



نهمین دوره مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(مرحله استانی)

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره جهانی : ۳۹

رشته : فناوری اطلاعات سخت افزار و پشتیبانی شبکه

### لیست ابزار به ازای هر شرکت کننده

ملاحظات	تعداد	مشخصات			نام ابزار	ردیف
		کارخانه سازنده	کشور سازنده	فنی		
	۱	-	-	قابل نصب روی میز	چراغ مطالعه	۱
	۱	-	-	-	سیم چین	۲
	۱	-	-	-	دم باریک	۳
	۱	-	-	-	آچار پانچ	۴
	۱	-	-	چهارسو	پیچ گوشتی کوچک	۵
	۱	-	-	چهارسو	پیچ گوشتی متوسط	۶
	۱	-	-	-	فازمتر	۷
	۱	-	-	-	پنس	۸
	۱	-	-	-	لینک تستر	۹
	۱	-	-	-	کاتر	۱۰
	۱	-	-	-	سیم لخت کن	۱۱
	۱	-	-	-	دست بند آنتی استاتیک	۱۲
	۱	-	-	-	متر	۱۳
	۱	-	-	-	جعبه ابزار کوچک	۱۴



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین دوره مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(مرحله استانی)

شماره جهانی : ۳۹

رشته : فناوری اطلاعات سخت افزار و پشتیبانی شبکه

### لیست تجهیزات به ازای هر شرکت کننده

ملاحظات	تعداد	مشخصات			نام	ردیف
		کارخانه سازنده	کشور سازنده	فنی		
یکی از کامپیوترها دارای دو کارت شبکه باشد	۳	-	-	P4	کامپیوتر کامل	۱
	۳	-	-	-	میز کامپیوتر	۲
	۱	-	-	-	صندلی	۳
						۴
						۵



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین دوره مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(مرحله استانی)

شماره جهانی : ۳۹

رشته : فناوری اطلاعات سخت افزار و پشتیبانی شبکه

### لیست مواد مصرفی

ملاحظات	تعداد	مشخصات			نام	ردیف
		کارخانه سازنده	کشور سازنده	فنی		
	۱ بسته	-	-	P4	کاغذ A4	۱
	به تعداد	-	-	-	مداد	۲
	"	-	-	-	مداد پاک‌کن	۳
	"				مداد تراش	۴
	"				خط کش	۵
به ازای هر شرکت کننده	۴				بست کمری	۶
به ازای هر شرکت کننده	۴				Jack Rj45	۷
به ازای هر شرکت کننده	۴۳۰ cm				کابل	۸
به ازای هر شرکت کننده	۱ سری				CD Win XP SP2	۹
به ازای هر شرکت کننده	۱ سری				CD Win 2003 Enterprise SP1	۱۰
به ازای هر شرکت کننده	۱ سری				CD Linux (Redhat8 OR Debian4)	۱۱
	۱				نوار چسب	۱۲
						۱۳
						۱۴