

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

تعرفه نرخنامه پایه خدمات شبکه

تبصره ۱ - مالیات ارزش افزوده و تعرفه های بیمه تامین اجتماعی به قیمت های فوق افزوده خواهد شد.

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت (ریال) تا ارتفاع ۳ متر	قیمت (ریال) تا ارتفاع ۶ تا ۹ متر	قیمت (ریال) از ۹ متر به بالا
شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر					
۱	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر	متر	۵۰۰.۰۰۰	۶۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰
۲	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	متر	۵۰۰.۰۰۰	۵۵۰.۰۰۰	۶۵۰.۰۰۰
۳	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۴۵۰.۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰
شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر					
۱	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر	متر	۷۵۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰
۲	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	متر	۷۰۰.۰۰۰	۶۰۰.۰۰۰	۶۵۰.۰۰۰
۳	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۶۰۰.۰۰۰	۵۵۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰
شرایط کاری عادی در داخل و خارج ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر					
۱	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر	متر	۷۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰	۸۰۰.۰۰۰
۲	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	متر	۶۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰	۸۰۰.۰۰۰
۳	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۶۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰	۹۰۰.۰۰۰



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

تعرفه خدمات پایه جمع آوری

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت	توضیحات
۱	جمع آوری کابل های شبکه اجرا شده از قبل	متر	۴۰۰.۰۰۰	طبق جدول کابل کشی
۲	جمع آوری داکت با باز کردن پیچ و رول پلاک	متر	۵۰٪ نصب داکت	طبق جدول داکت و ترانک
۳	جمع آوری رک و تجهیزات داخلی	متر	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	طبق جدول آرایش رک
۴	پیدا کردن سرکابل و شماره گذاری کابل های کشیده شده از قبل	متر	۱.۵۰۰.۰۰۰	با آزمون و نصب نمراتور پلاستیکی

توضیح: در صورت نیاز به ماشین آلات هزینه آن جداگانه و بصورت توافقی اخذ خواهد شد



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

تعرفه نرخنامه پایه خدمات نصب اتصالات

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱	نصب ۴۵-RJ نری (پلاگ) UTP ۵/۶	عدد	۳۲۰.۰۰۰	
۲	نصب ۴۵-RJ مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) UTP 6/5	عدد	۸۰۰.۰۰۰	
۳	نصب 45-RJ نری (پلاگ) 7/6 CAT STP	عدد	۸۰۰.۰۰۰	
۴	نصب 45-RJ مادگی کانکشن ماجول یا کی استون جک) 7/6 STP CAT	عدد	۱.۲۵۰.۰۰۰	
۵	نصب پرز دیتا روکار (بدون نصب KEYSTONE)	عدد	۳۰۰.۰۰۰	
۶	نصب پایه پرز یا قاب پشتی	عدد	۴۰۰.۰۰۰	

نصب و
سربندی
اتصالات
مسی



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

سربندی و نصب PATCH PANEL

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت	توضیحات
۱	نصب و پانچ Patch Panel دارای 24 پورت 6/5UTP به صورت Loaded	عدد	۲۰.۰۰۰.۰۰۰	در صورتی که تعداد پورت‌ها غیر از ۲۴ باشد (۱۲، ۴۸، ۹۶) نرخ نصب بر مبنای نصب Unloaded برای هر Unit به علاوه تعداد Keystone ها با فناوری مربوط محاسبه می‌شود.
۲	نصب و پانچ Patch Panel دارای 24 پورت 6/5STP به صورت Loaded	عدد	۲۷.۰۰۰.۰۰۰	
۳	نصب و پانچ Panel Patch دارای ۲۴ پورت ۵/۶ UTP به صورت Unloaded	عدد	۲۷.۰۰۰.۰۰۰	
۴	نصب و پانچ Panel Patch دارای ۲۴ پورت ۵/۶ STP به صورت Unloaded	عدد	۴۰.۰۰۰.۰۰۰	
۵	نصب فیزیکی صفحه Panel Patch در رک، به صورت Unloaded	عدد	۳.۰۰۰.۰۰۰	

خدمات نصب تجهیزات پسیو فیبر نوری

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت	توضیحات
۱	نصب کابل فیبرنوری درآپ کابل	متر	۶۵۰.۰۰۰	بالای ۱۰۰۰ متر
۲	نصب کابل فیبرنوری درآپ کابل	متر	۸۰۰.۰۰۰	(تا ۱۰۰۰ متر) حداقل هزینه ۵۰۰ متر

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۳	کابل کشی فیبر نوری سینگل و مالتی تا ارتفاع ۳ متر	متر	۱.۰۰۰.۰۰۰	تا ۵۰۰۰ متر
۴	کابل کشی فیبر نوری سینگل و مالتی تا ارتفاع ۳ متر	متر	۱.۰۰۰.۰۰۰	بالای ۵۰۰۰ متر
۵	فیوژن فیبر نوری	تار	۶.۵۰۰.۰۰۰	تا ۱۰۰ اتصال
۶	فیوژن فیبر نوری	تار	۶.۰۰۰.۰۰۰	بالای ۱۰۰ اتصال
۷	نصب و آرایش پچ پنل فیبر نوری و OCDF با ۱۲ پورت	عدد	۶۵.۰۰۰.۰۰۰	
۹	نصب ATB	عدد	۱۳.۰۰۰.۰۰۰	
۱۰	نصب FAT	متر	۷۸.۰۰۰.۰۰۰	
۱۱	تست و آنالیز تارها با فلوک	تار	۵.۰۰۰.۰۰۰	با دستگاه ۵۰۰۰ و یت ۸۰۰۰ فلوک
۱۲	تست تارها OTDR	تار	۶.۰۰۰.۰۰۰	
۱۳	نصب ترانکینگ فلزی تا اندازه ۱۲ سانتیمتر	متر	۳.۰۰۰.۰۰۰	شامل Bonding ترانک
۱۴	نصب ترانکینگ غیرفلزی تا اندازه ۱۲ سانتیمتر	متر	۲.۰۰۰.۰۰۰	
۱۵	نصب ترانکینگ فلزی بالاتر از ۱۲ سانتیمتر	متر	۲.۵۰۰.۰۰۰	شامل Bonding ترانک
۱۶	نصب ترانکینگ غیرفلزی بالاتر از ۱۲ سانتیمتر	متر	۲.۵۰۰.۰۰۰	
۱۷	نصب لوله فلکسی تا ارتفاع زیر ۳ متر	متر	۶۵۰.۰۰۰	
۱۸	نصب لوله فلکسی ارتفاع بالای ۳ متر الی ۶ متر	متر	۱.۰۰۰.۰۰۰	
۱۹	نصب اتصالات ترانکینگ فلزی و پلاستیکی (مانند اتصالات گوشه لگراوند، ...)	متر	۷۵۰.۰۰۰	در اتصالات فلزی برای Bonding ۲۰٪ اضافه میشود
۲۰	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه تا اندازه ۳ سانتیمتر	متر	۶۰۰.۰۰۰	



رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۰ و ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۲۱	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه از اندازه ۳/۵ سانتیمتر با بالا	متر	۶۰۰.۰۰۰	
۲۲	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی تا اندازه ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	متر	۶۰۰.۰۰۰	در شرایط عادی و اتصال توسط بست اسپید (این مبلغ شامل هزینه بست نیست)
۲۳	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از اندازه ۳۶ تا ۴۷ میلیمتر (PG۲۹ تا PG۳۶)	متر	۶۵۰.۰۰۰	شامل Bonding ترانک
۲۴	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی اندازه ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر	۸۰۰.۰۰۰	
۲۵	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی بالاتر از ۶۰ میلیمتر	متر	توافقی	
۲۶	نصب لوله PVC تا اندازه ۲۸ میلیمتر PG۲۱	متر	۵۰۰.۰۰۰	
۲۷	نصب لوله PVC از اندازه ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر	۵۰۰.۰۰۰	
۲۸	نصب لوله PVC از اندازه ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر	۷۵۰.۰۰۰	
۲۹	نصب لوله PVC از اندازه ۶۰ میلیمتر (pg48) به بالا	متر	۸۰۰.۰۰۰	
۳۰	نصب لوله پلی اتیلن تا ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	متر	۷۵۰.۰۰۰	
۳۱	نصب لوله پیل اتیلن از اندازه ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	متر	۱.۰۰۰.۰۰۰	
۳۲	نصب لوله پلیاتیلن از اندازه ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	متر	۱.۳۰۰.۰۰۰	
۳۳	نصب لوله پلیاتیلن از اندازه ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	متر	۱.۵۰۰.۰۰۰	

