিসি) এর সঞ্চালন লস (আভ্যন্তরীণ)	
১৩২ কেভিতে বিউবো বিলকৃত ইউনিট বা আমদানি	: ৫২৫.২৯৭ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
৩৩ কেভি পর্যায়ে প্রাপ্ত ইউনিট	: ৫১৮.০৪২ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
সঞ্চালন লস	: ৭.২৫৫ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা = ১.৩৮%
(৩) নীট উৎপাদন ও বিতরণ ইউনিটের ভিত্তিতে	
নীট উৎপাদন	: ২,২৮৯.৭১০ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
৩৩ কেভি পর্যায়ে প্রাপ্ত ইউনিট	: ২২০৭.৫২৭ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা
(৩৩ কেভি ও নিম্ন ভোল্টেজে উৎপাদন ছাড়া)	
সঞ্চালন লস	: ৮২.১৮৩ মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টা = ৩.৫৯%

ঙ) সামগ্রিক সিস্টেম লস (সঞ্চালন ও বিতরণ)

(ইউনিট - মিলিয়ন কিলোওয়াট ঘন্টায়)

	নীট উৎপাদন বা সঞ্চালনকৃত ইউনিট	বিতরণ পর্যায়ে প্রাপ্ত ইউনিট (আইপিপি ছাড়া)	সঞ্চালন লস	সঞ্চালন + হুইলিং বহির্ভূত ইউনিট	বিতরণ পর্যায়ে মোট আমদানি (আইপিপি সহ)	বিক্রিত ইউনিট	বিতরণ লস	মোট লস (স ও বি)
জুন ২০০৯	২,২৮৯.৭১০	২,২১৪.৭৮২	৩.২৭%	২,৪৪৮.৮৭৪	২,৩৭৩.৯৪৬	২,০৫৮.৮৫০	১৩.২৭%	১৫.৯৩%
অর্ধ বছর ০৮-০৯ (জুন ০৯ পর্যন্ত)	২৫,৩৩০.২৭৭	২৪,৫৫৫.৩২২	৩.০৬%	২৬,৩৩৮.৮২১	২৫,৫৬৩.৮৬৬	২১,৯০১.৪৭০	১৪.৩৩%	১৬.৮৫%