

تعرفه نرخنامه پایه خدمات شبکه

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	۳۰۰.۰۰۰	۳۷۰.۰۰۰	۴۳۰.۰۰۰
۲	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	متر	۲۷۰.۰۰۰	۳۲۰.۰۰۰	۴۰۰.۰۰۰
۳	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۲۵۰.۰۰۰	۳۰۰.۰۰۰	۳۸۰.۰۰۰
شرایط کاری عادی در داخل ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر					
۱	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر	متر	۴۴۰.۰۰۰	۳۹۰.۰۰۰	۴۳۰.۰۰۰
۲	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	متر	۳۹۰.۰۰۰	۳۶۰.۰۰۰	۴۰۰.۰۰۰
۳	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۳۷۰.۰۰۰	۳۲۰.۰۰۰	۳۹۰.۰۰۰
شرایط کاری عادی در داخل و خارج ساختمان و حداقل ۹۱۵ متر					
۱	کابل کشی تا ۱۰۰۰ متر	متر	۳۹۰.۰۰۰	۴۲۰.۰۰۰	۴۷۰.۰۰۰
۲	کابل کشی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰	متر	۳۶۰.۰۰۰	۳۹۰.۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰
۳	کابل کشی از ۵۰۰۰ متر به بالا	متر	۳۴۰.۰۰۰	۳۸۰.۰۰۰	۵۵۰.۰۰۰

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

نکته: در صورت دریافت پروژه با متر از ۹۱۵ متر، هزینه توافقی با حداکثر ۳۰٪ افزایش قیمت نسبت به جدول محاسبه گردد.

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

تعرفه خدمات پایه جمع آوری

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت	توضیحات
۱	جمع آوری کابل های شبکه اجرا شده از قبل	متر	۲۲۰.۰۰۰	طبق جدول کابل کشی
۲	جمع آوری داکت با باز کردن پیچ و رولپلاک	متر	۵۰٪ نصب داکت	طبق جدول داکت و ترانک
۳	جمع آوری رک و تجهیزات داخلی	متر	۶.۰۰۰.۰۰۰	طبق جدول آرایش رک
۴	پیدا کردن سرکابل و شماره گذاری کابل های کشیده شده از قبل	لینک	۹۰۰.۰۰۰	با آزمون و نصب نمراتور پلاستیکی

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

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	۱۴.۵۰۰.۰۰۰	در صورتی که تعداد پورت ها 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 می شود.
۲	نصب و پانچ Patch Panel دارای 24 پورت 6/5STP به صورت Loaded	عدد	۱۸.۶۳۰.۰۰۰	
۳	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت ۵/۶ UTP به صورت Unloaded	عدد	۱۸.۵۰۰.۰۰۰	
۴	نصب و پانچ Patch Panel دارای ۲۴ پورت ۵/۶ STP به صورت Unloaded	عدد	۲۷.۰۰۰.۰۰۰	
۵	نصب فیزیکی صفحه Patch Panel در رک، به صورت Unloaded	عدد	۱.۸۶۶.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

تعرفه نرخنامه پایه خدمات نصب اتصالات

((نصب و سربندی اتصالات مسی))

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱	نصب RJ-۴۵ نری (پلاگ) UTP ۵/۶	عدد	۲۲۰.۰۰۰	
۲	نصب RJ-۴۵ مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) 6/5 UTP	عدد	۵۰۰.۰۰۰	
۳	نصب RJ-45 نری (پلاگ) 7/6 CAT STP	عدد	۵۰۰.۰۰۰	
۴	نصب RJ-45 مادگی (کانکشن ماجول یا کی استون جک) 7/6 STP CAT	عدد	۸۰۰.۰۰۰	
۵	نصب پرز دبتا روکار (بدون نصب KEYSTONE)	عدد	۱۷۰.۰۰۰	
۶	نصب پایه پرز یا قاب پشتی	عدد	۲۷۰.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

خدمات نصب تجهیزات پسیو فیبر نوری

ردیف	عنوان خدمت	واحد	قیمت (ریال)	توضیحات
۱	نصب کابل فیبرنوری دراپ کابل	متر	۴۵۰.۰۰۰	بالای ۱۰۰۰ متر
۲	نصب کابل فیبرنوری دراپ کابل	متر	۵۶۰.۰۰۰	تا ۱۰۰۰ متر (حداقل هزینه ۵۰۰ متر)
۳	کابل کشی فیبر نوری سینگل و مالتی تا ارتفاع ۳ متر	متر	۷۰۰.۰۰۰	تا ۵۰۰۰ متر
۴	کابل کشی فیبر نوری سینگل و مالتی تا ارتفاع ۳ متر	متر	۶۵۰.۰۰۰	بالای ۵۰۰ متر
۵	فیوژن فیبر نوری	تار	۴.۶۰۰.۰۰۰	تا ۱۰۰ اتصال
۶	فیوژن فیبر نوری	تار	۴.۰۰۰.۰۰۰	بالای ۱۰۰ اتصال
۷	نصب و آرایش پیچ پنل فیبر نوری و OCDF با 12 پورت	عدد	۴۵۰.۰۰۰.۰۰۰	
۸	نصب و آرایش آداپتور روی پیچ پنل OCDF با 12 پورت	عدد	۴۵۰.۰۰۰.۰۰۰	
۹	نصب ATB	عدد	۹.۰۰۰.۰۰۰	
۱۰	نصب FAT	عدد	۵۴.۰۰۰.۰۰۰	
۱۱	تست و آنالیز تارها با فلوک	عدد	۳.۵۰۰.۰۰۰	با دستگاه ۵۰۰۰ و یا ۸۰۰۰ فلوک
۱۲	تست تارها OTDR	تار	۳.۸۰۰.۰۰۰	
۱۳	نصب ترانکینگ فلزی تا اندازه ۱۲ سانتیمتر	متر	۱.۷۴۸.۰۰۰	شامل Bonding ترانک
۱۴	نصب ترانکینگ غیر فلزی تا اندازه ۱۲ سانتیمتر	متر	۱.۴۰۰.۰۰۰	
۱۵	نصب ترانکینگ فلزی بالاتر از ۱۲ سانتیمتر	متر	۱.۵۷۰.۰۰۰	شامل Bonding ترانک
۱۶	نصب ترانکینگ غیر فلزی بالاتر از ۱۲ سانتیمتر	متر	۱.۵۸۰.۰۰۰	
۱۷	نصب لوله فلکسی تا ارتفاع زیر ۳ متر	متر	۴۵۰.۰۰۰	
۱۸	نصب لوله فلکسی تا ارتفاع بالای ۳ متر الی ۶ متر	متر	۷۰۰.۰۰۰	
۱۹	نصب اتصالات ترانکینگ فلزی و پلاستیکی (مانند اتصالات گوشه لگراند،...)	متر	۵۰۰.۰۰۰	در اتصالات فلزی برای Bonding ۲۰٪ اضافه میشود
۲۰	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه تا اندازه ۳ سانتیمتر	متر	۳۹۰.۰۰۰	
۲۱	کانال گذاری پلاستیکی (داکت) بدون گوشه و زاویه از اندازه ۳/۵ سانتیمتر با بالا	متر	۴۰۰.۰۰۰	



علیرضا فرحبخش دقیق

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۳)

در شرایط عادی و اتصال توسط بست اسپید(این میخ شامل هزینه بست نیست)	۴۲۰.۰۰۰	متر	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی تا اندازه ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	۲۲
شامل Bonding ترانک	۴۶۰.۰۰۰	متر	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی از اندازه ۳۶ تا ۴۷ میلیمتر (PG۲۹ تا PG۳۶)	۲۳
	۵۷۰.۰۰۰	متر	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی اندازه ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	۲۴
	توافقی	متر	نصب لوله فلزی و خرطومی فلزی بالاتر از ۶۰ میلیمتر	۲۵
	۳۰۰.۰۰۰	متر	نصب لوله PVC تا اندازه ۲۸ میلیمتر PG۲۱	۲۶
	۳۵۰.۰۰۰	متر	نصب لوله PVC از اندازه ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر (PG۳۶)	۲۷
	۵۰۰.۰۰۰	متر	نصب لوله PVC از اندازه ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	۲۸
	۵۷۰.۰۰۰	متر	نصب لوله PVC از اندازه ۶۰ میلیمتر (pg48) به بالا	۲۹
	۵۰۰.۰۰۰	متر	نصب لوله پلیاتیلن تا ۲۸ میلیمتر (PG۲۱)	۳۰
	۶۹۰.۰۰۰	متر	نصب لوله پلیاتیلن از اندازه ۲۸ تا ۴۷ میلیمتر PG(۳۶)	۳۱
	۸۸۰.۰۰۰	متر	نصب لوله پلیاتیلن از اندازه ۴۷ تا ۶۰ میلیمتر (PG۴۸)	۳۲
	۱.۰۰۰.۰۰۰	متر	نصب لوله پلیاتیلن از اندازه ۶۰ میلیمتر (PG۴۸) به بالا	۳۳
	۸۲۰.۰۰۰	عدد	نصب سینی فلزی کابل تا عرض ۱۰ سانتیمتر	۳۴
	۹۳۰.۰۰۰	عدد	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۱۰ تا ۲۰ سانتیمتر	۳۵
	۱.۰۰۰.۰۰۰	عدد	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۲۰ تا ۳۰ سانتیمتر	۳۶
	۱.۲۳۰.۰۰۰	عدد	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر	۳۷
	۱.۳۸۰.۰۰۰	عدد	نصب سینی فلزی کابل از عرض ۴۰ سانتیمتر به بالا	۳۸
	۴۰۰.۰۰۰	عدد	نصب ساپورت (پیچ برای سینی دهبه دیوار)	۳۹
	۱۵۰.۰۰۰	عدد	نصب ساپورت زمینی	۴۰
	۴۰۰.۰۰۰	عدد	نصب ساپورت (پیچ برای سینی دهبه دیوار)	۴۱
	توافقی	عدد	نصب ساپورت (جوشکاری و...)	۴۲



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

تعرفه پایه خدمات راک ایستاده بالای ۱.۸ متر

ردیف	عنوان خدمت	قیمت (ریال)	توضیحات
۱	بررسی فن معیوب	۵.۱۰۰.۰۰۰	
۲	بررسی و تعمیر یا تعویض فن معیوب	۶۴۰۰.۰۰۰	تهیه کالا با مشتری
۳	نصب/افزایش فن	۷.۰۰۰.۰۰۰	برای هر فن
۴	تعویض در شیشه‌ای	۵.۱۰۰.۰۰۰	
۵	تعویض در - با لولای متحرک (فنری)	۱.۸۰۰.۰۰۰	
۶	تعویض در - با لولای ثابت	۳.۵۰۰.۰۰۰	
۷	تعویض در - دو تکه با لولای متحرک	۱.۰۰۰.۰۰۰	
۸	تعویض غبارگیر موئی	۱.۰۰۰.۰۰۰	
۹	تعویض قفل سوئیچی یا دستگیره	۱.۸۰۰.۰۰۰	
۱۰	تعویض قفل الکترونیک پین کد	۵.۱۰۰.۰۰۰	
۱۱	تعویض قفل زیمنسی	۳.۵۰۰.۰۰۰	
۱۲	نصب هر چرخ/پایه رک	۱.۰۰۰.۰۰۰	
۱۳	تعویض هر چرخ/پایه رک (با تجهیزات داخل)	۳.۵۰۰.۰۰۰	
۱۴	جابجائی و تنظیم یک جفت ریل	۵.۱۰۰.۰۰۰	
۱۵	تعویض لولای فنری	۱.۸۰۰.۰۰۰	

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

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 سخت‌افزاری در شبکه و تنظیمات پایه (نظیر رنج داخلی‌ها، تاریخ و ساعت و امکانات اولیه) تا ۲۰ تماس همزمان	۶۵.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب و استقرار IP-PBX سخت‌افزاری در شبکه و تنظیمات پایه (نظیر رنج داخلی‌ها، تاریخ و ساعت و امکانات اولیه) تا ۵۰ تماس همزمان	۹۰.۰۰۰.۰۰۰
۳	نصب و استقرار IP-PBX سخت‌افزاری در شبکه و تنظیمات پایه (نظیر رنج داخلی‌ها، تاریخ و ساعت و امکانات اولیه) تا ۱۰۰ تماس همزمان	۱۳۰.۰۰۰.۰۰۰
گروه ۲: نصب و پیکربندی اولیه مربوط به IP-PBX نرم افزاری (تحويل یک اکستنشن داخلی)		
۱	ترانک آنالوگ (به ازای ایجاد، نصب سخت‌افزار و انجام تنظیمات حداکثر چهار خط آنالوگ FXO)	۲۶.۰۰۰.۰۰۰
۲	ترانک دیجیتال (به ازای ایجاد، نصب سخت‌افزار و انجام تنظیمات سیب تراک یا سیپ)	۵۲.۰۰۰.۰۰۰
۳	داخلی درون شبکه (به ازای ایجاد، راه‌اندازی و تنظیمات یک داخلی درون شبکه، اعم از SIP و IAX روی گوشی تلفن VoIP)	۲.۰۰۰.۰۰۰
۴	داخلی درون شبکه (به ازای ایجاد، راه‌اندازی و تنظیمات یک داخلی درون شبکه، اعم از SIP و IAX روی گوشی نرم افزاری (Phone Soft))	۳.۰۰۰.۰۰۰
۵	داخلی برون شبکه (به ازای ایجاد، راه‌اندازی و تنظیمات یک داخلی برون شبکه اعم از SIP و IAX)	۴.۰۰۰.۰۰۰
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	۵۲.۰۰۰.۰۰۰
۹	فکس (راه اندازی سیستم فکس روی IP-PBX برای دریافت و ارسال آن و آموزش های مربوطه)	۹.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	پشتیبان گیری	توافقی
۱۱	عیب یابی، تغییرات تنظیمات برای سیستمهای در حال کار	توافقی



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

نرخنامه اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۳)

شغل		
ردیف	عنوان خدمت	قیمت (نفر/ساعت) (ریال)
۱	کارشناس ارشد	۱۶.۵۰۰.۰۰۰
۲	کارشناس درجه یک	۱۲.۵۰۰.۰۰۰

تعرفه نرخنامه پایه خدمات سرور و ذخیره سازها

((نصب فیزیکی))

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت (ریال)
۱	نصب سرور و ذخیره ساز	هر یونیت	۶.۵۰۰.۰۰۰

نصب و پیکر بندی ذخیره سازها

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت (ریال)
۱	نصب و راه اندازی SAN Switch مقدماتی	خدمت	۴۱.۶۰۰.۰۰۰
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
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	۳۲.۰۰۰.۰۰۰
۶	نصب و راه اندازی NAS Storage اولیه	خدمت	۴۰.۰۰۰.۰۰۰
۷	نصب و راه اندازی NAS Storage پیشرفته	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۸	نصب و راه اندازی NAS Storage اولیه	خدمت	۱۳۰.۰۰۰.۰۰۰
۹	نصب و راه اندازی NAS Storage پیشرفته	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۱۰	بروزرسانی فریمور SAN	نفر / ساعت	کارشناس ارشد



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

نصب و پیکر بندی سرور

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت (ریال)
۱	پیکربندی اولیه سرور	دستگاه	۳۹.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب سیستم عامل ویندوز	دستگاه	۱۳.۰۰۰.۰۰۰
۳	نصب سیستم عامل غیر ویندوز	دستگاه	۳۹.۰۰۰.۰۰۰
۴	نصب قطعات و متعلقات بر روی سرور	نفر/ساعت	کارشناس درجه ۱
۵	سرویس کامل سرور سخت افزاری	دستگاه	۱۳.۰۰۰.۰۰۰
۶	به روز رسانی نرم افزاری قطعات سرور	نفر/ساعت	۲۰.۰۰۰.۰۰۰

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	۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۲	تنظیمات پیشرفته دومین کنترل - شامل Policy Group ,WSUS	نفر/ساعت	کارشناس ارشد
۳	تنظیمات سرویس های DNS ,Time Server ,DHCP WINS	خدمت	۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۴	تنظیمات سرویس Share File ، تنظیمات سطوح دسترسی	نفر/ساعت	کارشناس ارشد



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

مجازی سازی

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت (ریال)
۱	نصب Hypervisor	دستگاه	توافقی
۲	نصب VM	مورد	۵.۲۰۰.۰۰۰
۳	نصب Vcenter	خدمت	۹۰.۰۰۰.۰۰۰
۴	تنظیمات Vcenter	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۵	نصب و راه اندازی VSAN	خدمت	۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰
۶	تنظیمات پیشرفته VSWITCH	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۷	نصب و تنظیمات Storage مجازی	نفر / ساعت	کارشناس درجه ۱
۸	تنظیمات پیشرفته Hypervisor	نفر / ساعت	کارشناس ارشد
۹	تبدیل ماشین فیزیکی به مجازی V2P	نفر / ساعت	کارشناس درجه ۱
۱۰	نصب و راه اندازی Exchange مقدماتی	خدمت	۶۵.۰۰۰.۰۰۰
۱۱	نصب و راه اندازی Exchange پیشرفته	نفر / ساعت	کارشناس درجه ۱
۱۲	بروزرسانی فریمور سویچ Manage	دستگاه	۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۱۳	بروزرسانی فریمور سویچ UnManage	دستگاه	۶.۵۰۰.۰۰۰
۱۴	نصب و راه اندازی (اتصال به Veeam یا مشابه) و آموزش Tape	دستگاه	۱۳۰.۰۰۰.۰۰۰