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۳۴	نصب سینی فلزی کابل تا عرض ۱۰سانتیمتر	عدد	۱.۲۰۰.۰۰۰	
۳۵	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۱۰ تا ۲۰ سانتیمتر	عدد	۱.۲۰۰.۰۰۰	
۳۶	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۲۰ تا ۳۰سانتیمتر	عدد	۱.۵۰۰.۰۰۰	
۳۷	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۳۰ تا ۴۰سانتیمتر	عدد	۲.۰۰۰.۰۰۰	
۳۸	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۴۰ سانتیمتر به بالا	عدد	۲.۰۰۰.۰۰۰	
۳۹	نصب ساپورت (پیچ برای سینی دهبه دیوار)	عدد	۶۰۰.۰۰۰	
۴۰	نصب ساپورت زمینی	عدد	۳۰۰.۰۰۰	
۴۱	نصب ساپورت (پیچ برای سینی دهبه دیوار)	عدد	۶۰۰.۰۰۰	
۴۲	نصب ساپورت (جوشکاری و)	عدد	توافقی	

سورخ کاری

ردیف	خدمت	واحد	قیمت(ریال)	توضیحات
۱	نصب جعبه تقسیم ۱۰*۱۰	عدد	۵۰۰.۰۰۰	
۲	نصب جعبه فلزی ۱۵*۱۵	عدد	۶۰۰.۰۰۰	
۳	نصب جعبه تقسیم پلاستیکی تا ارتفاع ۵ متر	عدد	۱.۳۰۰.۰۰۰	
۴	نصب جعبه فلزی تا ارتفاع ۵ متر	عدد	۱.۷۰۰.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۵	سوراخکاری دیوار معمولی غیر بتن تا ضخامت ۱۰ سانتی متر و سوراخ تا قطر ۱ سانتی متر	عدد	۱.۳۰۰.۰۰۰	به ازای هر سانتیمتر اضافه قطر ۲۰٪ ریال اضافه میشود
۶	سوراخکاری دیوار معمولی غیر بتن از ضخامت ۱۵ تا ضخامت ۲۵ سانتیمتر و سوراخ تا قطر یک سانتیمتر	عدد	۴.۰۰۰.۰۰۰	به ازای هر سانتیمتر اضافه قطر ۲۰٪ ریال اضافه میشود
۷	سوراخکاری دیوار معمولی غیر بتن با ضخامت بیش از ۲۵ سانتیمتر و سوراخ تا قطر ۱ سانتیمتر	عدد	توافقی	به ازای هر سانتیمتر اضافه قطر ۲۰٪ ریال اضافه میشود
۸	سوراخ کاری ارتباطی داخل بتن غیر مسلح تا قطر نیم سانتیمتر (تا ضخامت دیوار ۱۰ سانتیمتر با لوله گذاری)	عدد	۱۶.۰۰۰.۰۰۰	به ازای هر نیم سانتیمتر اضافه قطر، ۱۵٪ و به ازای هر ۵ سانتیمتر عمق، ۲۰٪ یه قیمت اضافه میشود
۹	سوراخکاری ارتباطی داخل بتن غیر مسلح تا قطر نیم سانتیمتر (از ضخامت دیوار ۱۲ سانتیمتر تا ۲۰ سانتیمتر با لوله گذاری)	عدد	۵.۵۰۰.۰۰۰	به ازای هر نیم سانتیمتر اضافه قطر، ۱۵٪ و به ازای هر ۵ سانتیمتر عمق، ۲۰٪ یه قیمت اضافه میشود
۱۰	سوراخکاری ارتباطی داخل بتن غیر مسلح تا قطر نیم سانتیمتر (از ضخامت دیوار ۲۲ سانتیمتر به بالا با لوله گذاری)	عدد	توافقی	به ازای هر نیم سانتیمتر اضافه قطر، ۱۵٪ و به ازای هر ۵ سانتیمتر عمق، ۲۰٪ یه قیمت اضافه میشود
۱۱	سوراخکاری ارتباطی داخل بتن مسلح	عدد	توافقی	در صورت نیاز به کور گیری ۲۰٪ هزینه بالاسری به هزینه اخذ شده توسط شرکت های متخصص اضافه میشود
۱۲	استفاده از تفنگ هیلتی و نصب میخ بدون لوازم	عدد	۳.۵۰۰.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۱۳	برش روی گچ برای لوله گذاری تا گچ کاری و ترمیم ۲	متر	۳.۵۰۰.۰۰۰	محاسبه برای حداقل ۱۰ متر
۱۴	نصب دریچه ۲۰*۲۰	عدد	۴.۵۰۰.۰۰۰	
۱۵	نصب دریچه منهول باز دید ۲۱*۲۰	عدد	۱۶.۰۰۰.۰۰۰	

توضیح: در صورت نیاز به ماشین آلات هزینه آن جداگانه و بصورت تفاوقی اخذ خواهد شد.

تعرفه پایه خدمات راک ایستاده بالای ۱.۸ متر

ردیف	عنوان خدمت	قیمت	توضیحات
۱	بررسی فن معیوب	۷.۵۰۰.۰۰۰	
۲	بررسی و تعمیر یا تعویض فن معیوب	۹.۰۰۰.۰۰۰	تهیه کالا با مشتری
۳	نصب/افزایش فن	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	برای هر فن
۴	تعویض در شیشه‌ای	۷.۵۰۰.۰۰۰	
۵	تعویض در - با لولای متحرک (فتری)	۳.۰۰۰.۰۰۰	
۶	تعویض در - با لولای ثابت	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۷	تعویض در - دو تکه با لولای متحرک	۱.۵۰۰.۰۰۰	
۸	تعویض غبارگیر موئی	۱.۵۰۰.۰۰۰	
۹	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۲.۰۰۰.۰۰۰	
۱۰	تعویض قفل الکترونیک پین کد	۷.۵۰۰.۰۰۰	
۱۱	تعویض قفل زیمنسی	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۲	نصب هر چرخ/پایه رک	۱.۵۰۰.۰۰۰	
۱۳	تعویض هر چرخ/پایه رک (با تجهیزات داخل)	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۴	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۷.۵۰۰.۰۰۰	
۱۵	تعویض لولای فتری	۱.۵۰۰.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

ردیف	عنوان خدمت	قیمت	توضیحات
۱	نصب فیزیکی رک های ایستاده از U12 به بالا	۲۴.۰۰۰.۰۰۰	
۲	نصب فیزیکی رک دیواری U4 تا U7	۵.۵۰۰.۰۰۰	تا عمق ۳۵ سانتی متر
۳	U12 تا U7 نصب فیزیکی رک دیواری	۹.۰۰۰.۰۰۰	از عمق ۴۵ سانتیمتر به بالا
۴	نصب سینی کوچک	۱۲.۰۰۰.۰۰۰	
۵	نصب بلنک پنل U1,U2,U3	۱۲.۰۰۰.۰۰۰	
۶	نصب نگهدارنده کابل	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۷	نصب لایت پنل	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۸	نصب فیزیکی تجهیزات اکتیو تا U3	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۹	نصب/افزایش فن	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۰	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۱	تعویض درب شیشه ای	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۲	تعویض درب با لولای متحرک	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۳	تعویض درب با لولای ثابت	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۴	جابجائی پنل ثابت و متحرک	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۵	تعویض غبارگیری موئی	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۶	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۷	تعویض استاپر مغناطیسی	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۸	تعویض لولای فنری	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۹	وصل سیم ارت به بدنه	۵.۰۰۰.۰۰۰	
۲۰	PDU تعویض فیوز	۲.۵۰۰.۰۰۰	
۲۱	نصب سینی ثابت به چهار ریل	۳.۵۰۰.۰۰۰	تا عمق ۶۰ سانتی متر
۲۲	نصب سینی ثابت به شش ریل	۵.۰۰۰.۰۰۰	تا عمق ۶۰ سانتی متر
۲۳	نصب سینی متحرک	۵.۰۰۰.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۲۴	U1,U2,U3 نصب بلنک پنل	۱.۲۰۰.۰۰۰	
۲۵	U4 تا U6 نصب بلنک پنل	۲.۵۰۰.۰۰۰	
۲۶	MKV نصب پنل مانیتور	۶.۰۰۰.۰۰۰	
۲۷	تا ۶ پورت PDU نصب	۳.۵۰۰.۰۰۰	
۲۸	از ۶ پورت به بالا PDU نصب انواع	۸.۰۰۰.۰۰۰	
۲۹	نصب هر دیوایس در رک	۵.۰۰۰.۰۰۰	به غیر از سرور و ذخیره ساز
۳۰	نصب سویچ بدون وجود رک (بر روی دیوار و ...)	۱۲.۰۰۰.۰۰۰	
۳۱	آرایش کابل ها در رک	توافقی	نفر ساعت کارشناس ارشد

تعرفه نرخنامه خدمات راه اندازی نرم افزاری سیستم های VOIP

ردیف	عنوان خدمت	مبلغ (ریال)
گروه ۱: نصب و پیکربندی و انجام تنظیمات اولیه مربوط به IP-BOX های سخت افزاری		
۱	نصب و استقرار IP-PBX سخت افزاری در شبکه و تنظیمات پایه (نظیر رنج داخلی ها، تاریخ و ساعت و امکانات اولیه) تا ۲۰ تماس همزمان	۸۵.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب و استقرار IP-PBX سخت افزاری در شبکه و تنظیمات پایه (نظیر رنج داخلی ها، تاریخ و ساعت و امکانات اولیه) تا ۵۰ تماس همزمان	۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۳	نصب و استقرار IP-PBX سخت افزاری در شبکه و تنظیمات پایه (نظیر رنج داخلی ها، تاریخ و ساعت و امکانات اولیه) تا ۱۰۰ تماس همزمان	۱۷۰.۰۰۰.۰۰۰
گروه ۲: نصب و پیکربندی اولیه مربوط به IP-PBX نرم افزاری (تحويل یک اکستنشن داخلی)		
۱	ترانک آنالوگ (به ازای ایجاد، نصب سخت افزار و انجام تنظیمات حداکثر چهار خط آنالوگ FXO)	۳۴.۰۰۰.۰۰۰
۲	ترانک دیجیتال (به ازای ایجاد، نصب سخت افزار و انجام تنظیمات سیب تراک یا سیپ)	۶۸.۰۰۰.۰۰۰
۳	داخلی درون شبکه (به ازای ایجاد، راه اندازی و تنظیمات یک داخلی درون شبکه، اعم از SIP و IAX روی گوشی تلفن VoIP)	
۴	داخلی درون شبکه (به ازای ایجاد، راه اندازی و تنظیمات یک داخلی درون شبکه، اعم از SIP و IAX)	

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۳۲۳۰ و ۰۱۳۳۲۳۳۲۳۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

	روی گوشی نرم افزاری (Phone Soft)	
۵	داخلی برون شبکه (به ازای ایجاد، راهاندازی و تنظیمات یک داخلی برون شبکه اعم از SIP و IAX)	۵.۵۰۰.۰۰۰
۶	امکان سنجی، طراحی و پیاده سازی تنظیمات پیشرفته PBX شامل تلفن گویا، گروه های تماس، مدیریت زمان و مجوز های تماس و تنظیمات ضبط مکالمات	نفر-ساعت کارشناس ارشد درجه یک
۷	تنظیمات امنیت شامل فایروال، محدودیتهای تعداد تماس ورودی و خروجی، محدودیتهای تماس با شماره های مخصوص و یا خارج از کشور، راه اندازی گواهی نامه های امنیت SSL، برای سرور	نفر-ساعت کارشناس ارشد
۸	تنظیمات ارتباط بین سرور های PBX شعب شامل مسیر دهی و تنظیمات تماس های ورودی و خروجی	۶۸.۰۰۰.۰۰۰
۹	فکس (راه اندازی سیستم فکس روی IP-PBX برای دریافت و ارسال آن و آموزش های مربوطه)	۱۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	پشتیبان گیری	توافقی
۱۱	عیب یابی، تغییرات تنظیمات برای سیستمهای در حال کار	توافقی

