



شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

## دستورالعمل طرح تعویض یکسو کننده های مرکز فرد اسدی

### الف ( نصب )

- جابجائی یکسوکنندههای GR40&60 بمقدار حدود ۶۰ سانتیمتر به طرف غرب سالن
- نصب دو دستگاه راک یکسوکننده پلانت ۲۰۰۰ آمپر به همراه بیست ماژول ۴۸ ولت ۱۰۰ آمپر
- نصب یکدستگاه تابلو AC BOARD مربوط به یکسوکننده
- نصب یکدستگاه تابلو DC BOARD LOAD مربوط به یکسوکننده
- نصب یکدستگاه تابلو DC BOARD BATT مربوط به یکسوکننده
- نصب یکدستگاه تابلو DC PDB ایستاده جنب یکسوکننده طبق طرح
- راه اندازی تجهیزات منصوبه جدید
- برگردان کابلهای باتری ۸ رشته منفی و ۸ رشته مثبت جمعاً ۱۶ رشته از یکسوکننده GR40 به یکسوکننده جدید
- برگردان کابلهای تغذیه DC PDB ایستاده بمقدار ۴\*۱\*۲۴۰ دورشته منفی و دو رشته مثبت
- برگردان کابلهای BSC1(1\*150) و BSC2(1\*95) از یکسوکننده قدیم به DC PDB ایستاده جدید با استفاده از فیوزهای چاقونی ۱۰۰ آمپری
- برگردان کابل BSC3 و اتصال آن از تابلو DC PDB ایستاده جدید به تابلو PDF مربوط به BSC3 بمقدار ۱۷ متر مثبت و ۱۷ متر منفی با استفاده از فیوز ۴۰ آمپری (یکی از فیوزهای ۳۲ به ۴۰ تبدیل گردد).
- انجام لدر کشی زیر کف کاذب با لدر ۳۰ سانتی از محل راکهای BTS تا لدر موجود در غرب سالن از شمال به جنوب بمقدار ۴ متر طبق طرح
- کابلکشی از تابلو DC PDB ایستاده اصلی تا راکهای BTS با استفاده از لدر فوق مقدار کابل ۲۰ متر منفی و ۲۰ متر مثبت کابل مورد استفاده ۱\*۵۰ با استفاده از یکعدد فیوز چاقونی ۱۰۰ آمپری
- کابلکشی جهت DBS1 و DBS2 دو رشته ۲\*۱۰ هر رشته ۱۶ متر با استفاده از مینیاتوری ۱۶ آمپری

شماره :	بسمه تعالی	 شرکت ارتباطات سیار ایران
تاریخ :	فرم A4	
پیوست :	کد مدرک ( FO-343-43 )	

- کابلکشی جهت مصرف اینورتر شماره ۱ با کابل ۱\*۱۰ بمقدار ۲۵ متر منفی و ۲۵ متر مثبت از تابلو DC PDB ایستاده اصلی
- کابلکشی جهت مصرف اینورتر شماره ۲ با کابل ۱\*۱۰ بمقدار ۲۳ متر منفی و ۲۳ متر مثبت از تابلو DC PDB ایستاده اصلی
- کابلکشی جهت مصرف تجهیزات OPTIX با کابل ۱\*۲۵ بمقدار ۱۲ متر مثبت و ۱۲ متر منفی از تابلو DC PDB ایستاده با استفاده از مینیاتوری ۲۵ آمپری
- کابلکشی از تابلو DC PDB ایستاده با کابل ۱\*۲۵ یک رشته منفی و یک رشته مثبت هر کدام بمقدار ۲۴ متر به تابلو POWER DISTRIBUTION منصوبه در ضلع شمالی سالن با استفاده از فیوز ۴۰ آمپری (یکعدد از فیوزهای ۲۵ به ۴۰ تبدیل گردد)
- کابلکشی جهت تجهیزات میلی لینک اریکسون با کابل ۱\*۲۵ یک رشته منفی و یک رشته مثبت بمقدار هر کدام ۲۲ متر و از تابلو DC PDB ایستاده
- کابلکشی با کابل گراند و گراند نمودن کلیه تجهیزات از طریق شینه اصلی واقع در ضلع جنوبی سالن موبایل، ضمناً برای یکسوکندها و متعلقات و تابلو DC PDB از کابل گراند ۱\*۹۵ استفاده شود و برای سایر تجهیزات از کابل گراند ۱\*۵۰ استفاده گردد.
- کلیه کابل‌های تغذیه شامل -CAMA0&1-CAMB0&1-CAMC0&1-14AC0&1-14BCO0&1-14CC0&1-RTHF1001-ALARM PNL MGW-INUERT MGW-ALARM PNL نمره ۴ به رنگ آبی بدون لیبیل پس از انتقال DC PDB به محل جدید بهمان صورت که قبلاً بسته شده بودند ، بسته شوند لازم به توضیح است که همه کابل‌های موارد فوق کافی می باشد و احتیاج به موف ندارند.