


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

((دستورالعمل کابل کشی و لدر کشی دیتا سنتر طلاب مشهد))

- ۱- بیست عدد PDU-APC موجود در مرکز منتظری اصفهان، از رک های خالی مرکز باز شده و پس از انتقال به مشهد در رک های جدید مرکز طلاب نصب گردد. در هر رک دو عدد PDU نصب خواهد شد. در رک های شماره ۵ و ۱۰ (طبق نقشه پیوست)، PDU نصب نخواهد شد.
- ۲- تامین کابل و کابل کشی با کابل 3*6 از تابلو های توزیع ac تا ده رک جدید با کابل های 3*6 صورت پذیرد. در حدود ۲۲۵ متر کابلهی جهت اجرای این بند مورد نیاز می باشد.
- ۳- بیست عدد plug سه پل از برندهای معتبر جهت اتصال به pdu ها تامین و در انتهای کابل های کشیده شده در بند ۲ نصب گردد. برند هایی نظیر مینکینر در اولویت بوده و برندهای ایرانی پس از ارائه نمونه و اخذ تاییدیه قابلیت استفاده خواهند داشت.
- ۴- تامین کابل و کابل کشی از خروجی UPS های امرسان تا تابلو های AC توزیع با هشت رشته کابل (از هر UPS ، چهار رشته کابل به یکی از تابلوهای توزیع متصل گردد) 1*150 صورت پذیرد. جهت اجرای این بند در حدود ۳۶۰ متر کابل 1*150 مورد نیاز می باشد.
- ۵- تامین لدر (به همراه ملحقات) و لدر کشی در سالن و هم چنین در اتاق ها (طبق نقشه پیوست) حدفاصل اتاق ups (واقع در طبقه منفی یک) تا راهرو سرد با لدر آلومینیومی ۵۰ سانتی صورت پذیرد. در این مرحله در حدود ۱۰ متر لدر عمودی و ۴۵ متر لدر افقی کشیده شود. بخشی از لدر کشی های افقی در سالن UPS می باشد. لازم به ذکر است کابل های خروجی UPS از بالای UPS ها خارج شده و از طریق لدر به طبقه اول هدایت خواهد شد.

یک عدد دریچه در سقف طبقه منفی یک و یک دریچه دیگر نیز در سقف طبقه همکف جهت عبور کابل های حدفاصل اتاق UPS و سالن دیتا سنتر ایجاد گردد. دو دریچه در یک راستا می باشد.

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

۷- یک عدد شین گراند (با ملحقات و لوازم) با شمش 10*40 و با طول ۵۰ سانت در وسط راهرو سرد و در زیر کف کاذب و بر روی کف سالن تامین و نصب گردد.

۸- یک عدد شین گراند (با ملحقات و لوازم) با شمش 10*50 و با طول ۶۰ سانت در اتاق UPS تامین و نصب گردد.

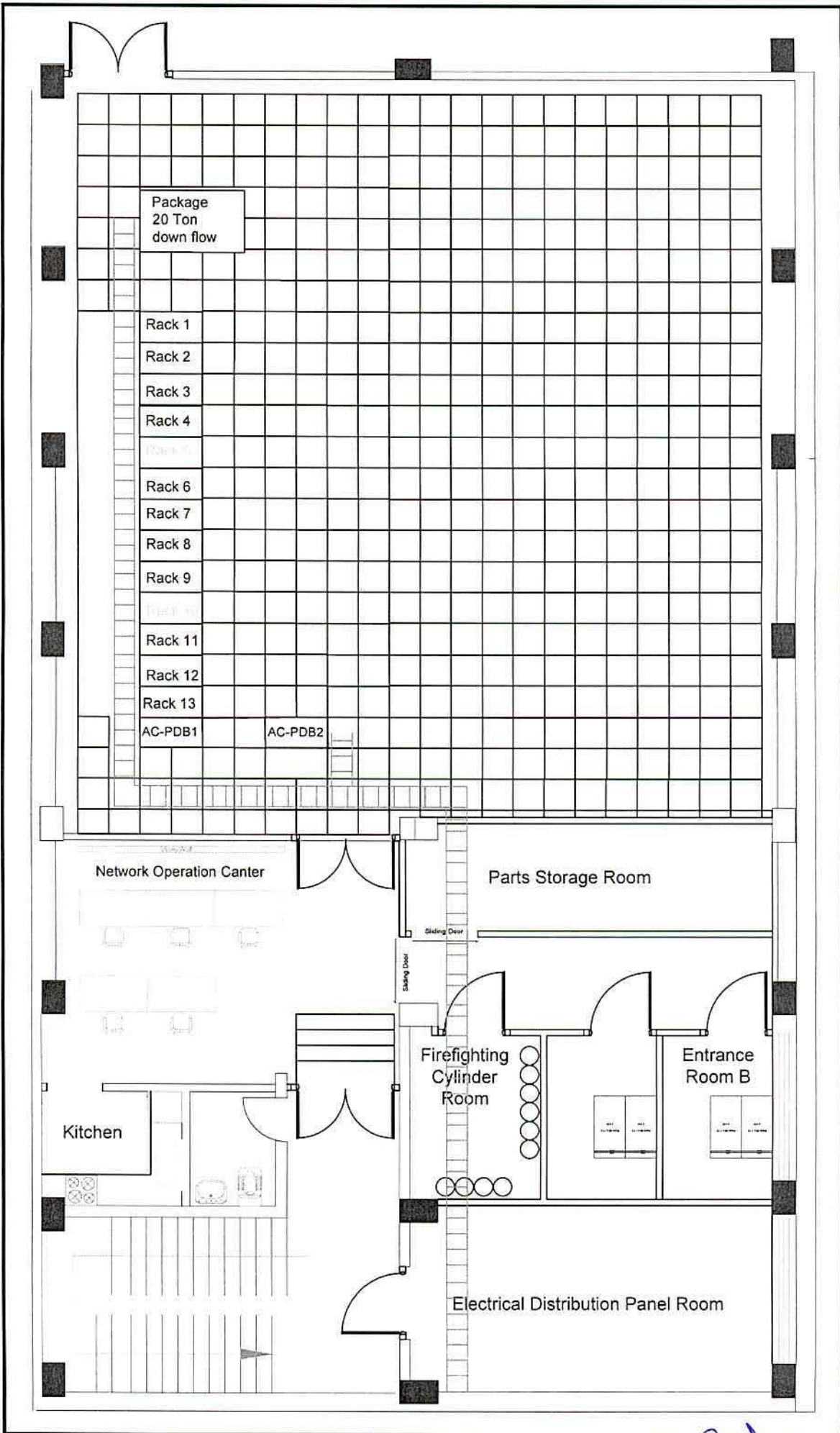
۹- تامین کابل و اجرای کابل کشی با یک رشته کابل 1*240 از شین گراند موجود در اتاق تابلوهای برق تا شین گراند جدید در اتاق UPS صورت پذیرد. جهت اجرای این بند در حدود ۳۰ متر کابل گراند 1*240 مورد نیاز می باشد.

۱۰- تامین کابل و اجرای کابل کشی از شین گراند موجود در اتاق UPS تا شین گراند جدید با یک رشته کابل گراند 1*150 صورت پذیرد. جهت اجرای این بند ۴۵ متر کابل 1*150 گراند باید تامین و کابل کشی گردد.

۱۱- تامین کابل و اجرای کابل کشی با کابل گراند 1*6 از شین گراند تا رک ها صورت پذیرد. جهت اجرای این بند در حدود ۵۰ متر کابل گراند 1*6 مورد نیاز می باشد.

نکته مهم :

پیمانکار مربوطه بایستی قبل از خرید کابل های مورد نیاز، طی بازدیدهای میدانی اندازه دقیق کابل های مورد نیاز را برآورد نموده و سپس کابل های مورد نیاز را خریداری نماید. مترهای اشاره شده در طرح به طور تقریبی می باشد.



(3)

[Handwritten signature]
9/10/11
[Handwritten initials]