تعرفه نرخنامه پایه خدمات سرور و ذخیره سازها

نصب فیزیکی

ردیف	عنوان خدمات ها	واحد	قیمت
۱	نصب سرور و ذخیره ساز و سوییچ	هر یونیت	۲۰.۰۰۰.۰۰۰

نصب و پیکر بندی ذخیره سازها

ردیف	عنوان خدمات ها	واحد	قیمت
۱	نصب و راه اندازی SAN Switch مقدماتی	خدمت	۶۵.۰۰۰.۰۰۰
۲	بررسی وضعیت سامانه های مورد نظر برای اتصال به شبکه ذخیره سازی	نفر/ساعت	کارشناس ارشد
۳	طراحی سامانه زیرساخت و ذخیره سازی	نفر/ساعت	کارشناس ارشد

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۰ و ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۴	ارائه خدمات کارشناسی برای پیاده سازی سامانه ذخیره سازی شامل پیکربندی اعمال license ها و ارتباط با سامانه مجازی	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۵	نصب و راه اندازی Storage DAS	خدمت	۴۴.۰۰۰.۰۰۰
۶	نصب و راه اندازی NAS Storage اولیه	خدمت	۵۵.۰۰۰.۰۰۰
۷	نصب و راه اندازی NAS Storage پیشرفته	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۸	نصب و راه اندازی NAS Storage اولیه	خدمت	۱۷۸.۰۰۰.۰۰۰
۹	نصب و راه اندازی NAS Storage پیشرفته	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۱۰	بروزرسانی فریمور SAN	نفر / ساعت	کارشناس ارشد

نصب و پیکربندی سرور

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت
۱	پیکربندی اولیه سرور	دستگاه	۵۵.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب سیستم عامل ویندوز	دستگاه	۱۷.۰۰۰.۰۰۰
۳	نصب سیستم عامل غیر ویندوز	دستگاه	۵۵.۰۰۰.۰۰۰
۴	نصب قطعات و متعلقات بروی سرور	نفر/ساعت	کارشناس درجه ۱
۵	سرویس کامل سرور سخت افزاری	دستگاه	۱۷.۰۰۰.۰۰۰
۶	به روز رسانی نرم افزاری قطعات سرور	دستگاه	۲۶.۰۰۰.۰۰۰

نصب سیستم مایکروسافت ویندوز

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت
۱	نصب سرویس های دومین کنترل - نصب Directory Active تعریف user template - تعریف user	خدمت	۳۰.۰۰۰.۰۰۰
۲	اضافه شدن به دامنه	هر کاربر	۳.۰۰۰.۰۰۰

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۳۲۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۳۲۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۳	تنظیمات پیشرفته دومین کنترل - شامل Policy , Group,WSUS	نفر/ساعت	کارشناس ارشد
۴	تنظیمات سرویس های , DHCP WINS ,TimeServer ,DNS	خدمت	۳۲.۰۰۰.۰۰۰
۵	تنظیمات سرویس Share File , تنظیمات سطوح دسترسی	نفر/ساعت	کارشناس ارشد
۶	نصب و راه اندازی EXCHANGE مقدماتی	خدمت	۶۵.۰۰۰.۰۰۰
۷	نصب و راه اندازی EXCHANGE پیشرفته	نفر/ساعت	کارشناس درجه ۱

