

## نرخ تعرفه خدمات آزمایشگاهی و گارگاهی دانشگاه تهران

ردیف	نام پردیس/دانشکده	نام مسئول آزمایشگاه	نام دستگاه آزمایشگاهی	شرح خدمت آزمایشگاهی	نوع خدمت(نمونه- ساعت-.....)	مبلغ تعرفه خدمات آزمایشگاهی(ریال)		توضیحات
						پیش آزمایش(صرفاً برای نمونه های که قیمت نهایی آن در ابتدا مشخص نمی باشد)	آزاد	
۱	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	اندازه گیری مواد مختلف در نمونه	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	
۲	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	کروماتوگرافی گازی	اندازه گیری مواد مختلف در نمونه	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	
۳	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	روتاری اواپراتور	تغلیظ و جداسازی مواد	نمونه	۰	۵۰۰,۰۰۰	
۴	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	فریز درایر	خشک کردن انجمادی مواد	ساعت	۰	۲۰۰,۰۰۰	
۵	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	آون	خشک کردن و استریل کردن مواد	ساعت	۰	۵۰,۰۰۰	
۶	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	شیکر انکوباتور یخچالدار	هم زدن مواد در دمای مشخص	ساعت	۰	۵۰,۰۰۰	
۷	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	ژرمیناتور	جهت نگهداری نمونه در دما و رطوبت مشخص	ساعت	۰	۵۰,۰۰۰	
۸	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	اسپکتروفتومتر	اندازه گیری مواد مختلف در نمونه	ساعت	۰	۶۰۰,۰۰۰	
۹	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	ای سی متر	اندازه گیری هدایت الکتریکی	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰	
۱۰	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	PH Meter	اندازه گیری پی اچ مواد	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰	
۱۱	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	اسمومتر	اندازه گیری پتانسیل اسمزی مواد	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰	
۱۲	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	انواع سانتیفریوز	جداسازی مواد	دور	۰	۱۰۰,۰۰۰	
۱۳	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	هیتر مگنت استیرر	هم زدن و حل کردن مواد	ساعت	۰	۲۰,۰۰۰	
۱۴	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	سوکسله	استخراج چربی	دور	۰	۳۰۰,۰۰۰	
۱۵	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	کلونجر	استخراج اسانس	دور	۰	۳۰۰,۰۰۰	
۱۶	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	Real –Time PCR	آنالیز دی ان آ و آر ان آ	دور	۰	۷۰۰,۰۰۰	
۱۷	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	PCR	تکثیر دی ان آ	دور	۰	۵۰۰,۰۰۰	
۱۸	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	الکتروفورز	آنالیز کیفی دی ان آ	دور	۰	۳۰۰,۰۰۰	

۱۹	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	انواع بن ماری	گرمایش مرطوب مواد	ساعت	۰	۳۰,۰۰۰
۲۰	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	ترازو	جهت توزین مواد	ماهانه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۲۱	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	فریزر منفی هفتاد	نگهداری نمونه	ماهانه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۲۲	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	اتوکلاو	استریل مواد	دور	۰	۸۰,۰۰۰
۲۳	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	ژل داک	عکس گرفتن از ژل	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰
۲۴	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	فیتوترون	نگهداری نمونه	ماهانه	۰	۴۰۰,۰۰۰
۲۵	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	انواع هود	انجام کارهای آزمایشگاهی	ساعت	۰	۱۰۰,۰۰۰
۲۶	پردیس ابوریحان	دکتر حسین رامشینی	مایکروفر	ذوب کردن ژل	نمونه	۰	۱۰,۰۰۰
۲۷	پردیس بین المللی کیش	دکتر کامبیز قائمی اسگوئی	ست آموزشی کنترل حلقه بسته موتورهای DC، میکروکنترلرهای آموزشی به همراه بسته سنسورهای مقدماتی و پیشرفته، میز آزمایشگاهی کامل (شامل اسیلوسکوپ، منبع تغذیه ۳۰ ولت ۵ آمپر جزیبان مستقیم، مالتی متر، فانکشن ژنراتور، سیگنال ژنراتور) و ربات های آموزشی	آموزش رباتیک و هوش مصنوعی	ساعت	۰	مقدماتی (هر ساعت ۷۰۰۰۰۰ ریال) پیشرفته (هر ساعت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال)
۲۸	پردیس بین المللی کیش	دکتر کامبیز قائمی اسگوئی		طراحی و ساخت دستگاه ها و تجهیزات پزشکی	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۲۹	پردیس بین المللی کیش	دکتر کامبیز قائمی اسگوئی		طراحی و ساخت سیستم های اتوماسیون بر پایه اینترنت اشیا (مانند خانه های هوشمند)	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۰	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	الکتروفورز پروتئین	جداسازی و شناسایی انواع پروتئین	نمونه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۱	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	الکتروفورز DNA و RNA	جداسازی و شناسایی انواع DNA و RNA	نمونه	۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۲	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	PCR	تکثیر انواع ژن ها	ساعت	۰	۷۰۰,۰۰۰
۳۳	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	اسپکتروفتومتر	طیف سنجی و سنجش ترکیبات مختلف	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۴	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	ژل داک	مشاهده باندهای انواع ژن ها و تصویربرداری	نمونه	۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۵	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	کشت سلول های جانوری	کشت انواع سلول های جانوری	نمونه	۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	کشت سلول های گیاهی	کشت انواع سلول های گیاهی	نمونه	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰

۳۷	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	سانتریفیوژ	جداسازی ترکیبات مختلف	ساعت	۰	۷۰۰,۰۰۰
۳۸	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	آب مقطر	تولید آب مقطر با کیفیت بالا	لیتر	۰	۲۰,۰۰۰
۳۹	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	آب دیونیزه	تولید آب دیونیزه با کیفیت بالا	لیتر	۰	۴۰,۰۰۰
۴۰	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	میکروسکوپ اینورت فلورسنس	مشاهده انواع نمونه های زیستی و تصویربرداری	نمونه(تصویر)	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۴۱	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	شیکر انکوباتور	کشت سلول های تعلیقی و جداسازی مواد	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۴۲	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	PH Meter	محلول های مختلف PH	نمونه	۰	۵۰۰,۰۰۰
۴۳	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	پمپ خلاء	فیلتراسیون مواد	نمونه	۰	۵۰۰,۰۰۰
۴۴	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	اتوکلاو	استریل کردن مایعات و محیط های کشت	ساعت	۰	۱۰۰,۰۰۰
۴۵	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	حمام اولتراسونیک	جداسازی مواد	ساعت	۰	۱۰۰,۰۰۰
۴۶	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	هود شیمیایی	کار در فضای عاری از مواد شیمیایی	ساعت	۰	۵۰,۰۰۰
۴۷	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	هود لامینار	ایجاد فضای استریل جهت کشت سلول	ساعت	۰	۱۰۰,۰۰۰
۴۸	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	انکوباتور CO <sub>2</sub>	نگهداری انواع سلول های جانوری	نمونه(روزانه)	۰	۲۰۰,۰۰۰
۴۹	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	فریزر -۸۰	نگهداری نمونه های زیستی در دمای -۸۰	نمونه(روزانه)	۰	۲۰,۰۰۰
۵۰	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	بن ماری	ایجاد محدودی دمایی اتاق تا جوش	ساعت	۰	۵۰,۰۰۰
۵۱	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	ترازو آنالیتیکال	توزین با دقت ۰/۰۰۰۱ گرم	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰
۵۲	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	شیکر معمولی	همگن سازی و جداسازی مواد	ساعت	۰	۷۰,۰۰۰
۵۳	پردیس بین المللی کیش	دکتر رضا نوری	هموژنایزر اولتراسونیک	هموژن کردن مواد	ساعت	۰	۵۰۰,۰۰۰
۵۴	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	الکتروفورز پروتئین	جداسازی و شناسایی انواع پروتئین	نمونه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۵۵	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	الکتروفورز DNA و RNA	جداسازی و شناسایی انواع DNA و RNA	نمونه	۰	۳۰۰,۰۰۰
۵۶	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	PCR	تکثیر انواع ژن ها	ساعت	۰	۷۰۰,۰۰۰
۵۷	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	اسپکتروفتومتر	طیف سنجی و سنجش ترکیبات مختلف	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۵۸	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	ژل داک	مشاهده باندهای انواع ژن ها و تصویربرداری	نمونه	۰	۱۵۰,۰۰۰
۵۹	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	کشت سلول های جانوری	کشت انواع سلول های جانوری	نمونه	۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۶۰	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	کشت سلول های گیاهی	کشت انواع سلول های گیاهی	نمونه	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰

۶۱	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	سانتریفوژ	جداسازی ترکیبات مختلف	ساعت	.	۷۰۰,۰۰۰
۶۲	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	آب مقطر	تولید آب مقطر با کیفیت بالا	لیتر	.	۲۰,۰۰۰
۶۳	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	آب دیونیزه	تولید آب دیونیزه با کیفیت بالا	لیتر	.	۴۰,۰۰۰
۶۴	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	میکروسکوپ اینورت فلورسنس	مشاهده انواع نمونه های زیستی و تصویربرداری	نمونه(تصویر)	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۵	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	شیکر انکوباتور	کشت سلول های تعلیقی و جداسازی مواد	ساعت	.	۱۵۰,۰۰۰
۶۶	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	PH Meter	محلول های مختلف PH	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۶۷	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	پمپ خلاء	فیلتراسیون مواد	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۶۸	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	اتوکلاو	استریل کردن مایعات و محیط های کشت	ساعت	.	۱۰۰,۰۰۰
۶۹	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	حمام اولتراسونیک	جداسازی مواد	ساعت	.	۱۰۰,۰۰۰
۷۰	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	هود شیمیایی	کار در فضای عاری از مواد شیمیایی	ساعت	.	۵۰,۰۰۰
۷۱	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	هود لامینار	ایجاد فضای استریل جهت کشت سلول	ساعت	.	۱۰۰,۰۰۰
۷۲	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	انکوباتور CO <sub>2</sub>	نگهداری انواع سلول های جانوری	روزانه	.	۲۰۰,۰۰۰
۷۳	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	فریزر ۸۰-	نگهداری نمونه های زیستی در دمای ۸۰-	نمونه(روزانه)	.	۲۰,۰۰۰
۷۴	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	بن ماری	ایجاد محدودی دمایی اتاق تا جوش	ساعت	.	۵۰,۰۰۰
۷۵	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	ترازو آنالیتیکال	توزین با دقت ۰/۰۰۰۱ گرم	نمونه	.	۵۰,۰۰۰
۷۶	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	شیکر معمولی	همگن سازی و جداسازی مواد	ساعت	.	۷۰,۰۰۰
۷۷	پردیس بین المللی کیش	مسعود میرمعصومی	هموژنایزر اولتراسونیک	هموژن کردن مواد	ساعت	.	۵۰۰,۰۰۰
۷۸	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آکوچکیان	وینا	.....	نمونه	.	۲۶۰,۰۰۰
۷۹	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آکوچکیان	نوروفیدبک	.....	نمونه	.	۲۵۰,۰۰۰
۸۰	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آکوچکیان	تعادل سنج بایودکس	.....	نمونه	.	۳۰۰,۰۰۰
۸۱	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آکوچکیان	الکترومایوگرافی	.....	نمونه	.	۳۵۰,۰۰۰
۸۲	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آکوچکیان	الکتروگونیا متر	.....	نمونه	.	۲۶۰,۰۰۰
۸۳	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آکوچکیان	مجموعه تجهیزات گونیامتری	.....	نمونه	.	۲۰۰,۰۰۰

۸۴	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	داینامومتر دستی	.....	کل کار	۰	۲۰۰,۰۰۰
۸۵	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	داینامومتر عضلات پشت و پا	.....	کل کار	۰	۲۰۰,۰۰۰
۸۶	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	Wobble board Tilt board	.....	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰
۸۷	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	انعطاف پذیری	.....	نمونه	۰	۶۵,۰۰۰
۸۸	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	آنتروپومتر	.....	کل کار	۰	۲۰۰,۰۰۰
۸۹	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	اینکلاینومتر	.....	نمونه	۰	۱۵۰,۰۰۰
۹۰	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	صفحه شطرنجی	.....	نمونه	۰	۵۰,۰۰۰
۹۱	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	تجزیه و تحلیل گازهای تنفسی	.....	نمونه	۰	۱,۳۰۰,۰۰۰
۹۲	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	الکتروکاردیوگرام	.....	نمونه	۰	۲۵۰,۰۰۰
۹۳	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	ترکیب بدن	.....	نمونه	۰	۳۵۰,۰۰۰
۹۴	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	تردمیل پزشکی	.....	نمونه	۰	۱۵۰,۰۰۰
۹۵	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	دوچرخه پزشکی	.....	نمونه	۰	۴۰۰,۰۰۰
۹۶	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	کارسنج دستی	.....	نمونه	۰	۱۰۰,۰۰۰
۹۷	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	اسپیرومتری	.....	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۹۸	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	کالپیر	.....	ساعت	۰	۲۵۰,۰۰۰
۹۹	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	ضربان سنج پولار	.....	کل کار	۰	۳۵۰,۰۰۰
۱۰۰	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	لاکتومتر	.....	نمونه	۰	۷۰,۰۰۰
۱۰۱	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	گوشی معاینات پزشکی	.....	کل کار	۰	۲۵۰,۰۰۰
۱۰۲	پردیس بین المللی کیش	دکتر مهدیه آجوچکیان	دستگاه و گوشه فشار خون	.....	کل کار	۰	۳۰۰,۰۰۰
۱۰۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	تشریح نظری سنگ	.....	نمونه	۰	۱۵,۰۰۰
۱۰۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه برش	.....	نمونه	۰	۲۵۰,۰۰۰
۱۰۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه کر گیر	.....	نمونه	۰	۲۵۰,۰۰۰
۱۰۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه اون	.....	نمونه	۰	۱۲۰,۰۰۰
			تعیین درصد جذب آب سنگ	.....	نمونه	۰	



۱۰۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه اون	تعیین تخلخل در سنگ برای هر نمونه بروش اشباع سازی	نمونه	.	۱۳۰,۰۰۰
۱۰۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	ترازو و دستگاه اون	تعیین میزان دانسیته سنگ	نمونه	.	۷۰,۰۰۰
۱۰۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		اشباع نمونه سنگ برای آزمایشهای مختلف	نمونه	.	۷۵,۰۰۰
۱۱۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		تعیین مقاومت فشاری تکمحوره با فریم غیر صلب	نمونه	.	۴۵۰,۰۰۰
۱۱۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین مقاومت فشاری تکمحوره و مدول الاستیسیته نمونه ها با دستگاه خودکار MTS و ترسیم منحنی رفتاری تنش- کرنش و رفتار پس از شکست بدون نصب سنسور خارجی طولی	نمونه	.	۹۰۰,۰۰۰
۱۱۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین مقاومت فشاری تکمحوره و مدول الاستیسیته نمونه ها با دستگاه خودکار MTS و ترسیم منحنی رفتاری تنش- کرنش و رفتار پس از شکست با نصب سنسور خارجی طولی	نمونه	.	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۱۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	سنسور	تعیین ضریب پواسن با نصب سنسور بیرونی	نمونه	.	۳۵۰,۰۰۰
۱۱۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین مقاومت سه محوره نمونه ها با دستگاه خودکار MTS و ترسیم منحنی رفتاری تنش- کرنش و رفتار پس از شکست برای اولین سطح فشار جانبی	نمونه	.	۱,۴۰۰,۰۰۰
۱۱۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین مقاومت سه محوره نمونه ها با دستگاه خودکار MTS و ترسیم منحنی رفتاری تنش- کرنش و رفتار پس از شکست با اندازه گیری تغییر حجم	نمونه	.	۱,۷۵۰,۰۰۰
۱۱۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین مقاومت سه محوره نمونه ها با دستگاه خودکار MTS و ترسیم منحنی رفتاری تنش- کرنش و رفتار پس از شکست برای سطوح فشار جانبی اضافی	نمونه	.	۵۵۰,۰۰۰
۱۱۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	فریم برزیلی	آزمایش برزیلی برای هر نمونه	نمونه	.	۱۷۰,۰۰۰
۱۱۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	آزمایش برش مستقیم در امتداد سطح ضعیف برای هر نمونه در شرایط معمولی	نمونه	.	۶۵۰,۰۰۰
۱۱۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	آزمایش برش مستقیم در امتداد سطح ضعیف برای هر نمونه در شرایط CNL	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰

۱۲۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	آزمایش برش مستقیم در امتداد سطح ضعیف برای هر نمونه در شرایط CNS	نمونه	.	۹۰۰,۰۰۰
۱۲۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	آزمایش برش مستقیم روی ماده سنگ	نمونه	.	۷۵۰,۰۰۰
۱۲۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه اسکن لیزری سطوح درزه	اندازه گیری پروفیل زبری سطح درزه ها با اشعه لیزری	نمونه	.	۸۰۰,۰۰۰
۱۲۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه اولتراسونیک	تعیین سرعت امواج P و S	نمونه	.	۴۰۰,۰۰۰
۱۲۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه تست دوام	آزمایش دوام (Slake durability)	نمونه	.	۳۷۰,۰۰۰
۱۲۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه برش	برش و آماده سازی نمونه برای تست آماس	نمونه	.	۴۳۰,۰۰۰
۱۲۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه آماس	تست آماس در شرایط نامحصور	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه آماس	تست آماس در شرایط نیمه محصور	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه آماس	تست آماس در شرایط محصور و تعیین فشار آماس	نمونه	.	۱,۳۵۰,۰۰۰
۱۲۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه زاویه تماس	آزمایش تعیین تورم پذیری سنگها با روش تعیین زاویه تماس سنگ	نمونه	.	۸۰۰,۰۰۰
۱۳۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه پیوینت لود	آزمایش بار نقطه ای	نمونه	.	۱۸۰,۰۰۰
۱۳۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه برزیلی	آزمایش برزیلی	نمونه	.	۲۵۰,۰۰۰
۱۳۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		آزمایش تعیین تراکم پذیری سنگ و ضرایب پوروالاستیک در دمای محیط	نمونه	.	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۳۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		آزمایش تعیین تراکم پذیری سنگ و ضرایب پوروالاستیک در دما و فشار مخزن (تا ۱۰۰)	نمونه	.	۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه تست خزش	آزمایش تعیین خزش سنگ تک محوری	نمونه	.	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه تست خزش	آزمایش تعیین خزش آزاد سنگ سه محوری	نمونه	.	۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۳۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		اندازه گیری مقاومت شکست هیدرولیکی در فشارهای جانبی مختلف و تعیین مقاومت کششی هیدرولیکی	نمونه	.	۳,۵۰۰,۰۰۰
۱۳۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین چقرمگی شکست نوع ۱	نمونه	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۳۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین چقرمگی شکست نوع ۲	نمونه	.	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین چقرمگی شکست نوع ۳	نمونه	.	۲,۳۰۰,۰۰۰
۱۴۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		تست تولید ماسه روی نمونه ۱۵۰ میلیمتری (بدون آماده سازی نمونه)	نمونه	.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		تعیین گذردهی هیدرولیکی درزه ها	نمونه	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۴۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	تعیین مقاومت خمشی تحت بارگذاری سه نقطه ای	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		تست کشش بولت	نمونه	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی	دستگاه MTS	آزمایش فشار سه محوره هیدرواستاتیکی	نمونه	۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۴۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		کالیبراسیون جکها	نمونه	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		تست شکست هیدرولیکی	نمونه	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		قابلیت هدایت حرارتی سنگ	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی موسوی		تست تعیین Ks, Kn بر روی سطوح درزه ها	نمونه	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۴۹	پردیس دانشکده های فنی		سنگ شکن فکی	۵۰-۰ میلیمتر	کیلوگرم ۱	۰	۳۰,۰۰۰
۱۵۰	پردیس دانشکده های فنی		سنگ شکن فکی	۱۰-۰ میلیمتر	کیلوگرم ۱	۰	۵۰,۰۰۰
۱۵۱	پردیس دانشکده های فنی		سنگ شکن غلتکی	۳-۰ میلیمتر	کیلوگرم ۱	۰	۷۰,۰۰۰
۱۵۲	پردیس دانشکده های فنی			۱-۰ میلیمتر	کیلوگرم ۱	۰	۱۰۰,۰۰۰
۱۵۳	پردیس دانشکده های فنی			۰/۶-۰ میلیمتر	کیلوگرم ۱	۰	۱۵۰,۰۰۰
۱۵۴	پردیس دانشکده های فنی		ریفل	کوچکتر از ۲۵ میلیمتر	کیلوگرم ۱	۰	۱۰,۰۰۰
۱۵۵	پردیس دانشکده های فنی		تقسیم کننده گردان	کوچکتر از ۵۰۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۲۰,۰۰۰
۱۵۶	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای خشک	۳۰۰-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۱۲۰,۰۰۰
۱۵۷	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای خشک	۱۵۰-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۲۰۰,۰۰۰
۱۵۸	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای خشک	۷۵-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۵۰۰,۰۰۰
۱۵۹	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای خشک	۳۸-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۷۰۰,۰۰۰
۱۶۰	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای تر	۳۰۰-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۱۶۰,۰۰۰
۱۶۱	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای تر	۱۵۰-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۲۶۰,۰۰۰
۱۶۲	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای تر	۷۵-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۶۶۰,۰۰۰
۱۶۳	پردیس دانشکده های فنی		آسیا میله ای و گلوله ای تر	۳۸-۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۷۶۰,۰۰۰



۱۶۴	پردیس دانشکده های فنی	آسیا میله ای و گلوله ای تر	.....	نمونه	۰	۷۰,۰۰۰
۱۶۵	پردیس دانشکده های فنی	آسیا میله ای و گلوله ای تر و خشک	.....	نمونه	۰	۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۶۶	پردیس دانشکده های فنی	آسیا گلوله ای باند کالیبره شده	.....	نمونه	۰	۳,۵۰۰,۰۰۰
۱۶۷	پردیس دانشکده های فنی	با ۶ طبقه سرند	.....	نمونه	۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۸	پردیس دانشکده های فنی	دانه بندی لیزری تر و خشک	.....	نمونه	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۹	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مغناطیس خشک شدت پایین	گوس ۱۰۰۰	تا ۵ کیلوگرم	۰	۷۵۰,۰۰۰
۱۷۰	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مغناطیس خشک شدت پایین	گوس ۲۰۰۰	تا ۵ کیلوگرم	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۷۱	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مغناطیس خشک شدت پایین	گوس ۳۰۰۰	تا ۵ کیلوگرم	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۲	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مغناطیس خشک شدت پایین	گوس ۵۰۰۰	تا ۵ کیلوگرم	۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۷۳	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مغناطیس خشک شدت بالای القایی	تا ۱۷۰۰۰ گوس	کیلوگرم ۱	۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۷۴	پردیس دانشکده های فنی	مغناطیس تر شدت پایین القایی	گوس ۱۰۰۰-۰	کیلوگرم ۱	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۷۵	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مغناطیس تر شدت بالا القایی	تا ۱۷۰۰۰ گوس	کیلوگرم ۱	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۶	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی میز لرزان		کیلوگرم ۳	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۷	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی مولتی گراویتی		کیلوگرم ۱	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۷۸	پردیس دانشکده های فنی	جدایش فیزیکی جیگ		کیلوگرمی ۰/۵	۰	۹۰۰,۰۰۰
۱۷۹	پردیس دانشکده های فنی	جیگ نیمه صنعتی		۱۵۰-۱۰۰ کیلوگرم	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۰	پردیس دانشکده های فنی	جداکننده الکترواستاتیک		کیلوگرم ۱	۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۸۱	پردیس دانشکده های فنی	تجزیه سرنندی تر	بزرگتر از ۳۰۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۲۵۰,۰۰۰

۱۸۲	پردیس دانشکده های فنی	تجزیه سرندی تر	کوچکتر از ۳۰۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۶۰۰,۰۰۰
۱۸۳	پردیس دانشکده های فنی	مایع سنگین	دانه بندی بزرگتر از ۱ میلیمتر	گرم ۱۰۰	۰	۳,۵۰۰,۰۰۰
۱۸۴	پردیس دانشکده های فنی	مایع سنگین	دانه بندی کوچکتر از ۱ میلیمتر	گرم ۱۰۰	۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۵	پردیس دانشکده های فنی	مایع سنگین	محلول کلرید روی (زغال)	کیلوگرم ۱	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۸۶	پردیس دانشکده های فنی	هیدروسیکلون	.....	کیلوگرم ۱	۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۸۷	پردیس دانشکده های فنی	فلوتاسیون	.....	کیلوگرم ۱	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۸۸	پردیس دانشکده های فنی	آزمایش بطری غلتان (اسید، سیانوری، بازی)	.....	روزانه	۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۸۹	پردیس دانشکده های فنی	لیچینگ همزنی (اسید، سیانوری، بازی)	.....	نمونه (روزانه)	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۰	پردیس دانشکده های فنی	لیچینگ حوضچه ای (اسید، سیانوری، بازی)	.....	روزانه	۰	۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۹۱	پردیس دانشکده های فنی	لیچینگ ستونی	.....	روزانه	۰	۷۵۰,۰۰۰
۱۹۲	پردیس دانشکده های فنی	لیچینگ ستونی	.....	روزانه	۰	۱,۱۰۰,۰۰۰
۱۹۳	پردیس دانشکده های فنی	لیچینگ ستونی	.....	روزانه	۰	۱,۶۵۰,۰۰۰
۱۹۴	پردیس دانشکده های فنی	کوره تا ۸۵۰ درجه	.....	ساعت	۰	۴۰۰,۰۰۰
۱۹۵	پردیس دانشکده های فنی	۸۵۰ تا ۱۰۰۰ درجه	.....	ساعت	۰	۵۰۰,۰۰۰
۱۹۶	پردیس دانشکده های فنی	۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ درجه	.....	ساعت	۰	۶۰۰,۰۰۰
۱۹۷	پردیس دانشکده های فنی	پیکنومتر استاندارد کالیبره شده	.....	نمونه	۰	۲۵۰,۰۰۰
۱۹۸	پردیس دانشکده های فنی	ته نشینی استوانه مدرج ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لتری	.....	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۹	پردیس دانشکده های فنی	فیلتراسیون	ابعاد بزرگتر از ۱۵۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۴۰,۰۰۰
۲۰۰	پردیس دانشکده های فنی	فیلتراسیون	ابعاد کوچکتر از ۱۵۰ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۵۰,۰۰۰
۲۰۱	پردیس دانشکده های فنی	فیلتراسیون	ابعاد کوچکتر از ۳۸ میکرون	کیلوگرم ۱	۰	۸۰,۰۰۰
۲۰۲	پردیس دانشکده های فنی	خشک کردن	.....	کیلوگرم (روزانه)	۰	۸۵,۰۰۰
۲۰۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید فرشید کاشانی بزرگ	HRSEM	HRSEM	ساعت	۱,۶۰۰,۰۰۰
۲۰۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید کاشانی بزرگ	FESEM و EDS	FESEM و EDS	ساعت	۱,۸۰۰,۰۰۰



۲۰۵	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	معمولی SEM و EDS	معمولی SEM و EDS	ساعت	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۰۶	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	SEM	SEM	ساعت	.	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۰۷	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	پوشش	پوشش دهی هر سری نمونه SEM	RUN	.	۳۰۰,۰۰۰
۲۰۸	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	XRD	برای هر نمونه و هر ۳۰ دقیقه با تفسیر الگوی پراش دستگاه قدیم	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۲۰۹	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	XRD	برای هر نمونه و هر ۳۰ دقیقه با تفسیر الگوی پراش دستگاه جدید	نمونه	.	۶۰۰,۰۰۰
۲۱۰	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	XRD	در شرایط ویژه (دما بالا) برای هر نمونه و هر ۳۰ دقیقه تا ۶۰۰ درجه سانتیگراد	نمونه	.	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۱۱	پردیس دانشکده های فنی	دکترسیدفرشید کاشانی بزرگ	XRD	در شرایط ویژه (دما بالا) برای هر نمونه و هر ۳۰ دقیقه بالاتراز ۶۰۰ درجه سانتیگراد	نمونه	.	۲,۴۰۰,۰۰۰
۲۱۲	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی_ دکتر رضا محمودی	میکروسختی سنج	میکروسختی سنجی هر نمونه (۳ اثر)	نمونه	.	۲۰۰,۰۰۰
۲۱۳	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی_ دکتررضا محمودی	ماکروسختی سنج	ماکروسختی سنجی هر نمونه (۳ اثر)	نمونه	.	۱۰۰,۰۰۰
۲۱۴	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی	کاتر، مانت، پولیش، میکروسکوپ نوری و انجام عملیات حکاکی	هر ساعت کار با دستگاههای کاتر، مانت، پولیش، میکروسکوپ نوری و انجام عملیات حکاکی روی نمونه ها	ساعت	.	۳۵۰,۰۰۰
۲۱۵	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی	میکروسکوپ Hot Stage	میکروسکوپ Hot Stage	ساعت	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۶	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی	آنالیز تصویری	آنالیز تصویری	ساعت	.	۴۰۰,۰۰۰
۲۱۷	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی_ دکتر رضا محمودی	پروفیل میکروسختی هر نمونه ( حداکثر ۱۲ اثر )	پروفیل میکروسختی هر نمونه ( حداکثر ۱۲ اثر )	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۸	پردیس دانشکده های فنی	دکترحسن فرهنگی	پروفیل میکروسختی هر نمونه ( حداکثر ۱۲ اثر )	پروفیل میکروسختی هر نمونه ( حداکثر ۱۲ اثر )	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۲۱۹	پردیس دانشکده های فنی	دکترعباس زارعی هنزکی_ دکتر رضامحمودی	دستگاه کشش در دمای محیط و ارائه منحنی	آزمایش کشش در دمای محیط و ارائه منحنی برای هر نمونه	نمونه	.	۳۰۰,۰۰۰
۲۲۰	پردیس دانشکده های فنی	دکترعباس زارعی هنزکی_ دکتررضا محمودی	دستگاه فشار و خمش در دمای محیط و ارائه منحنی	آزمایش فشار و خمش در دمای محیط و ارائه منحنی برای هر نمونه	نمونه	.	۳۰۰,۰۰۰
۲۲۱	پردیس دانشکده های فنی	دکترعباس زارعی هنزکی_ دکتر رضا محمودی	دستگاه کشش در دمای بالا	آزمایش کشش در دمای بالا و ارائه منحنی برای هر نمونه	نمونه	.	۶۰۰,۰۰۰
۲۲۲	پردیس دانشکده های فنی	دکترعباس زارعی هنزکی_ دکتررضا محمودی	دستگاه فشار و خمش در دمای بالا و ارائه منحنی	آزمایش فشار و خمش در دمای بالا و ارائه منحنی برای هر نمونه	نمونه	.	۶۰۰,۰۰۰
۲۲۳	پردیس دانشکده های فنی	دکترعباس زارعی هنزکی_ دکتررضا محمودی	دستگاه خزش	آزمایش خزش برای هر نمونه حداقل ۳ ساعت	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰

۲۲۴	پرديس دانشكده های فنی	دکتر عباس زارعی هنزکی- دکتر رضا محمودی	دستگاه خزش	آزمایش خزش برای هر ساعت مازاد بر ۳ ساعت	نمونه	۰	۲۸۰,۰۰۰
۲۲۵	پرديس دانشكده های فنی	دکتر عباس زارعی هنزکی	دستگاه ضربه در دمای محیط	آزمایش ضربه در دمای محیط هر نمونه	نمونه	۰	۱۵۰,۰۰۰
۲۲۶	پرديس دانشكده های فنی	دکتر عباس زارعی هنزکی	دستگاه خستگی	آزمایش خستگی به ازاء هر نمونه تا ۴ ساعت	نمونه	۰	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲۲۷	پرديس دانشكده های فنی	دکتر عباس زارعی هنزکی	دستگاه خستگی	آزمایش خستگی برای هر ساعت مازاد بر ۴ ساعت	نمونه	۰	۴۵۰,۰۰۰
۲۲۸	پرديس دانشكده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی- دکتر جعفر راثی	کوره جعبه ای تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد	کوره جعبه ای تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۲۲۹	پرديس دانشكده های فنی		کوره جعبه ای تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد	کوره جعبه ای تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد	ساعت	۰	۹۰۰,۰۰۰
۲۳۰	پرديس دانشكده های فنی	دکتر علی محمد هادیان - دکتر رایگان	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر کنترل شده	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر کنترل شده	ساعت	۰	۵۰۰,۰۰۰
۲۳۱	پرديس دانشكده های فنی	دکتر علی محمد هادیان	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر کنترل شده	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر کنترل شده	ساعت	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۳۲	پرديس دانشكده های فنی	دکتر بابایی	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر کنترل شده	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۷۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر کنترل شده	ساعت	۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۳۳	پرديس دانشكده های فنی	دکتر جعفر راثی زاده غنی	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر خلاء	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر خلاء	ساعت	۰	۸۰۰,۰۰۰
۲۳۴	پرديس دانشكده های فنی	دکتر جعفر راثی زاده غنی	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر خلاء	کوره لوله ای(تیوبی) تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد با اتمسفر خلاء	ساعت	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۳۵	پرديس دانشكده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی- دکتر جعفر راثی زاده غنی	کوره حمام نمکی ۵۰۰ درجه سانتیگراد	کوره حمام نمکی ۵۰۰ درجه سانتیگراد	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۲۳۶	پرديس دانشكده های فنی	دکتر جعفر راثی زاده غنی	کوره حمام نمکی ۹۰۰ درجه سانتیگراد	کوره حمام نمکی ۹۰۰ درجه سانتیگراد	ساعت	۰	۶۰۰,۰۰۰
۲۳۷	پرديس دانشكده های فنی	دکتر جعفر راثی زاده غنی	کوره حمام نمکی ۱۱۰۰ درجه سانتیگراد	کوره حمام نمکی ۱۱۰۰ درجه سانتیگراد	ساعت	۰	۹۰۰,۰۰۰
۲۳۸	پرديس دانشكده های فنی	دکتر مهدی ملکان	کوره القائی ذوبی تا ۲۵ کیلو گرم	کوره القائی ذوبی تا ۲۵ کیلو گرم	ساعت	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۳۹	پرديس دانشكده های فنی	دکتر مهدی ملکان	کوره القائی ذوبی ۵۰ کیلوگرم	کوره القائی ذوبی ۵۰ کیلوگرم	ساعت	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۴۰	پرديس دانشكده های فنی	دکتر مهدی ملکان	کوره القائی ذوبی ۱۰۰ کیلوگرم	کوره القائی ذوبی ۱۰۰ کیلوگرم	ساعت	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۴۱	پرديس دانشكده های فنی	دکتر مهدی ملکان	کوره ذوب مقاومتی	کوره ذوب مقاومتی	ساعت	۰	۷۵۰,۰۰۰
۲۴۲	پرديس دانشكده های فنی	دکتر فرشاد اخلاقی	کوره تامن- بدون ازت	کوره تامن- بدون ازت هر ساعت	ساعت	۰	۸۰۰,۰۰۰
۲۴۳	پرديس دانشكده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	کوره VIM ذوب و بارریزی تا ۸ کیلوگرم	کوره VIM ذوب و بارریزی تا ۸ کیلوگرم	۰	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۴۴	پرديس دانشكده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	کوره VIM ذوب و بارریزی تا ۲۰ کیلوگرم	کوره VIM ذوب و بارریزی تا ۲۰ کیلوگرم	۰	۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۲۴۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی-	کوره ذوب VAR	کوره ذوب VAR	هر شارژ	۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲۴۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	آلیاژسازی Al تا ۸ کیلوگرم	آلیاژسازی Al تا ۸ کیلوگرم	ساعت	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۴۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	ذوب مجدد و تهیه قطعه تا یک کیلوگرم	ذوب مجدد و تهیه قطعه تا یک کیلوگرم	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۲۴۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	تولید کامپوزیت پایه آلومینیوم تا ۸ کیلوگرم	تولید کامپوزیت پایه آلومینیوم تا ۸ کیلوگرم	ساعت	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۴۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر رایگان - دکتر فرشاد اخلاقی	آسیای سیاره ای هر ساعت	آسیای سیاره ای	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۲۵۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر رشچی - دکتر هادیان	آسیای Jarmill هر ساعت	آسیای Jarmill	ساعت	۰	۵۰,۰۰۰
۲۵۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	آسیای فرسایشی (attrition) هر ساعت	آسیای فرسایشی (attrition)	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۲۵۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر عطائی - دکتر عبدی زاده- دکتر رایگان	کوره خشک کن هر ساعت (Oven)	کوره خشک کن (Oven)	ساعت	۰	۱۰۰,۰۰۰
۲۵۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر صارمی - دکتر دهقانپان	اسپکتروسکوپی آمپدانس تا ۴۵ دقیقه	اسپکتروسکوپی آمپدانس	نمونه	۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۵۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد	سایش رفتگی - خوردگی	سایش رفتگی - خوردگی	نمونه	۰	۹۵۰,۰۰۰
۲۵۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد	سایش رفتگی - خوردگی با حفاظت کاتدی	سایش رفتگی - خوردگی با حفاظت کاتدی	نمونه	۰	۱,۷۰۰,۰۰۰
۲۵۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محسن صارمی - دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد-	استفاده از دستگاه پتانسیوستات هر نمونه تا یک ساعت	دستگاه پتانسیوستات	نمونه	۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۵۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر الله کرم	آزمون مه نمکی (Saltspray) هر ساعت	آزمون مه نمکی (Saltspray)	ساعت	۰	۱۰,۰۰۰ ۸۲۰۸۴۱۰۸
۲۵۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر الله کرم	آزمون مه نمکی تسریع شده هر نمونه	آزمون مه نمکی تسریع شده	نمونه	۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۵۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر الله کرم	آزمون SCC بسته به نوع نمونه، محیط آزمون و زمان	آزمون SCC بسته به نوع نمونه، محیط آزمون و زمان	نمونه	۰	توافقی
۲۶۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر الله کرم - دکتر دهقانپان	آزمون نویز الکتروشیمیایی هر نمونه	آزمون نویز الکتروشیمیایی	نمونه	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۶۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر چنگیز دهقانپان	لوپ تست بازدارنده هر ساعت	لوپ تست بازدارنده	ساعت	۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۶۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد	زبری سنجی	زبری سنجی	نمونه	۰	۲۵۰,۰۰۰
۲۶۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد	زبری سنجی سه بعدی هر نمونه (کمترین تعداد اسکن ۲۰ خط)	زبری سنجی سه بعدی	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۶۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد- دکتر سید فرشید	آزمون سایش بین روی دیسک تا ۱۰۰۰ m یا حداکثر یک ساعت آزمایش	آزمون سایش بین روی دیسک تا ۱۰۰۰ m یا حداکثر یک ساعت آزمایش	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰

۲۶۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفرد راد	آزمون سایش ساده در محیط خورنده	آزمون سایش ساده در محیط خورنده	نمونه	.	۱,۰۵۰,۰۰۰
۲۶۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفرد راد	آزمون سایش با روانکاری در محیط تر	آزمون سایش با روانکاری در محیط تر	نمونه	.	۱,۱۰۰,۰۰۰
۲۶۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفرد راد	سایش پین روی دیسک دمای بالا	سایش پین روی دیسک دمای بالا	نمونه	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۶۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشاد اخلاقی - محمد قمبری	پرس سرد هیدرولیک (۳۰ و ۶۰ تن) هر نمونه بدون قالب	پرس سرد هیدرولیک (۳۰ و ۶۰ تن) هر نمونه بدون قالب	نمونه	.	۱۵۰,۰۰۰
۲۶۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشاد اخلاقی - محمد قمبری	پرس سرد هیدرولیک (۳۰ و ۶۰ تن) هر نمونه بدون قالب	پرس سرد هیدرولیک (۳۰ و ۶۰ تن) هر نمونه با قالب	نمونه	.	۲۰۰,۰۰۰
۲۷۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشاد اخلاقی	پرس گرم المنتی هیدرولیک	پرس گرم المنتی هیدرولیک هر نمونه	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۲۷۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی محمد هادیان	پرس گرم تحت خلاء تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد	پرس گرم تحت خلاء تا ۱۲۰۰C به ازای هر ساعت نگهداری	ساعت	.	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۷۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی محمد هادیان	پرس گرم تحت خلاء ۱۶۰۰ درجه سانتیگراد	پرس گرم تحت خلاء ۱۶۰۰C به ازای هر ساعت نگهداری	ساعت	.	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲۷۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی - دکتر علی محمد هادیان	دیلاتومتري تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد	دیلاتومتري تا ۱۲۰۰C نمونه ای	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۷۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی محمد هادیان	دیلاتومتري تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد	دیلاتومتري بالای ۱۲۰۰C	ساعت	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۷۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	وایرکات	وایرکات هر میلیمتر مربع	میلیمتر مربع	.	۱۸۵
۲۷۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	وایرکات برای نمونه های نازک	وایرکات برای نمونه های نازک به ازای هر ساعت کار	ساعت	.	۳۶۰,۰۰۰
۲۷۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشاد اخلاقی	هر نمونه LPSA	هر نمونه LPSA	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۲۷۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی محمد هادیان - دکتر کاشانی بزرگ	تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد تحت اتمسفر معمولی (TG/DTA)	تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد تحت اتمسفر معمولی (TG/DTA)	نمونه	.	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۷۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی محمد هادیان	تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد تحت خلاء (TG/DTA)	تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد تحت خلاء (TG/DTA)	نمونه	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۸۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	ماشینکاری نمونه گرد	ماشینکاری نمونه گرد	نمونه	.	۳۰۰,۰۰۰
۲۸۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	ماشینکاری نمونه تخت	ماشینکاری نمونه تخت	نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۲۸۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفرد راد	چگالی سنج و ترازوی دیجیتال ۴ رقم اعشار	چگالی سنج و ترازوی دیجیتال ۴ رقم اعشار نمونه	.	.	۱۰۰,۰۰۰
۲۸۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر رضا محمودی	پروفایل پروژکتور	پروفایل پروژکتور برای هر ساعت	ساعت	.	۳۰۰,۰۰۰

۲۸۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	نورد سرد	نورد سرد هر ساعت	ساعت	۰	۸۰۰,۰۰۰
۲۸۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	نورد گرم	نورد گرم هر ساعت	ساعت	۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۸۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	کشش سیم سرد	کشش سیم سرد هر ساعت	ساعت	۰	۸۰۰,۰۰۰
۲۸۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	هیدرو فرمینگ ورق	هیدرو فرمینگ ورق هر ساعت	ساعت	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۸۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	شبیه سازی فرآیند	شبیه سازی فرآیند هر ساعت	ساعت	۰	۵۰۰,۰۰۰
۲۸۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	تغییر شکل جزء جزء ورق ISF	تغییر شکل جزء جزء ورق ISF هر ساعت	ساعت	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۹۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	برس زنی ورق	برس زنی ورق هر نمونه	نمونه	۰	۳۰۰,۰۰۰
۲۹۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	فازسنج مغناطیسی ورق	فازسنج مغناطیسی ورق هر نمونه	نمونه	۰	۵۰۰,۰۰۰
۲۹۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	دستگاه سقوط وزنه	دستگاه سقوط وزنه هر نمونه	نمونه	۰	۵۰۰,۰۰۰
۲۹۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد حبیبی پارسا	دستگاه تغییر شکل شدید برشی	دستگاه تغییر شکل شدید برشی هر نمونه	نمونه	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۹۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	چگالی سنج	چگالی سنج هر نمونه	نمونه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۲۹۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	مقاومت سنج	مقاومت سنج (ساعتی)	ساعت	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۹۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	تجهیزات آزمایشگاه ماسه و مخلوط کن	تجهیزات آزمایشگاه ماسه و مخلوط کن هر ساعت	ساعت	۰	۲۰۰,۰۰۰
۲۹۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	قالبگیری	قالبگیری هر ساعت	ساعت	۰	۲۰۰,۰۰۰
۲۹۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	مدلسازی	مدلسازی هر ساعت	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۲۹۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشاد اخلاقی - دکتر مهدی ملکان	دستگاه سرنده لرزان	دستگاه سرنده لرزان		۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۰۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	دستگاه جوش ۳۵۰ آمپر گام الکتریک SMAW مدل پارس	دستگاه جوش ۳۵۰ آمپر گام الکتریک SMAW مدل پارس		۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۰۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	دستگاه جوش ۳۵۰ آمپر گام الکتریک SMAW مدل پارس	دستگاه جوش ۲۵۰ آمپر گام الکتریک SMAW مدل پارس		۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۰۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	ترانس جوش ۶۰۰ آمپر SMAW، OTC	ترانس جوش ۶۰۰ آمپر SMAW، OTC		۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۰۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	ترانس جوش ۴۰۰ آمپر SMAW، OTC	ترانس جوش ۴۰۰ آمپر SMAW، OTC		۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۰۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	ترانس جوش ۳۵۰ آمپر SMAW، OTC	ترانس جوش ۳۵۰ آمپر SMAW، OTC		۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۰۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	ترانس جوش ۳۰۰ آمپر SMAW، OTC	ترانس جوش ۳۰۰ آمپر SMAW، OTC		۰	۳۰۰,۰۰۰

۳۰۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	دستگاه جوش نقطه ای، SPOTW	دستگاه جوش نقطه ای، SPOTW	۱۵۰,۰۰۰	.	
۳۰۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	دینام رکتیفایر ۳۰۰ SMAW آمپر	دینام رکتیفایر ۳۰۰ SMAW آمپر	۱۵۰,۰۰۰	.	
۳۰۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	دینام رکتیفایر ۲۰۰ SMAW آمپر	دینام رکتیفایر ۲۰۰ SMAW آمپر	۱۵۰,۰۰۰	.	
۳۰۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر علی اصغر اکبری موسوی	دینام رکتیفایر ۲۵۰ SMAW آمپر (صنایع جهان)	دینام رکتیفایر ۲۵۰ SMAW آمپر (صنایع جهان)	۱۵۰,۰۰۰	.	
۳۱۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حمیدرضا قاسمی منفردراد	پلاریزاسیون و آمپدانس در حین رفتگی- خوردگی	پلاریزاسیون و آمپدانس در حین رفتگی- خوردگی	۱,۵۰۰,۰۰۰	.	
۳۱۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر مهدی ملکان	اکستروژن	اکستروژن (هر نمونه)	۳,۰۰۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۱۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر چنگیز دهقانان	پوشش دهی از طریق دستگاه پالس جریان	پوشش دهی از طریق دستگاه پالس جریان هر نمونه	۹۰۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۱۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر چنگیز دهقانان	پوشش دهی از طریق PES	پوشش دهی از طریق PES هر نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۱۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر چنگیز دهقانان	پوشش دهی از طریق PEO	پوشش دهی از طریق PEO هر نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۱۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر چنگیز دهقانان	پوشش دهی از طریق PPES	پوشش دهی از طریق PPES هر نمونه	۱,۱۰۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۱۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر چنگیز دهقانان	پوشش دهی از طریق آبکاری DC	پوشش دهی از طریق آبکاری DC هر نمونه	۶۰۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۱۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمود حیدرزاده سهی	جوشکاری و عملیات سطحی با TIG	جوشکاری و عملیات سطحی با TIG	۲۰۰,۰۰۰	.	
۳۱۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر محمد قنبری	مخلوط کن	مخلوط کن (ساعتی)	۱۵۰,۰۰۰	.	ساعت
۳۱۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حسین عبدی زاده	دستگاه اسپین کوتر	دستگاه اسپین کوتر نمونه ای	۸۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۲۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر حسین عبدی زاده	دستگاه دیپ کوتر	دستگاه دیپ کوتر نمونه ای	۸۰,۰۰۰	.	نمونه
۳۲۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	سانتریفوژ ۶۰۰۰ دور	سانتریفوژ ۶۰۰۰ دور	۱,۰۰۰,۰۰۰	.	ساعت
۳۲۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی - دکتر زایگان	التراسونیک	التراسونیک	۱۰۰,۰۰۰	.	ده دقیقه
۳۲۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	آب دیونیزه (deionized)	آب دیونیزه (deionized)	۱۰۰,۰۰۰	.	لیتر
۳۲۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	آب مقطر	آب مقطر	۵۰,۰۰۰	.	لیتر
۳۲۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی-دکتر زایگان	همزن مکانیکی	همزن مکانیکی	۲۰۰,۰۰۰	.	ساعت
۳۲۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	همزن مغناطیسی با کنترلر دما	همزن مغناطیسی با کنترلر دما	۱۵۰,۰۰۰	.	ساعت
۳۲۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی-دکتر زایگان	PH Meter	PH متر	۱۰۰,۰۰۰	.	نمونه



۳۲۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	PH Meter	(PH متر)	نمونه	۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۲۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	تجهیزات الکترولیز (رکتیفایر)	تجهیزات الکترولیز (رکتیفایر)	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۳۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی-دکتر رایگان	تجهیزات بالن چند دهانه و کندانسوز(جهت انحلال در دمای بالا)	تجهیزات بالن چند دهانه و کندانسوز(جهت انحلال در دمای بالا)	ساعت	۰	۲۵۰,۰۰۰
۳۳۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	فیلتر پرس هر بار استفاده از فیلتر	فیلتر پرس هر بار استفاده از فیلتر		۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۳۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	قیف بوختر	قیف بوختر	نمونه	۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۳۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	فلوتاسیون(با خردایش)	فلوتاسیون(با خردایش)	نمونه	۰	۴۵۰,۰۰۰
۳۳۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	فلوتاسیون کلینر(شستشو)	فلوتاسیون کلینر(شستشو)	نمونه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی - دکتر رایگان	تجهیزات استخراج حلالی (بدون مواد شیمیایی)	تجهیزات استخراج حلالی (بدون مواد شیمیایی)	نمونه	۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	تست تیتراسیون فلزاتی مانند روی، نیکل، آهن(II) و (III) به همراه مواد شیمیایی مورد نیاز	تست تیتراسیون فلزاتی مانند روی، نیکل، آهن(II) و (III) به همراه مواد شیمیایی مورد نیاز	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی - دکتر رایگان	تست لیچینگ بدون خردایش و بدون مواد شیمیایی	تست لیچینگ بدون خردایش و بدون مواد شیمیایی	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۳۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	حمام آبی بن ماری	حمام آبی بن ماری	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۳۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	انکوباتور	انکوباتور	ساعت/شبانه روز	۰	۴۰۰۰۰۰-۱۰۰۰۰۰۰
۳۴۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	انکوباتور کوچک	انکوباتور کوچک	شبانه روز	۰	۵۰۰,۰۰۰
۳۴۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	اتوکلاو	اتوکلاو	ساعت	۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۴۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	اوربیتال شیکر	اوربیتال شیکر	ساعت	۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۴۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر فرشته رشچی	تجهیزات نیمه پایلوت استخراج حلالی شامل: مخازن لیچینگ، مخازن استخراج حلالی،مخازن حلالی،مخازن الکترولیز و پمپ ها مربوطه هر شبانه روز	تجهیزات نیمه پایلوت استخراج حلالی شامل: مخازن لیچینگ، مخازن استخراج حلالی،مخازن حلالی،مخازن الکترولیز و پمپ ها مربوطه	شبانه روز	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۴۴	پردیس دانشکده های فنی	معرفت	جک بارگزاری هیدرولیک	رفتار عضو سازه ای	نمونه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۴۵	پردیس دانشکده های فنی	معرفت	جک بارگزاری هیدرولیک	رفتار زیر سازه	نمونه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۴۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D Advance-Brucker	شناسایی کیفی کانی های رسی	نمونه پودری	۲,۱۰۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۴۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D Advance-Brucker	انجام XRD همراه با تفسیر و گراف	نمونه پودری	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۴۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D Advance-Brucker	تفسیر بدون گراف	نمونه پودری	۹۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰
۳۴۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D Advance-Brucker	انجام XRD فقط گراف	نمونه پودری	۸۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
۳۵۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	هاون آگات	خردایش	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰

۳۵۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	کوره آزمایشگاهی	تعیین درصد خاکستر/اندازه گیری LOI	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۵۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D\Advance-Brucker	کارت ASTM	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
۳۵۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D\Advance-Brucker	فایل UXD	نمونه	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۵۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر نوع پرست	D\Advance-Brucker	فایل Area	نمونه	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۵۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه آسیاب گلوله ای سیاره ای	آماده سازی نمونه زیز ۷۵ میکرون	نمونه	۵۰,۰۰۰	۰
۳۵۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه جذب اتمی شعله ای	آنالیزمس، آهن، روی، نیکل، سدیم، پتاسیم، کلسیم و منیزیوم، منگنز (نمونه جامد)	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۰
۳۵۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه جذب اتمی شعله ای	آنالیزمس، آهن، روی، نیکل، سدیم، پتاسیم، کلسیم و منیزیوم، منگنز (نمونه محلول)	نمونه	۱۰۰,۰۰۰	۰
۳۵۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه جذب اتمی شعله ای	آنالیز آلومنیوم، کروم و مولیبدن (نمونه جامد)	نمونه	۲۵۰,۰۰۰	۰
۳۵۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه جذب اتمی شعله ای	آنالیز آلومنیوم، کروم و مولیبدن (نمونه محلول)	نمونه	۱۲۵,۰۰۰	۰
۳۶۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه UV-VIS	آنالیز $TiO_2, Fe_2O_3, P_2O_5$ نمونه جامد	نمونه	۲۳۰,۰۰۰	۰
۳۶۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	دستگاه UV-VIS	آنالیز $Al_2O_3, SiO_2$ نمونه جامد	نمونه	۲۸۰,۰۰۰	۰
۳۶۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	شیمی تر	آنالیز $Cr_2O_3$ نمونه جامد به روش تیتراسیون	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	شیمی تر	آنالیز $Fe$ یا $Fe_2O_3$ نمونه جامد به روش تیتراسیون	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	شیمی تر	آنالیز $FeO$ نمونه جامد به روش تیتراسیون	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	شیمی تر	آنالیز $CaO$ نمونه جامد به روش تیتراسیون	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	شیمی تر	آنالیز $MgO$ نمونه جامد به روش تیتراسیون	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	کوره	آنالیز خاکستر ذغال	نمونه	۱۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سید ضیاءالدین شفائی	کوره	آنالیز L.O.I	نمونه	۱۰۰,۰۰۰	۰
۳۶۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	دستگاه اندازه گیری زاویه تماس و کشش سطحی	اندازه گیری زاویه تماس (استاتیک)	نمونه	۴۰۰,۰۰۰	۰
۳۷۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	دستگاه اندازه گیری زاویه تماس و کشش سطحی	اندازه گیری زوایای تماس پیشروی، پسروی و هیستریزیس (پسماند)	نمونه	۴۵۰,۰۰۰	۰
۳۷۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	دستگاه اندازه گیری زاویه تماس و کشش سطحی	اندازه گیری کشش سطحی سیال (روش Pendant Drop یا روش های دیگر)	نمونه	۳۵۰,۰۰۰	۰
۳۷۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	دستگاه اندازه گیری زاویه تماس و کشش سطحی	تست تبخیر یا نفوذ قطره	نمونه	۵۰۰,۰۰۰	۰
۳۷۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	آون	استفاده از آون و خشک کن	ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۰
۳۷۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	همزن مغناطیسی-حرارتی	استفاده از هیتر و همزن مغناطیسی	ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۰

۳۷۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	هود شیمیایی	استفاده از هود شیمیایی	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۷۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	ترازوی دیجیتال	استفاده از ترازوی دیجیتال قابل اتصال به کامپیوتر	ساعت	۰	۳۰۰,۰۰۰
۳۷۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	آزمون سطوح یخگریز (ICT)	آزمون سطوح یخگریز (ICT)	نمونه	۰	۶۰۰,۰۰۰
۳۷۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	ساخت سطوح فوق آبگریز	ساخت سطوح فوق آبگریز مس، فولاد، منیزیم و آلومینیوم	مساحت سطح سانتی متر مربع	۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۷۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	تونل باد دمنده	اندازه گیری نیروی لیفت و درگ	نمونه	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۸۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	تونل باد ما فوق صوت	اندازه گیری نیروی لیفت و درگ	نمونه	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۸۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	تونل باد مکنده	اندازه گیری نیروی لیفت و درگ	نمونه	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۸۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر سیدفرشید چینی	تونل دود	مشاهده جریان باد اطراف نمونه	نمونه	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۸۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	میکروسکوپ پلاریزان عبوری	مطالعه میکروسکوپی تیغه نازک	نمونه (پودر و سنگ)	۰	۴۵۰,۰۰۰
۳۸۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	میکروسکوپ پلاریزان انعکاسی	مطالعه میکروسکوپی مقطع صیقلی	نمونه (پودر و سنگ)	۰	۴۵۰,۰۰۰
۳۸۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	دوربین میکروسکوپ tocsn	تصویربرداری میکروسکوپی	نمونه (پودر و سنگ)	۰	۳۰,۰۰۰
۳۸۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	میکروسکوپ دوچشمی بیناکولار	شناسایی و ارزیابی اولیه معدنی نمونه های دستی	نمونه (پودر و سنگ)	۰	۱۵۰,۰۰۰
۳۸۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	دستگاه برش سنگ	برش و اسلایس سنگ	نمونه (سنگ)	۰	۱۵,۰۰۰
۳۸۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	دستگاه دیسکوپلان و برش	تهیه مقطع نازک	نمونه (سنگ)	۰	۱۲۰,۰۰۰
۳۸۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	دستگاه برش و پولیش	تهیه مقاطع صیقلی	نمونه (پودر و سنگ)	۰	۱۷۰,۰۰۰
۳۹۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	دستگاه برش سنگ، دیسکوپلان و پولیش	تهیه مقطع نازک-صیقلی	نمونه (سنگ)	۰	۲۵۰,۰۰۰
۳۹۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	میکروسکوپ دوچشمی بیناکولار	بررسی و شناسایی نمونه های سنگ و کانی در نمونه دستی	نمونه	۰	۱۰۰,۰۰۰
۳۹۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر میر صالح میر محمدی	جعبه تعیین سختی موس	تعیین سختی نسبی کانی و سنگ در نمونه های دستی	نمونه (سنگ و کانی)	۰	۳۰,۰۰۰
۳۹۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	رئومتر MCR ۳۰۰ Anton Paar	قابلیت کنترل تنش	ساعت	۰	۸۰۰,۰۰۰
۳۹۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	رئومتر مذاب (MCR ۱۰۲ Anton Paar)	قابلیت کنترل تنش نمونه های جامد	ساعت	۰	۸۰۰,۰۰۰

۳۹۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	آنالیز دینامیکی مکانیکی حرارتی (DMS۶۱۰۰)	اندازه-گیری ویسکوالاستیسیته-ی دینامیک، خزش و رهائی از تنش	ساعت	.	کمتر از ۳۰ دقیقه تا ۵۰۰۰۰۰ ریال، یکساعت ۹۵۰۰۰۰ ریال
۳۹۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	کروماتوگرافی ژل تراوایی (Agilent ۱۲۶۰ Infinity)	تعیین متوسط وزنی و عددی وزن مولکولی و توزیع وزن مولکولی	نمونه	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۹۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	اندازه-گیری قطر ذرات جامد مخلوطهای سوسپانسیونی (Shimadzu SA-CP۳)	اندازه-گیری قطر ذرات جامد در مخلوطهای سوسپانسیونی	نمونه	.	۲۵۰,۰۰۰
۳۹۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	ویسکومتر بروکفیلد DV Pro II	اندازه گیری ویسکوزیته	نمونه	.	۳۵۰,۰۰۰
۳۹۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	ویسکومتر Drop Ball + حمام آب دقیق Wise Bath		ساعت	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۴۰۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	آلتراسونیک پراب		ساعت	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۰۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	اختلاط گر (Dissolver) لیتری نیمه صنعتی برای نرماسل ها و رزینها		ساعت	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۰۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	آسیاب (Ball Mill) آزمایشگاهی		ساعت	.	۶۵۰,۰۰۰
۴۰۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	پمپ خلاء		ساعت	.	۱۳۰,۰۰۰
۴۰۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	دستگاه طیف سنجی مادون قرمز Shimadzu		نمونه	.	۶۵۰,۰۰۰
۴۰۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	دستگاه UV-Vis ساخت LKB-international		نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۴۰۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	حمام اولتراسونیک		ساعت	.	۲۰۰,۰۰۰
۴۰۷	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	آون		ساعت	.	۲۶۰,۰۰۰
۴۰۸	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	هدایت سنج		نمونه	.	۲۵۰,۰۰۰
۴۰۹	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	PH Meter		نمونه	.	۳۰۰,۰۰۰
۴۱۰	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	کشش سطحی		نمونه	.	۵۰۰,۰۰۰
۴۱۱	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	میکسر آزمایشگاهی		ساعت	.	۱۰۰,۰۰۰
۴۱۲	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	میکسر مکانیکی		ساعت	.	۱۳۰,۰۰۰
۴۱۳	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	کوره		ساعت	.	۲۶۰,۰۰۰
۴۱۴	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	کوره ۱۰۰۰ درجه		ساعت	.	۲۶۰,۰۰۰
۴۱۵	پردیس دانشکده های فنی	دکتر بابک کفاشی	همزن مکانیکی دیجیتال		ساعت	.	۲۰۰,۰۰۰
۴۱۶	پردیس دانشکده های فنی	دکتر معرفت	جک بارگزاری هیدرولیک	رفتار عضو سازه ای	نمونه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰

هزینه های مصرفی و هزینه های اضافه بر امکانات آزمایشگاه و هزینه های ساخت نمونه ها بر عهده متقاضی است.	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نمونه	رفتار زیر سازه	جک بارگذاری هیدرولیک	دکتر معرفت	پردیس دانشکده های فنی	۴۱۷
	۳۵,۰۰۰	۰	ساعت		لامینار		علوم و فنون نوین	۴۱۸
	۲۵,۰۰۰	۰	ساعت		شیکر رفت و برگشتی		علوم و فنون نوین	۴۱۹
	۱۸۰,۰۰۰	۰	هر بار استفاده		اتوکلاو		علوم و فنون نوین	۴۲۰
	۳۰,۰۰۰	۰	ساعت		آون فن دار دیجیتال		علوم و فنون نوین	۴۲۱
	۱,۸۰۰,۰۰۰	۰	ساعت		اولتراسونیک		علوم و فنون نوین	۴۲۲
	۶۵۰,۰۰۰	۰	ساعت		سانتریفیوژ یخچالدار		علوم و فنون نوین	۴۲۳
	۴۵,۰۰۰	۰	ساعت		شیکر انکوباتور یخچالدار		علوم و فنون نوین	۴۲۴
	۱۲۰,۰۰۰	۰	ساعت		میکروسکوپ نوری		علوم و فنون نوین	۴۲۵
	۳۲۰,۰۰۰	۰	ساعت		میکروسکوپ اینورت		علوم و فنون نوین	۴۲۶
	۶۳,۰۰۰	۰	ساعت		پمپ خلاء		علوم و فنون نوین	۴۲۷
	۴۳,۰۰۰	۰	ساعت		روتاری		علوم و فنون نوین	۴۲۸
	۱۷۰,۰۰۰	۰	هر بار استفاده		PCR		علوم و فنون نوین	۴۲۹
	۸۵,۰۰۰	۰	نمونه		اسپین کوتینگ		علوم و فنون نوین	۴۳۰
	۴۳۰,۰۰۰	۰	به هر بار استفاده		Real –Time PCR		علوم و فنون نوین	۴۳۱
	۲۷۰,۰۰۰	۰	ساعت		میکروسکوپ سه چشمی		علوم و فنون نوین	۴۳۲
	۱۸۰,۰۰۰	۰	هر بار استفاده		الایزا ریدر		علوم و فنون نوین	۴۳۳
	۱۸۰,۰۰۰	۰	نمونه		نانو اسپکتروفوتومتر		علوم و فنون نوین	۴۳۴
	۲۵,۰۰۰	۰	هر بار استفاده		یخ ساز		علوم و فنون نوین	۴۳۵
	۱۷۰,۰۰۰	۰	تا ۱۲ ساعت		انکوباتور		علوم و فنون نوین	۴۳۶
	۳۳۰,۰۰۰	۰	به ازای هر نمونه برای ۱ ماه		فریزر -۸۶		علوم و فنون نوین	۴۳۷
	۶۰,۰۰۰	۰	هر بار استفاده		کانداکتیویته متر		علوم و فنون نوین	۴۳۸

۴۳۹	علوم و فنون نوین	ژل داگ	نمونه	۰	۶۰,۰۰۰
۴۴۰	علوم و فنون نوین	هیتر استیرر	ساعت	۰	۲۵,۰۰۰
۴۴۱	علوم و فنون نوین	فریز درایر	نمونه	۰	۱۸۰,۰۰۰
۴۴۲	علوم و فنون نوین	الکتروفورز	به ازای هر تست	۰	۱۵۰,۰۰۰
۴۴۳	علوم و فنون نوین	فرمانتور	هر دوره سه روزه	۰	۳۳۰,۰۰۰
۴۴۴	علوم و فنون نوین	انکوباتور CO <sub>2</sub>	ساعت	۰	۳۵,۰۰۰
۴۴۵	علوم و فنون نوین	آزمایش ویسکومتری سیالات	نمونه	۰	۲۳۰,۰۰۰
۴۴۶	علوم و فنون نوین	فریزر ۹۵-	به ازای هر نمونه برای ۱ ماه	۰	۲۷۰,۰۰۰
۴۴۷	علوم و فنون نوین	گشتاور سنج	ساعت	۰	۳۵,۰۰۰
۴۴۸	علوم و فنون نوین	منبع تامین اختلاف پتانسیل	ساعت	۰	۳۵,۰۰۰
۴۴۹	علوم و فنون نوین	دوربین حرارتی مادون قرمز	ساعت	۰	۳۳۰,۰۰۰
۴۵۰	علوم و فنون نوین	سرعت سنج سیار	روزانه	۰	۳۳۰,۰۰۰
۴۵۱	علوم و فنون نوین	اندازه گیر توان خورشیدی	ساعت	۰	۱۸,۰۰۰
۴۵۲	علوم و فنون نوین	پیرانومتر حبابدار (تشعشع سنج خورشیدی)	ساعت	۰	۱۲۰,۰۰۰
۴۵۳	علوم و فنون نوین	تاکومتر دیجیتال (دور سنج)		۰	۵۵,۰۰۰
۴۵۴	علوم و فنون نوین	الکتروریسی	ساعت	۰	۴۳۰,۰۰۰
۴۵۵	علوم و فنون نوین	CVD	ساعت	۰	۶۳۰,۰۰۰
۴۵۶	علوم و فنون نوین	پمپ خلاء	ساعت	۰	۲۵,۰۰۰
۴۵۷	علوم و فنون نوین	PH Meter		۰	۵۵,۰۰۰
۴۵۸	علوم و فنون نوین	الکتروفورز	هر بار استفاده	۰	۱۸۰,۰۰۰
۴۵۹	علوم و فنون نوین	بن ماری	ساعت	۰	۲۵,۰۰۰
۴۶۰	علوم و فنون نوین	همزن مکانیکی	ساعت	۰	۲۳۰,۰۰۰
۴۶۱	علوم و فنون نوین	ترازو	هر بار استفاده	۰	۲۵,۰۰۰

