

مهندسی مکانیک



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نوع کارگاه : ماشین ابزار

نام دستگاه به فارسی : تراش CNC

نام دستگاه به انگلیسی : Turning C.N.C

نام اختصاری

جدول ۱- واحد های ارایه کننده خدمات با دستگاه تراش CNC

تماس	خدمات	مدل	شرکت
۰۲۱۷۷۳۱۸۷۶۶	تراشکاری قطعات فلزی	TME40	ماشین سازی تبریز

جدول ۲- فهرست و نرخ ارایه خدمات با استفاده از دستگاه تراش CNC

ردیف	واحد	نوع خدمات	قیمت ارائه خدمات
۱	ساعت	تراشکاری قطعات فلزی	۱ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ریال



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نوع کارگاه : ماشین ابزار

نام دستگاه به فارسی : فرز CNC

نام دستگاه به انگلیسی : Milling C.N .C

جدول ۱- واحد های ارائه کننده خدمات با دستگاه فرز CNC

تماس	خدمات	مدل	شرکت
۰۲۱۷۷۳۷۸۷۶۶	ارائه خدمات فرز کاری	FP4ME	ماشین سازی تبریز

جدول ۲- فهرست و نرخ خدمات با استفاده از دستگاه فرز CNC

قیمت ارائه خدمات	خدمات	واحد	ردیف
۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	ارائه خدمات فرز کاری	ساعت	۱



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نوع کارگاه : ماشین ابزار

نام دستگاه به فارسی : تراش

نام دستگاه به انگلیسی : Lathe Machine

جدول ۱- واحد های ارائه کننده خدمات با دستگاه تراش

شماره تماس	خدمات	مدل	شرکت
۰۲۱۷۷۳۱۸۷۶۶	انواع عملیات تراشکاری	TN50	ماشین سازی تبریز

جدول ۲- فهرست و نرخ خدمات با استفاده از دستگاه تراش

ردیف	ساعت	نوع خدمات	قیمت ارائه خدمات
۱	ساعت	(کف تراشی، روتراشی، مخلوط تراشی، پیچ بری) معمولی	۳۵۰۰۰۰
۲	ساعت	(کف تراشی، روتراشی، مخلوط تراشی، پیچ بری) قلعات خاص	۵۵۰۰۰۰



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نوع کارگاه : مقاومت مصالح

نام دستگاه به فارسی : سختی سنج

نام دستگاه به انگلیسی : HARDNES TESE

جدول ۱- واحد های ارایه کننده خدمات با دستگاه سختی سنج

شرکت	مدل	خدمات	تماس
ایرانیان سیستم		انجام روشهای راکول ، برینل ویکرز	۰۲۱۷۷۳۱۸۷۶۶

جدول ۲- فهرست و نرخ ارائه خدمات با استفاده از دستگاه سختی سنج

ردیف	واحد	نوع خدمات	قیمت ارائه خدمات
۱	ساعت	انجام روشهای راکول	۱۵۰۰۰۰ ریال
۲	ساعت	انجام روشهای برینل ویکرز	۲۳۰۰۰۰ ریال



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نوع کارگاه : مقاومت مصالح

نام دستگاه به فارسی : تست ضربه

نام دستگاه به انگلیسی : Impact Test

جدول ۱- واحد های ارایه کننده خدمات با دستگاه ضربه

شرکت	سیستم	ظرفیت	تماس
ایرانیان سیستم	مکانیکی	۳۰۰ ژول	۰۲۱۷۷۳۱۸۷۶۶

جدول ۲- فهرست و نرخ ارایه خدمات با استفاده از دستگاه تست ضربه

ردیف	واحد	خدمات	قیمت ارائه خدمات
۱	ساعت	قابلیت انواع نمونه های فلزی و غیر فلزی	۸۰۰۰۰ ریال



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نوع کارگاه : ریخته گری

نام دستگاه به فارسی : کوره القایی

نام دستگاه به انگلیسی : Inductive Furnace

جدول ۱- واحد های ارایه کننده خدمات با دستگاه کوره القایی

شرکت	مدل	ظرفیت	خدمات	تماس
تپکا	CMF-m-ST50	۳۰ کیلوگرم	ذوب چدن ومس	۰۲۱۷۷۳۱۸۷۶۶

جدول ۲- فهرست و نرخ ارایه خدمات با استفاده از دستگاه کوره القایی

ردیف	واحد	نوع خدمات	قیمت ارایه خدمات
۱	ساعت	ذوب چدن ومس	مطابق تعرفه دفتر توسعه شبکه آزمایشگاهی