مجازی سازی

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت
۱	Hypervisor نصب	دستگاه	توافقی
۲	نصب VM	مورد	۷.۰۰۰.۰۰۰
۳	Vcenter نصب	خدمت	۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۴	تنظیمات Vcenter	نفر	کارشناس ارشد
۵	نصب و راه اندازی VSAN	خدمت	۲۶۰.۰۰۰.۰۰۰
۶	تنظیمات پیشرفته VSWITCH	نفر	کارشناس ارشد
۷	نصب و تنظیمات Storage مجازی	نفر	کارشناس درجه ۱
۸	تنظیمات پیشرفته Hypervisor	نفر	کارشناس ارشد
۹	سرویس های پیشرفته مجازی	توافقی	---
۱۰	تبدیل ماشین فیزیکی به مجازی V2P	نفر	کارشناس درجه ۱
۱۱	بروزرسانی فریمور سویچ Manage	دستگاه	۲۶.۰۰۰.۰۰۰
۱۲	بروزرسانی فریمور سویچ UnManage	دستگاه	۱۸.۰۰۰.۰۰۰
۱۳	نصب و راه اندازی (اتصال به Veeam یا مشابه) و آموزش Tape	دستگاه	۱۷.۰۰۰.۰۰۰

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

پشتیبان گیری و بازیابی

ردیف	عنوان خدمات ها	واحد	قیمت
۱	نصب اولیه و راه اندازی نرم افزار بکاپ زیرساخت فیزیکی	دستگاه	۳۴.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب اولیه و راه اندازی نرم افزار بکاپ زیرساخت مجازی	ماشین مجازی	۲۶.۰۰۰.۰۰۰
۳	تنظیمات پیشرفته نرم افزار بکاپ	نفر	کارشناس ارشد
۴	نصب و راه اندازی دستگاه (Tape اتصال به Veeam یا مشابه) و آموزش	دستگاه	۱۷۰.۰۰۰.۰۰۰

ردیف	شغل	قیمت (نفر/ساعت)
۱	کارشناس ارشد	از ۲۳.۰۰۰.۰۰۰ تا افزایش ۳٪ مبلغ مذکور
۲	کارشناس درجه یک	از ۲۰.۰۰۰.۰۰۰ تا افزایش ۳۰٪ مبلغ مذکور
۳	حداقل اجرت هر ساعت کارشناسی ارشد	از ۲۲.۰۰۰.۰۰۰ تا افزایش ۳۰٪ مبلغ مذکور

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات سرور

ردیف	عنوان خدمات ها	واحد	قیمت
۱	تعمیرات منبع تغذیه معمولی	یک عدد	۲۱.۰۰۰.۰۰۰
۲	تعمیرات منبع تغذیه سوییچ	یک عدد	۱۶.۰۰۰.۰۰۰

علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

۳	تعمیرات منبع تغذیه - POE سویچ	یک عدد	۲۴.۰۰۰.۰۰۰
۴	فلش پروگرام کردن سرور نرم افزاری	یک عدد	۱۶.۰۰۰.۰۰۰
۵	فلش پروگرام کردن سویچ و سرور سخت افزاری	یک عدد	۲۴.۰۰۰.۰۰۰
۶	تعمیرات سوکت cpu	یک عدد	۱۶.۰۰۰.۰۰۰
۷	تعویض سوکت cpu سرور	یک عدد	۳۵.۰۰۰.۰۰۰
۸	تعویض چیپ هر نوع سویچ	یک عدد	۳۰.۰۰۰.۰۰۰
۹	ریبال چیپ هر نوع سرور و سویچ	یک عدد	۳۵.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۱	یک عدد	تا ۱۰٪
۱۱	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۲	یک عدد	تا ۱۵٪
۱۲	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۳	یک عدد	تا ۲۵٪
۱۳	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۴	یک عدد	تا ۳۵٪
۱۴	تعمیرات - POE	یک عدد	۲۶.۰۰۰.۰۰۰
۱۵	۲KV تا OFFLINE - UPS تعمیر	یک عدد	۱۹.۰۰۰.۰۰۰
۱۶	۵KV تا OFFLINE - UPS تعمیر	یک عدد	۳۵.۰۰۰.۰۰۰
۱۷	تعمیر UPS با هر شکل موجی ONLINE	یک عدد	۲۴.۰۰۰.۰۰۰
۱۸	تعمیر UPS با هر شکل موجی ONLINE	یک عدد	۴۶.۰۰۰.۰۰۰
۱۹	تعویض هر نوع سوکت بر روی مادربرد سرور	یک عدد	۳۰.۰۰۰.۰۰۰
۲۰	تعمیر دوربین تحت شبکه	یک عدد	۱۰.۰۰۰.۰۰۰



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوسار، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir