

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي
Development of Electricity Network Distribution - Emirate of Dubai
(2019 - 2017)

Title	Unit	2019	2018	2017	الوحدة	البيان
Number of Substations	(400 kV)	22	21	21	(400 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substations	(132 kV)	285	258	236	(132 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substations	(33 kV)	93	101	104	(33 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substations	(6.6 & 11 kV)	38,240	35,500	33,763	(6.6 & 11 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Overhead Lines 400 kV	Km	1,164	1,125	1,125	كيلو متر	خطوط هوائية 400 كيلو فولت
Overhead Lines 132 kV	Km	402	402	413	كيلو متر	خطوط هوائية 132 كيلو فولت
Overhead Lines 33 kV	Km	112	112	113	كيلو متر	خطوط هوائية 33 كيلو فولت
Underground cables 400 kV	Km	24	24	23	كيلو متر	كابلات أرضية 400 كيلو فولت
Underground cables 132 kV	Km	2,146	2,016	1,867	كيلو متر	كابلات أرضية 132 كيلو فولت
Underground cables 33 kV	Km	2,142	2,076	2,075	كيلو متر	كابلات أرضية 33 كيلو فولت
Underground cables 6.6 & 11 kV	Km	33,940	32,482	30,917	كيلو متر	كابلات أرضية 6.6 & 11 كيلو فولت
Installed Capacity	MW	11,400	11,100	10,200	ميغا وات	القدرة المركبة
Peak Demand	MW	8,516	8,507	8,232	ميغا وات	الحمل الذروي

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي