

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي

Development of Electricity Network Disribution - Emirate of Dubai
(2011 -2013)

| Items | Unit | 2013 | 2012 | 2011 | الوحدة | البيان |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------------|
| Number Sub-station | (400 kilo volt) | 19 | 18 | 17 | (400 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Number Sub-station | (132 kilo volt) | 194 | 184 | 165 | (132 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Number Sub-station | (33 kilo volt) | 129 | 135 | 135 | (33 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Number Sub-station | (6.6 & 11 kilo volt) | 27,795 | 26,756 | 25,564 | (11 & 6.6 كيلو فولت) | عدد المحطات الفرعية |
| Overhead Lines 400 kilo volt | Km | 876 | 876 | 875 | 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 | 1,544 | 1,486 | 1,250 | كيلو متر | كابلات أرضية 132 كيلو فولت |
| Under ground cables 33 kilo volt | Km | 2,022 | 1,992 | 1,985 | كيلو متر | كابلات أرضية 33 كيلو فولت |
| Installed Capacity | M.W | 9,656 | 9,646 | 8,721 | ميغا واط | القدرة المركبة |
| Peak Demand | M.W | 6,857 | 6,637 | 6,206 | ميغا واط | ذروة الطلب |

Source : Dubai Electricity and Water Authority.

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي