



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

نام رشته: تکنولوژی اتومبیل شماره ملی رشته: ۱۷ شماره جهانی رشته: ۳۳ تعداد شرکت کننده: ۲۸

لیست تجهیزات

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل نامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی			اسپانسر	مناطق	ستاد		
۱	خودرو پژو ۲۰۶ تیپ ۵				۱	دستگاه					
۲	خودرو پژو ۲۰۶ سمند LX				۱	دستگاه					
۳	خودرو پراید				۲	دستگاه					
۴	موتور پراید				۲	دستگاه					
۵	گیربکس ۴۰۵				۲	دستگاه					
۶	سوخت سنج		آلمان یا ایتالیا		۱	دستگاه					
۷	جک قیچی		آلمان	با تنظیم فرمان	۱	دستگاه					
۸	مولتی متر		ژاپن		۲	دستگاه					
۹	فشار سنج		آلمان یا فرانسه		۱	دستگاه					
۱۰	خلأ سنج		آلمان یا فرانسه		۱	دستگاه					
۱۱	دیاگ (رایان خودرو)		آلمان یا فرانسه		۲	دستگاه					
۱۲	چراغ دلکو		آلمان یا فرانسه		۲	دستگاه					
۱۳	فشار سنج مدار ترمز				۲	دستگاه					
۱۴	مجموعه کامل شارژ کولر		آلمان		۱	دستگاه					
۱۵	پرس هیدرولیک ۳ تن		آلمان		۱	دستگاه					
۱۶	تنظیم زوایای چرخ کامپیوتری		آلمان		۱	دستگاه					
۱۷	سشوار برقی				۱	دستگاه					
۱۸	هیتر برقی				۱	دستگاه					
۱۹	کمپرسی سنج		آلمان		۲	دستگاه					
۲۰	گرولر				۲	دستگاه					
۲۱	تستر شمع مونتور		آلمان		۱	دستگاه					
۲۲	میز کار				۴	عدد					
۲۳	خرک				۴	عدد					
۲۴	کمپرسور با ۸ بار			۲۵۰ لیتری	۱	دستگاه					
۲۵	دستگاه شارژ باتری			۳۰۰ آمپر	۱	دستگاه					
۲۶	تست شمع			بادی الکتریکی	۱	دستگاه					

تعداد اعلام شده بر اساس هر ۴ نفر شرکت کننده در نظر گرفته شده است.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

نام رشته: تکنولوژی انومیل شماره ملی رشته: ۱۷ شماره جهانی رشته: ۳۳ تعداد شرکت کننده: ۲۸

لیست ابزار

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کنورسازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	ابزار عمومی				۴	جعبه					
۲	ابزار مخصوص پژو ۲۰۶				۲	جعبه					
۳	ابزار مخصوص گیربکس ۴۰۵				۲	جعبه					
۴	ابزار مخصوص باز کردن سیبک				۴	عدد					
۵	ساعت اندیکاتور با پایه				۲	عدد					
۶	میکرومتر (0,25)(25,50)(50,75)(75,100)				۲	عدد					
۷	کولیس (دیجیتال)				۲	عدد					
۸	کتاب راهنمای تعمیراتی سمند ، پژو ۲۰۶ ، پژو ۴۰۵ ، پراید ، زانتیا ، مزدا				۲	سری					

تعداد اعلام شده بر اساس هر ۴ نفر شرکت کننده در نظر گرفته شده است.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

نام رشته: تکنولوژی اتومبیل شماره ملی رشته: ۱۷ شماره جهانی رشته: ۳۳ تعداد شرکت کنندگان: ۲۸

مشخصات جعبه ابزار

۱	جعبه بکس کامل ۶۴ پارچه اینچی و میلیمتری
۲	آچار دو سر تخت ۲۴ عدد اینچی و میلیمتری
۳	آچار یکسر رینگ ، یکسر تخت ۲۴ عدد اینچی و میلیمتری
۴	آچار رینگی زانویی ۲۴ عدد
۵	انبر کلاگی
۶	انبر قفلی
۷	انبر دست
۸	سیم چین
۹	سیم لخت کن
۱۰	آچار فرانسه متوسط
۱۱	خار باز کن
۱۲	خار جمع کن
۱۳	پیچ گوشتی ۲ سو و ۴ عدد مختلف
۱۴	پیچ گوشتی ۴ سو و ۴ عدد مختلف
۱۵	تالیور ۲ عدد
۱۶	قلم
۱۷	سنجه
۱۸	چکش فلزی ۳۰ گرمی و ۵۰۰ گرمی
۱۹	چکش سنگین ۱ عدد
۲۰	آچار پیچ دو سر دنده
۲۱	فیلتر تیغه ای mm و اینچی
۲۲	آچار آلن
۲۳	آچار ستاره ای (ست کامل)
۲۴	چکش پلاستیکی
۲۵	کاور
۲۶	تست لامپ



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

نام رشته:	تکنولوژی اتومبیل	شماره ملی رشته:	۱۷	شماره جهانی رشته:	۳۳	تعداد شرکت کننده:	۲۸
مشخصات جعبه ابزار							
۲۷	رینگ جمع کن						
۲۸	رینگ بازکن						
۲۹	بروس سیمی						
۳۰	روغن دان						
۳۱	آچار شمع						
۳۲	دم باریک						
۳۳	چکش کائوچویی						
۳۴	فازمتر						
۳۵	آچار ترکمتر ۱۲۰۰۰						
۳۶	خار باز کن سر کج						
۳۷	خار جمع کن سر کج						



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

نام رشته: تکنولوژی اتومبیل شماره ملی رشته: ۱۷ شماره جهانی رشته: ۳۳ تعداد شرکت کننده: ۲۸

لیست مواد مصرفی

ردیف	مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی			اسپانسر	مناطق	ستاد		
۱	رینگ و پیستون براید			استاندارد	۱	دست					
۲	یاتاقان کامل براید			استاندارد	۱	دست					
۳	واشر سرسیلندر براید				۲	عدد					
۴	واشر گلوبی و کارتر براید				۲	عدد					
۵	چسب سیلیکون				۱	عدد					
۶	روغن موتور				۸	لیتر					
۷	پیچ قالباق (درب سوپاپ)				۶	عدد					
۸	واشر درب سوپاپ و پژو				۲	عدد					
۹	بنزین				۱۰	لیتر					
۱۰	شمع موتور و پژو				۴	عدد					
۱۱	وایر شمع براید و پژو				۴	دست					
۱۲	روغن لحیم				۱	قوطی					
۱۳	قلع لحیم				۱	بسته					
۱۴	روغن هیدرولیک				۲	لیتر					
۱۵	واشر جهت تنظیم گیربکس براید				۱	دست					
۱۶	پیچ و مهره اسبک (سیستم پژو)				۴	عدد					
۱۷	فیش فشاری بزرگ (سرسیم)				۱۰	عدد					
۱۸	فیش فشاری کوچک (سرسیم)				۱۰	عدد					
۱۹	سیم را افشان				۱	بسته					
۲۰	روغن ترمز				۱	قوطی					

تعداد اعلام شده بر اساس هر ۴ نفر شرکت کننده در نظر گرفته شده است.

