

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي

Development of Electricity Network Disribution - Emirate of Dubai
(2012 -2014)

| Items | Unit | 2014 | 2013 | 2012 | الوحدة | البيان |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------------|
| Number Sub-station | (400 kilo volt) | 19 | 19 | 18 | (400 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Number Sub-station | (132 kilo volt) | 201 | 194 | 184 | (132 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Number Sub-station | (33 kilo volt) | 123 | 129 | 135 | (33 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Number Sub-station | (6.6 & 11 kilo volt) | 28,874 | 27,795 | 26,756 | (11 & 6.6 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Overhead Lines 400 kilo volt | Km | 1,119 | 876 | 876 | كيلو متر | خطوط هوائية 400 كيلو فولت |
| Overhead Liness 132 kilo volt | Km | 437 | 437 | 437 | كيلو متر | خطوط هوائية 132 كيلو فولت |
| Overhead Liness 33 kilo volt | Km | 113 | 113 | 113 | كيلو متر | خطوط هوائية 33 كيلو فولت |
| Under ground cables 132 kilo volt | Km | 1,638 | 1,544 | 1,486 | كيلو متر | كابلات أرضية 132 كيلو فولت |
| Under ground cables 33 kilo volt | Km | 2,047 | 2,022 | 1,992 | كيلو متر | كابلات أرضية 33 كيلو فولت |
| Installed Capacity | M.W | 9,656 | 9,646 | 9,646 | ميغا واط | القدرة المركبة |
| Peak Demand | M.W | 7,233 | 6,857 | 6,637 | ميغا واط | ذروة الطلب |