پشتیان گیری و بازیابی

ردیف	عنوان خدمت ها	واحد	قیمت (ریال)
۱	نصب اولیه و راه اندازی نرم افزار بکاپ زیرساخت فیزیکی	دستگاه	۲۶.۰۰۰.۰۰۰
۲	نصب اولیه و راه اندازی نرم افزار بکاپ زیرساخت مجازی	ماشین مجازی	۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۳	تنظیمات پیشرفته نرم افزار بکاپ	نفر/ساعت	کارشناس ارشد
۴	نصب و راه اندازی دستگاه (Tape اتصال به Veeam یا مشابه) و آموزش	دستگاه	۱۳۰.۰۰۰.۰۰۰



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

نرخنامه اتحادیه صنف فن آوران الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۳)

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات سرور

ردیف	عنوان خدمات ها	واحد	قیمت(ریال)
۱	تعمیرات منبع تغذیه معمولی	یک عدد	۱.۳۰۰.۰۰۰
۲	تعمیرات منبع تغذیه سویچ	یک عدد	۶.۵۰۰.۰۰۰
۳	تعمیرات منبع تغذیه POE - سویچ	یک عدد	۹.۰۰۰.۰۰۰
۴	فلش پروگرام کردن سرور نرم افزاری	یک عدد	۶.۵۰۰.۰۰۰
۵	فلش پروگرام کردن سویچ و سرور سخت افزاری	یک عدد	۹.۰۰۰.۰۰۰
۶	تعمیرات سوکت CPU	یک عدد	۸.۴۰۰.۰۰۰
۷	تعویض سوکت CPU سرور	یک عدد	۱۳.۰۰۰.۰۰۰
۸	تعویض چیپ هر نوع سویچ	یک عدد	۱۲.۰۰۰.۰۰۰
۹	ریبال چیپ هر نوع سرور و سویچ	یک عدد	۱۳.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۱	یک عدد	۳.۶۸۰.۰۰۰
۱۱	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۲	یک عدد	۵.۵۰۰.۰۰۰
۱۲	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۳	یک عدد	۹.۰۰۰.۰۰۰
۱۳	تعمیر و عیب یابی برد سرور سطح ۴	یک عدد	۱۲.۸۰۰.۰۰۰
۱۴	تعمیرات POE	یک عدد	۹.۸۰۰.۰۰۰
۱۵	تعمیر OFFLINE-UPS تا KV2	یک عدد	۷.۰۰۰.۰۰۰
۱۶	تعمیر OFFLINE-UPS تا KV5	یک عدد	۴.۵۰۰.۰۰۰
۱۷	تعمیر UPS با هر شکل موجی ONLINE	یک عدد	۹.۰۰۰.۰۰۰
۱۸	تعمیر UPS با هر شکل موجی ONLINE	یک عدد	۱۸.۰۰۰.۰۰۰
۱۹	تعویض هر نوع سوکت بر روی مادربرد سرور	یک عدد	۱۲.۰۰۰.۰۰۰
۲۰	تعمیر دوربین تحت شبکه	یک عدد	۴.۰۰۰.۰۰۰



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

ردیف	شغل	قیمت (نفر/ساعت) (ریال)
۱	کارشناس ارشد	۱۶.۵۰۰.۰۰۰
۲	کارشناس درجه یک	۱۲.۵۰۰.۰۰۰

هزینه های حمل و نقل:

هزینه هزینه ایاب و ذهاب خارج شهر هر کیلومتر ۱۰۰.۰۰۰ ریال

هزینه ایاب و ذهاب داخل شهر هر کیلومتر ۱۵۰.۰۰۰ ریال

((هزینه ایاب و ذهاب فقط یک طرفه حساب میگردد))



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد