



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

لیست تجهیزات شبکه کاربران مرکز طلاب مشهد

ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	رک دیواری ۹ یونیت عمق ۶۰ به همراه پاور و فن	-	۱	عدد		
۲	پچ پنل ۲۴ پورت	Legrand/Datwyler/Nexans	۲	عدد		
۳	کابل شبکه CAT 6 UTP	Legrand/Datwyler/Nexans	۱۲۰۰	متر		
۴	کابل برق ۳*۲/۵	-	۳۰۰	متر		
۵	ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰۰	متر		
۶	کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۷	کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۸	پریر برق ارتدار لگراند	Legrand	۶۰	عدد		
۹	کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۳۰	متر		
۱۰	کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۳۰	متر		
۱۱	گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۱۲	گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۵	عدد		
۱۳	گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۴	پارتیشن ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۸۰	متر		
۱۵	کابل تلفن چهار زوج ۰/۶	Legrand/Datwyler/Nexans	۱۰۰۰	متر		
۱۶	Voice panel RJ45 50 port	Legrand/Datwyler/Nexans	۲	عدد		
۱۷	پچ کورد ۱ متری CAT 6 UTP	Legrand/Datwyler/Nexans	۳۰	عدد		
جمع کل (ریال)						


 امین محمدی

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

لیست خدمات شبکه کاربران مرکز طلاب مشهد

ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	نصب رک دیواری ۹ یونیت عمق ۶۰ به همراه پاور و فن	-	۱	عدد		
۲	نصب پیچ پنل ۲۴ پورت	Legrand/Datwyler/Nexans	۲	عدد		
۳	نصب کابل شبکه CAT 6 UTP	Legrand/Datwyler/Nexans	۱۲۰۰	متر		
۴	نصب کابل برق ۳*۲/۵	-	۳۰۰	متر		
۵	نصب ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰۰	متر		
۶	نصب کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۷	نصب کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۳۰	عدد		
۸	نصب پرز برق ارتدار لگراند	Legrand	۶۰	عدد		
۹	نصب کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۳۰	متر		
۱۰	نصب کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۳۰	متر		
۱۱	نصب گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۰	عدد		
۱۲	نصب گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۵	عدد		
۱۳	نصب گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۴	نصب پارتیشن ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۸۰	متر		
۱۵	نصب کابل تلفن چهار زوج ۰/۶	Legrand/Datwyler/Nexans	۱۰۰۰	متر		
۱۶	نصب Voice panel RJ45 50 port	Legrand/Datwyler/Nexans	۲	عدد		
۱۷	سربندی کابل برق در تابلو برق	-	۱	مجموعه		
جمع کل (ریال)						

نکات مهم:

- ۱- برای کلیه کابل ها و اتصالات شبکه ارائه Test result کارخانه سازنده الزامی است.
- ۲- تایید صورت حساب پیمانکار منوط به ارائه گزارش تست Fluke است که Pass شده باشد.
- ۳- تایید تست Fluke برای کابل شبکه در ۹۰ متر الزامی است.
- ۴- لیبلینگ و مستند سازی کلیه خدمات اجرایی و تحویل به کارفرما الزامی است.



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

لیست تجهیزات شبکه کاربران مرکز منتظری اصفهان

ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	پچ پنل ۲۴ پورت	Legrand/Datwyler/Nexans	۱	عدد		
۲	کابل شبکه CAT 6 UTP	Legrand/Datwyler/Nexans	۶۰۰	متر		
۳	کابل برق ۲/۵*۳	-	۱۵۰	متر		
۴	ترانکینگ لگراند ۵۰*۸۰	Legrand	۶۰	متر		
۵	کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۶	کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۷	پریز برق ارتدار لگراند	Legrand	۴۸	عدد		
۸	کادر و پایه دو ماژول ترانکینگ ۵۰*۸۰	Legrand	۲۴	متر		
۹	کادر و پایه چهار ماژول ترانکینگ ۵۰*۸۰	Legrand	۲۴	متر		
۱۰	گوشه داخلی ترانکینگ ۵۰*۸۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۱	گوشه تخت ترانکینگ ۵۰*۸۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۲	گوشه بیرونی ترانکینگ ۵۰*۸۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۳	پارتیشن ترانکینگ ۵۰*۸۰	Legrand	۳۰	متر		
۱۴	کابل تلفن چهار زوج ۰/۶	Legrand/Datwyler/Nexans	۶۰۰	متر		
۱۵	Voice panel RJ45 50 port	Legrand/Datwyler/Nexans	۲	عدد		
۱۶	پچ کورد ۱ متری CAT 6 UTP	Legrand/Datwyler/Nexans	۲۴	عدد		
جمع کل (ریال)						



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

لیست خدمات شبکه کاربران مرکز منتظری اصفهان

ردیف	شرح آیتم	مشخصه فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد (ریال)	مجموع (ریال)
۱	نصب رک دیواری ۹ یونیت عمق ۶۰ به همراه پاور و فن	-	۱	عدد		
۲	نصب پیچ پنل ۲۴ پورت	Legrand/Datwyler/Nexans	۱	عدد		
۳	نصب کابل شبکه CAT 6 UTP	Legrand/Datwyler/Nexans	۶۰۰	متر		
۴	نصب کابل برق ۳*۲/۵	-	۱۵۰	متر		
۵	نصب ترانکینگ لگراند ۸۰*۵۰	Legrand	۶۰	متر		
۶	نصب کیستون شبکه باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۷	نصب کیستون تلفن باریک لگراند	Legrand	۲۴	عدد		
۸	نصب پرز برق ارتدار لگراند	Legrand	۴۸	عدد		
۹	نصب کادرو پایه دو ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۴	متر		
۱۰	نصب کادرو پایه چهار ماژول ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۲۴	متر		
۱۱	نصب گوشه داخلی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۲	نصب گوشه تخت ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۳	نصب گوشه بیرونی ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۱۰	عدد		
۱۴	نصب پارتیشن ترانکینگ ۸۰*۵۰	Legrand	۸۰	متر		
۱۵	نصب کابل تلفن چهار زوج ۰/۶	Legrand/Datwyler/Nexans	۶۰۰	متر		
۱۶	نصب Voice panel RJ45 50 port	Legrand/Datwyler/Nexans	۲	عدد		
۱۷	سربندی کابل برق در تابلو برق	-	۱	مجموعه		
جمع کل (ریال)						

نکات مهم:

- ۱- برای کلیه کابل ها و اتصالات شبکه ارائه Test result کارخانه سازنده الزامی است.
- ۲- تایید صورت حساب پیمانکار منوط به ارائه گزارش تست Fluke است که Pass شده باشد.
- ۳- تایید تست Fluke برای کابل شبکه در ۹۰ متر الزامی است.
- ۴- لیبلینگ و مستند سازی کلیه خدمات اجرایی و تحویل به کارفرما الزامی است.

