

شماره مدرک : LQF-404-02/02 شماره بازنگري : 08 تاريخ بازنگري : 1393/01/23 تاريخ اعتبار : پايان سال ۹۳	ليست قيمت خدمات آزمون	
	آزمایشگاه تکوين	

ردیف	کد شناسایی	عنوان آزمون	معیار هزینه	قیمت (ریال)	ملاحظات
۱	101 , 105,107	سختی سنجی ماکرو(راکول)	آزمون	۱۴۰/۰۰۰	متوسط سه نقطه، بدون مانت
۲	102	سختی سنجی ماکرو(ویکرز)	آزمون	۱۴۰/۰۰۰	متوسط سه نقطه، بدون مانت
۳	103	سختی سنجی ماکرو(برینل)	آزمون	۱۴۰/۰۰۰	متوسط سه نقطه، بدون مانت
۴	104 , 106	سختی سنجی میکرو	آزمون	۱۹۰/۰۰۰	متوسط سه نقطه، بدون مانت
۵	201,202,203, 204,205,206	متالوگرافی (تعیین لایه دکربوره، تعیین اندازه دانه، تعیین درصد کروی شدن، تست ترک روزه)	آزمون	۹۵۰/۰۰۰	همراه با آماده سازی و تهیه گزارش و عکس
۶	701	آماده سازی نمونه کشش	قطعه	۳۰۰/۰۰۰	-
۷	702	مانت	قطعه	۱۴۰/۰۰۰	-
۸	703	آماده سازی نمونه با دستگاه وایرکات	قطعه	حداقل ۷۰۰/۰۰۰	قیمت نهایی با توجه به ابعاد و شکل قطعه تعیین و اعلام میگردد.
۹	301	کشش فلزات معمولی (استحکام کششی، استحکام تسلیم، درصد ازدیاد طول، کاهش سطح مقطع)	آزمون	۲۶۶/۰۰۰	تا ۱۵ تن بدون نمونه سازی
۱۰	302	تست بارگواه (پروفلود پیچ و مهره)	آزمون	۲۸۵/۰۰۰	تا ۱۵ تن
۱۱	304,305	آزمون کشش نیازمند فیکسچر (استحکام کششی پیچ تحت بارگواه ای، کشش پیچ)	آزمون	۳۸۰/۰۰۰	تا ۱۵ تن
۱۲	401	سالت اسپری	ساعت	۷/۰۰۰	-
۱۳	402	چسبندگی پوشش به روش خراش دادن	آزمون	۲۸۵/۰۰۰	-
۱۴	403	جرم پوشش	آزمون	۳۰۰/۰۰۰	-
۱۵	404	ضخامت پوشش به روش متالوگرافی	آزمون	۵۰۰/۰۰۰	همراه با آماده سازی و تهیه گزارش و عکس
۱۶	405	ضخامت پوشش به روش غیرمخرب	آزمون	۳۰۰/۰۰۰	-
۱۷	501	استحکام کلگی پیچ	آزمون	۲۰۰/۰۰۰	-
۱۸	502	خمش روزه پیچ	آزمون	۱۰۰/۰۰۰	-
۱۹	601	اندازه گیری با دستگاه VMS و CMM	ساعت	۴۰۰/۰۰۰	حداقل محاسبه ۳۰۰/۰۰۰ ریال



تایید کننده :