

## فهرست مطالب:

۱.....	فصل اول - شبکه های فشار ضعیف هوایی.....
۲.....	شبکه های فشار ضعیف هوایی لخت.....
۳.....	پایه ها.....
۵.....	مصالح نصب پایه.....
۵.....	راک، پین و اشپیل.....
۶.....	مقره فشار ضعیف.....
۷.....	سیم مسی.....
۷.....	کلمپ.....
۸.....	کانکتور.....
۹.....	جلوبر.....
۹.....	پشت بند.....
۹.....	دم خوکی و وینچ کلمپ.....
۱۰.....	کابل سرویس.....
۱۱.....	جعبه انشعاب.....
۱۶.....	براکت چراغ.....
۱۷.....	چراغ لاکپشتی.....
۱۷.....	پیچ ومهره.....
۱۸.....	اتصال زمین.....
۲۰.....	شبکه فشار ضعیف هوایی با کابل خودنگهدار.....
۲۰.....	پایه ها.....
۲۱.....	مصالح نصب پایه.....
۲۲.....	کابل خودنگهدار فشار ضعیف.....
۲۳.....	دم خوکی.....
۲۳.....	کلمپ میانی کابل خودنگهدار.....
۲۴.....	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار.....
۲۴.....	کانکتور انشعاب گیری.....
۲۵.....	کانکتور تبدیلی.....
۲۵.....	درپوش انتهایی.....

۲۵.....	کابلشوی مخصوص.....
۲۶.....	براکت چراغ.....
۲۷.....	چراغ لاکپشتی.....
۲۷.....	پیچ و مهره.....
۲۸.....	اتصال زمین.....
۳۰.....	<b>فصل دوم - شبکه های فشار ضعیف زمینی.....</b>
۳۲.....	کابل فشار ضعیف سه فاز.....
۳۳.....	مصالح مصرفی کابل کشی.....
۳۸.....	کابلشو.....
۴۰.....	شالتر خیابانی.....
۴۷.....	سکوی نصب شالتر.....
۵۳.....	جعبه تقسیم.....
۵۳.....	جعبه انشعاب.....
۶۰.....	<b>فصل سوم - شبکه های فشار متوسط هوایی.....</b>
۶۰.....	شبکه فشار متوسط هوایی لخت.....
۶۱.....	پایه ها.....
۶۲.....	مصالح نصب پایه.....
۶۲.....	سیم های ACSR.....
۶۲.....	کراس آرم و کنسول پرچمی.....
۶۷.....	بریس ها یا تسمه های حایل.....
۶۸.....	کنسول راس تیر.....
۶۹.....	پین ها و مقره های سوزنی.....
۷۰.....	سری مقره کششی.....
۷۱.....	پیچ و مهره ساده.....
۷۱.....	پیچ و مهره چشمی.....
۷۲.....	سیم اصلی.....
۷۳.....	سکوی نصب کات اوت و برفگیر.....
۷۳.....	سکشن تیغه ای یا کات اوت فیوز.....
۷۵.....	آرایش های متداول خطوط ۲۰ کیلوولت.....

۸۰	شبکه های فشار متوسط هوایی با کابل خودنگهدار.....
۸۰	پایه ها.....
۸۱	مصالح نصب پایه.....
۸۲	کابل خودنگهدار فشار متوسط.....
۸۵	هوک.....
۸۵	پیچ و مهره چشمی.....
۸۵	کلمپ میانی کابل خودنگهدار.....
۸۶	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار.....
۸۶	سر کابل.....
۸۹	سکوی نصب کات اوت و برقگیر.....
۸۹	کات اوت یا سکشن تیغه ای.....
۶۰	<b>فصل چهارم - شبکه های فشار متوسط زمینی.....</b>
۹۲	شبکه فشار ضعیف زمینی.....
۹۴	کابل فشار متوسط.....
۹۴	مصالح مصرفی کابل کشی.....
۱۰۲	سر کابل.....
۱۰۵	<b>فصل پنجم - پست های توزیع.....</b>
۱۰۷	آشنایی با انواع پست های توزیع.....
۱۰۸	پست هوایی توزیع دو طرفه.....
۱۰۹	پایه ها.....
۱۱۰	مصالح نصب پایه.....
۱۱۱	کات اوت فیوز.....
۱۱۳	برقگیر.....
۱۱۴	سکوی نصب کات اوت فیوز و برقگیر.....
۱۱۵	سکوی نصب ترانسفورماتور.....
۱۱۹	ترانسفورماتور توزیع.....
۱۲۱	کابل ارتباطی بین ترانس و تابلو.....
۱۲۲	سکوی نصب تابلو.....
۱۲۸	تابلو فشار ضعیف.....

۱۵۵.....	ارت های الکترکی و حفاظتی.....
۱۵۷.....	پست های توزیع یک طرفه.....
۱۵۸.....	پایه ها.....
۱۵۹.....	مصالح نصب پایه.....
۱۵۹.....	کات اوت فیوز.....
۱۶۰.....	سکوی نصب کات اوت مخصوص.....
۱۶۱.....	سکوی نصب ترانس یک طرفه.....
۱۶۲.....	ترانسفورماتور توزیع.....
۱۶۲.....	کابل ارتباطی بین ترانس و تابلو.....
۱۶۲.....	سکوی نصب تابلو به همراه تابلو فشار ضعیف.....
۱۶۲.....	اتصال زمین.....
۱۶۳.....	پست های زمینی.....
۱۶۳.....	ساختمان پست.....
۱۶۶.....	ترانسفورماتور توزیع.....
۱۶۸.....	تابلو فشار متوسط.....
۱۶۹.....	تابلو فشار ضعیف.....
۱۸۰.....	کابل کراسلینک ۲۰ کیلوولت.....
۱۸۶.....	کابل فشار ضعیف مسی.....
۱۸۶.....	کابل های کنترل و حفاظت.....
۱۸۷.....	سیستم زمین.....
۱۹۰.....	پست کیوسک کمپکت.....
۱۹۲.....	فوندانسیون پست کیوسکی.....
۱۹۳.....	سیستم زمین.....