۴۶۲	علوم و فنون نوین	میکرو سانتریفوژ	ساعت	۰	۱۷۰,۰۰۰
۴۶۳	علوم و فنون نوین	هدایت سنج	نمونه	۰	۵۵,۰۰۰
۴۶۴	علوم و فنون نوین	سانتریفوژ بدون یخچال	ساعت	۰	۳۳۰,۰۰۰
۴۶۵	علوم و فنون نوین	هموژنایزر	ساعت	۰	۳۳۰,۰۰۰
۴۶۶	علوم و فنون نوین	کوره	ساعت	۰	۵۳۰,۰۰۰
					تا ۸۰۰ درجه ساعتی ۲۰۰۰۰ تومان و از ۸۰۰ به بالا ساعتی ۵۰۰۰۰ تومان
۴۶۷	علوم و فنون نوین	لیتوگرافی	هر بار استفاده	۰	۵۳۰,۰۰۰
۴۶۸	علوم و فنون نوین	لایه نشانی	هر بار استفاده	۰	۳,۳۰۰,۰۰۰
۴۶۹	علوم و فنون نوین	اسپاترینگ	هر بار استفاده	۰	۶۳۰,۰۰۰
۴۷۰	علوم و فنون نوین	تست خزش با گراف	آماده سازی اولیه +ساعتی	۰	۸۳۰,۰۰۰
					هزینه آماده سازی ۸۰ هزار تومان و پس از آن ساعتی ۹۰۰۰ تومان
۴۷۱	علوم و فنون نوین	تست کشش		۰	۴۳۰,۰۰۰
۴۷۲	علوم و فنون نوین	تست آنتی باکتریال	نمونه	۰	۵۳۰,۰۰۰
۴۷۳	علوم و فنون نوین	اندازه گیری زاویه تماس	نمونه	۰	۳۳۰,۰۰۰
۴۷۴	علوم و فنون نوین	اتاق کشت سلولی	نمونه	۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
۴۷۵	پردیس علوم	TEM	نمونه	۰	۷۰۰,۰۰۰
۴۷۶	پردیس علوم	DSC	اندازه-گیری پارامترهای حرارتی مانند دمای ذوب، دمای شیشه-ای و دمای بلورینگی و تعیین درجه خلوص مواد	۰	هر نمونه از دمای محیط تا ۴۰۰ درجه
۴۷۷	پردیس علوم	DSC	اندازه-گیری پارامترهای حرارتی مانند دمای ذوب، دمای شیشه-ای و دمای بلورینگی و تعیین درجه خلوص مواد	۰	هر نمونه به صورت رفت و برگشت
۴۷۸	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش طیف سنجی	FTIR	دکتر شایسته	۰	۲۵۰,۰۰۰
				ندارد	هر نمونه
					آنالیز کیفی و کمی ترکیبات مختلف، بررسی گروه-های عاملی و پیوندهای موجود در مولکول-ها و بررسی سطح مواد مختلف مانند فیلم-های پلیمری، الیاف، نانو ذرات و ...

۴۷۹	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش طیف سنجی	دکتر شایسته	UV- VIS	آنالیز کیفی و کمی مواد براساس جذب تابش، بررسی سینتیک واکنش-های شیمیایی	هر نمونه	ندارد	۱۵۰,۰۰۰	برای ۲۵ نمونه به بالا ساعتی ۴۰ هزار تومان .
۴۸۰	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش طیف سنجی	دکتر شایسته	طیف سنج فلورسانس	انجام بررسی-های طیف سنجی جذب و نشر ترکیبات آلی، آلی- معدنی، پلیمر و .....	هر نمونه	ندارد	۲۰۰,۰۰۰	برای ۲۵ نمونه به بالا ساعتی ۸۰ هزار تومان .
۴۸۱	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش طیف سنجی	دکتر شایسته	اسپکتروفوتومتر	اندازه گیری غلظت نمونه	هر نمونه	ندارد	۱۲۰,۰۰۰	
۴۸۲	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز عنصری	دکتر فریدب	ICP	آنالیز عناصر فلزی و شبه فلزی	هر نمونه	ندارد	۲۵۰,۰۰۰	مبلغ تا ۵ عنصر هر عنصر اضافی ۳۰۰۰ تومان اضافه میشود.
۴۸۳	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز عنصری	دکتر فریدب	جذب اتمی	آنالیز عناصر فلزی و شبه فلزی، برای عناصر سرب، سیلیسیوم، کادمیوم، روی، مس، آهن، منگنز، باریوم، استرانسیوم، کلسیم، منیزیم، سدیم و لیتیم آنالیز امکان پذیر می باشد	هر نمونه	ندارد	۲۰۰,۰۰۰	جهت اطلاع از تخفیفات ۵ نمونه به بالا به وبسایت آزمایشگاه مراجعه نمایید.
۴۸۴	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز عنصری	دکتر فریدب	CHNS	آنالیز کیفی و کمی عناصر کربن، هیدروژن، نیتروژن و گوگرد در انواع نمونه‌ها با بافت‌های مختلف	هر نمونه	نمونه باید فاقد حلال و عناصر جیوه و فلئور باشد	۸۰۰,۰۰۰	مقدار نمونه حداقل ۲۰ میلی گرم و بصورت پودر باشد
۴۸۵	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز عنصری	دکتر فریدب	CHNSO	آنالیز کیفی و کمی عناصر کربن، هیدروژن، نیتروژن و گوگرد و اکسیژن در انواع نمونه‌ها با بافت‌های مختلف	هر نمونه	نمونه باید فاقد حلال و عناصر جیوه و فلئور باشد	۱,۲۰۰,۰۰۰	مقدار نمونه حداقل ۲۰ میلی گرم و بصورت پودر باشد
۴۸۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	TGA	اندازه-گیری تغییرات وزنی مواد در اثر حرارت از دمای محیط تا ۱۰۰۰،	هر نمونه	حداقل مقدار نمونه ۱۰ میلی گرم و در ظرف شیشه ای مناسب باشد، نمونه صرفا جامد بوده و نمونه های الیاف یا پنبه پذیرفته نمی شود	۸۰۰,۰۰۰	تا ۶۰۰ درجه
۴۸۷	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	TGA	اندازه-گیری تغییرات وزنی مواد در اثر حرارت از دمای محیط تا ۱۰۰۰،	هر نمونه	حداقل مقدار نمونه ۱۰ میلی گرم و در ظرف شیشه ای مناسب باشد، نمونه صرفا جامد بوده و نمونه های الیاف یا پنبه پذیرفته نمی شود	۱,۲۰۰,۰۰۰	تا ۸۰۰ درجه
۴۸۸	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران- بخش بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	DSC	اندازه-گیری پارامترهای حرارتی مانند دمای ذوب، دمای شیشه-ای و دمای بلورینگی و تعیین درجه خلوص مواد	هر نمونه	ندارد	۱,۰۰۰,۰۰۰	از دمای محیط تا ۴۰۰





۴۸۹	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران- بخش بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	DSC	اندازه-گیری پارامترهای حرارتی مانند دمای ذوب، دمای شیشه-ای و دمای بلورینگی و تعیین درجه خلوص مواد	هر نمونه	ندارد	۱,۲۰۰,۰۰۰	به صورت رفت و برگشت
۴۹۰	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران- بخش بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	GPC	تعیین متوسط وزنی و عددی وزن مولکولی و توزیع وزن مولکولی پلیمرها	هر نمونه	ندارد	۱,۴۰۰,۰۰۰	
۴۹۱	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران- بخش بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	STA		هر نمونه	ندارد	۸۰۰,۰۰۰	بدون صفر
۴۹۲	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش بخش آنالیز پلیمرها	دکتر مهدوی	STA		هر نمونه	ندارد	۱,۲۰۰,۰۰۰	بدون صفر
۴۹۳	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش NMR	دکتر جعفرپور	NMR-۵۰۰ MHz	مطالعه ساختار شیمیایی مواد، مطالعه ساختار میکرومولکول‌های کوچک و ترکیبات آلی موجود در محول‌ها و تعیین ساختار مولکول‌های مواد جامد	هر نمونه	ندارد	۵۰۰,۰۰۰	قیمت‌ها برای پروتون با حلال استن است. برای سایر هسته‌ها و بستگی به نوع حلال و نیز تخفیف برحسب نوع نمونه به سایت آزمایشگاه مراجعه شود
۴۹۴	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران- بخش میکروسکپ الکترونی	دکتر رحیمیان	SEM	طیف بینی و تصویر برداری سه بعدی در گستره نانومتری مواد و بررسی توپوگرافی و مورفولوژی	هر نمونه	ندارد	۷۵۰,۰۰۰	قیمت برای هر نیم ساعت می باشد.
۴۹۵	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش پرتو X	دکتر عباسی	XRD	شناسایی مواد بلورین (ترکیب مواد)	هر نمونه	ندارد	۷۰۰,۰۰۰	برای تفسیر مبلغ ۲۰۰۰۰ تومان اضافه شود.
۴۹۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش پرتو X	دکتر عباسی	SXRD	تعیین ساختار سه بعدی ترکیبات بلورین، شناسایی و مطالعه دقیق آرایش اتم-ها در ترکیبات جدید بلورین، شناسایی و تعیین سلول واحد، طول و زاویه پیوند و رسم نقشه توزیع چگالی الکترونی	هر نمونه	ندارد	۳,۰۰۰,۰۰۰	قیمت مذکور فقط برای گردآوری داده‌ها می باشد. برای تفسیر داده‌ها ۳۰۰۰۰۰ تومان اضافه می شود
۴۹۷	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران- بخش پرتو X	دکتر عباسی	XRF	اندازه-گیری درصد عناصر در یک نمونه کاملاً ناشناخته، آنالیز همزمان بیش از ۸۰ عنصر	هر نمونه	ندارد	۸۰۰,۰۰۰	
۴۹۸	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش کروماتوگرافی	دکتر حمزه لو	GC-MS	آنالیز کیفی و کمی مقادیر اندک ترکیبات آلی در مخلوط‌های ساده و پیچیده، جداسازی و شناسایی ترکیبات فرار مجهول	هر نمونه	ندارد	۲,۰۰۰,۰۰۰	نرخ برای شناسایی تا ۱۰ ترکیب. به ازای هر ترکیب اضافه ۱۰۰۰۰ تومان اضافه میشود
۴۹۹	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش کروماتوگرافی	دکتر حمزه لو	GC	آنالیز کیفی و کمی ترکیبات فرار و نیمه فرار	هر نمونه	ندارد	۷۰۰,۰۰۰	
۵۰۰	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش طیف سنج جرمی	دکتر حمزه لو	MS	آنالیز جرمی ترکیبات آلی و معدنی در گستره جرمی ۱۰-۱۰۵۰ دالتون	هر نمونه	ندارد	۵۰۰,۰۰۰	
۵۰۱	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش کروماتوگرافی	دکتر حمزه لو	HPLC	آنالیز انواع ترکیبات آلی غیرفرار و یا ناپایدار حرارتی	هر نمونه	ندارد	۹۰۰,۰۰۰	

۲۰۰,۰۰۰	ندارد	هر نمونه		اولتراسونیک هموژنایزر	دکتر خویی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش نانو فناوری	۵۰۲
۸۰۰,۰۰۰	محلول ها باید تا حدودی شفاف، بطوری که قابلیت عبوردهی نور را داشته باشد	هر نمونه	اندازه گیری توزیع ذرات نانو	DLS-Zeta pot	دکتر خویی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش نانو فناوری	۵۰۳
۸۰۰,۰۰۰	محلول ها باید تا حدودی شفاف، بطوری که قابلیت عبوردهی نور را داشته باشد	هر نمونه	اندازه گیری پتانسیل زتا	DLS-Zeta pot	دکتر خویی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش نانو فناوری	۵۰۴
۴,۰۰۰,۰۰۰		هر نمونه	لایه نشانی اهداف فلزی و غیر فلزی با حفظ استوکیومتری، دارای قابلیت لایه نشانی دو هدفی همزمان و استفاده از مگنترون و مولد گرمای زیرلایه	لایه نشانی کند و پاش	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش لایه نشانی	۵۰۵
۲,۵۰۰,۰۰۰	هزینه تامین مواد مصرفی از جمله پودرهای لایه نشانی و بوته به عهده متقاضی است	هر نمونه	میکرون میباشد. محلول ها در pH	لایه نشانی اهداف فلزی به روش تبخیر حرارتی	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران - بخش لایه نشانی	۵۰۶
۳۰۰,۰۰۰	دمای زیرلایه تا ۵۰۰ درجه	هر نمونه	با دمای زیرلایه تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد	لایه نشانی افشانه داغ	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش لایه نشانی	۵۰۷
۳۰۰,۰۰۰		هر نمونه	تا سرعت RPM۴۰۰	لایه نشانی غوطه وری	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش لایه نشانی	۵۰۸
۳۰۰,۰۰۰		هر نمونه	تا سرعت RPM۴۰۱	لایه نشانی چرخشی	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش لایه نشانی	۵۰۹
۲,۵۰۰,۰۰۰		هر نمونه		تبخیر گرمایی	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش لایه نشانی	۵۱۰
۲,۰۰۰,۰۰۰	محلول با ویسکوزیته ثابت	هر نمونه	لایه نشانی فیزیکی فلزات	کندوپاش DC	دکتر نهال	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش لایه نشانی	۵۱۱
۲,۰۰۰,۰۰۰	الکتريک و ضریب شکست محلول	هر نمونه	اندازه گیری ضریب پخش و ویژگیهای دینامیکی مواد کلونیدی و سایر مواد چگال نرم	چیدمان بس پراکندگی نور	دکتر حسنی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه یابی اپتیکی و لیزر	۵۱۲
۵۰۰,۰۰۰	الزامی است. حجم محلول ۲۰ سی سی	هر نمونه	اندازه گیری میزان فعالیت نوری مایعات	قطبش سنج	دکتر حسنی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه یابی اپتیکی و لیزر	۵۱۳
۱,۰۰۰,۰۰۰	انجام آزمون برای مواد مغناطیسی	هر نمونه	اندازه گیری دقیق طول موج و طول همدوسی چشمه های نوری و ضخامت و ضریب شکست موا	تداخل سنج دقیق	دکتر حسنی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه یابی اپتیکی و لیزر	۵۱۴
۱,۵۰۰,۰۰۰	امکانپذیر نمی باشد. محدوده اندازه	هر نمونه	تعیین نمایه تغییرات دما، چگالی، اعوجاج، ضریب شکست و همگنی در مواد شفاف با نور همدوس	تداخل سنج تالوت	دکتر حسنی	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه یابی اپتیکی و لیزر	۵۱۵

۵۱۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه‌یابی اپتیکی و لیزر	دکتر حسنی	انحراف سنج ماره	تعیین نمایه تغییرات دما، چگالی، اعوجاج، ضریب شکست و همگنی در مواد شفاف	هر نمونه	گیری از ۲۰۰ + تا ۲۰۰ - میلی ولت	۱,۵۰۰,۰۰۰
۵۱۷	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه‌یابی اپتیکی و لیزر	دکتر حسنی	تداخل سنج لاهه	تعیین نمایه تغییرات دما، چگالی، اعوجاج، ضریب شکست و همگنی در مواد شفاف با نور ناهمدوس	هر نمونه		۱,۵۰۰,۰۰۰
۵۱۸	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران - بخش مشخصه‌یابی اپتیکی و لیزر	دکتر حسنی	میکروسکوپ تداخلی	اندازه‌گیری ضخامت و نمایه لایه‌های نازک	هر نمونه	ندارد	۷۰۰,۰۰۰
۵۱۹	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه‌یابی اپتیکی و لیزر	دکتر حسنی	پراش سنج فرنل	اندازه‌گیری ضخامت و ضریب شکست لایه‌های نازک و مواد شفاف	هر نمونه	ندارد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۵۲۰	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش مشخصه‌یابی اپتیکی و لیزر	دکتر حسنی	شکست سنج آبه	اندازه‌گیری دقیق ضریب شکست مایعات	هر نمونه	ندارد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵۲۱	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش ابرسانایی	دکتر محمد محمدی زاده	اندازه‌گیری مقاومت بر حسب دما	اندازه‌گیری مقاومت بر حسب دما از ۲۰ کلوین تا	هر نمونه	ندارد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۵۲۲	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش ابرسانایی	دکتر محمد محمدی زاده	اتصالات با چسب نقره	اتصالات با چسب نقره به منظور کاربرد در بررسی‌های رسانش	هر اتصال	ندارد	۱۰۰,۰۰۰
۵۲۳	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش ابرسانایی	دکتر محمد محمدی زاده	یدومتري نمونه‌های ابرسانای دمای بالا	تعیین میزان اکسیژن نمونه	هر نمونه		۵۰۰,۰۰۰
۵۲۴	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش ابرسانایی	دکتر محمد محمدی زاده	اندازه‌گیری زاویه تماس قطره بر روی سطح	بررسی میزان ترشوندگی سطح	هر نمونه	ندارد	۳۰۰,۰۰۰
۵۲۵	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	Atomic Force Microscope	آنالیز توپوگرافی سطح، ارائه داده‌های تصویری MFMM و LATERAL FORCE	هر نمونه	دامنه اندازه‌گیری از ۵ نانومتر تا ۳	۷۰۰,۰۰۰
۵۲۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	پروفیلومتری سطح	اندازه‌گیری ارتفاع با دقت ۵۰ نانومتر، روبش سطح نمونه با دقت ۵۰ میکرومتر و رویت همزمان محل اندازه‌گیری	هر نمونه	ندارد	۲۰۰,۰۰۰
۵۲۷	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	مشخصه‌یابی الکتریکی	اندازه‌گیری مشخصه جریان ولتاژ قطعه (I-V)، اعمال ولتاژ چشمه و درین ثابت و اندازه‌گیری جریان الکتریکی بر حسب زمان (I-t)، اندازه‌گیری ولتاژ بر حسب زمان (V-t) و اندازه‌گیری مشخصه ترانزیستوری در ولتاژ چشمه و درین ثابت (ISD-VG ; VSD)	هر نمونه	ندارد	۲۰۰,۰۰۰
۵۲۸	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	لایه نشانی تبخیر شیمیایی (CVD)	برای لایه نشانی نیمه‌هادی های دی‌اکسید تیتانیوم و اکسید روی	هر نمونه		۱,۵۰۰,۰۰۰

۵۲۹	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	لایه نشانی تبخیر شیمیایی تقویت شده با پلاسما	تهیه نانولوله‌های کربنی چندجداره	هر نمونه	۲,۵۰۰,۰۰۰	
۵۳۰	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	فوتولیتوگرافی	طراحی و چاپ ماسک، فوتولیتوگرافی کاهش یافته با دقت ۱۰ میکرومتر در حداکثر ابعاد ۷ میلیمتر در ۷ میلیمتر، فوتولیتوگرافی یک به یک، ییتوگرافی سطوح شفاف رسانای FTO	هر نمونه	۲,۰۰۰,۰۰۰	در صورت نداشتن ماسک قیمت آزاد ۲۰۰۰۰۰۰ ریال میباشد
۵۳۱	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش آنالیز سطح	دکتر عبدی	مشخصه یابی الکتریکی	اندازه‌گیری مشخصه جریان ولتاژ قطعه (I-V)، اعمال ولتاژ چشمه و درین ثابت و اندازه‌گیری جریان الکتریکی بر حسب زمان (I-t)، اندازه‌گیری ولتاژ بر حسب زمان (V-t) و اندازه‌گیری مشخصه ترانزیستوری در ولتاژ چشمه و درین ثابت (ISD-VG ; VSD)	هر نمونه	۲۰۰,۰۰۰	ندارد
۵۳۲	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش پردازش سریع	دکتر گنج تایش	پردازنده بسیار سریع			۵۰۰,۰۰۰	برای هر هسته و هر ساعت ۲۰۰ ریال
۵۳۳	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش خوشه‌های محاسباتی	دکتر واعظ علایی	پردازنده بسیار سریع			۵۰۰,۰۰۰	برای هر هسته و هر ساعت ۲۰۰ ریال
۵۳۴	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش زیست مواد		توالی یابی DNA - با تخلیص			۳۵۰,۰۰۰	
۵۳۵	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران - بخش زیست مواد		توالی یابی DNA - خوانش فرگمنت			۲۵۰,۰۰۰	
۵۳۶	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش زیست مواد		توالی یابی DNA - بدون تخلیص			۳۰۰,۰۰۰	
۵۳۷	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش زیست مواد		real time PCR			۷۰۰,۰۰۰	
۵۳۸	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش زیست مواد		الکترورسی			۱,۰۰۰,۰۰۰	
۵۳۹	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش زیست مواد		اصلاح خواص سطح به روش پلاسما			۶۰۰,۰۰۰	
۵۴۰	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه - بخش کارگاه ابزار سنگین		کارگاه ماشین ابزار		ساعت	۵۰۰,۰۰۰	
۵۴۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس غلامرضا شهلایی	دستگاه کجدال	اندازه‌گیری نیتروژن و پروتئین	نمونه	۲۸۰,۰۰۰	تعارفه‌ها شامل مواد مصرفی نمی‌باشد
۵۴۲	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس غلامرضا شهلایی		تهیه دوزهای هورمونی (گیاهی) به روش استاندارد	نمونه	۱۲۰,۰۰۰	
۵۴۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس عرفان سپهوند	pH Meter & EC Meter	اندازه‌گیری اسیدیته و هدایت الکتریکی	نمونه	۵۵,۰۰۰	
۵۴۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس اکبر ده مرده	اسپکتروفتومتر	اندازه‌گیری کربوهیدرات با استفاده از اسپکتروفتومتر	نمونه	۲۸۰,۰۰۰	
۵۴۵	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس اکبر ده مرده	اسپکتروفتومتر	اندازه‌گیری کربوهیدرات با استفاده از اسپکتروفتومتر (فقط قرائت)	نمونه	۵۰,۰۰۰	



۵۴۶	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس اکبر ده مرده	سوکسله	عصاره گیری الکلی	نمونه	.	۱۴۰,۰۰۰
۵۴۷	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس اکبر ده مرده	سوکسله	عصاره گیری آبی	نمونه	.	۱۴۰,۰۰۰
۵۴۸	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس اکبر ده مرده	کلونجر	تهیه اسانس	نمونه	.	۱۴۰,۰۰۰
۵۴۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس اکبر ده مرده	اسپکتروفتومتر	تعیین رنگ آب عصاره میوه با اسپکتروفتومتر	نمونه	.	۴۵,۰۰۰
۵۵۰	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس ساسان صادق حسنی	PH Meter	تعیین درصد اسید قابل تیتراسیون TA	نمونه	.	۸۰,۰۰۰
۵۵۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس ساسان صادق حسنی	پنترومتر	تعیین سفتی بافت		.	
۵۵۲	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس ساسان صادق حسنی	میکروسکپ فلورسنت	عکسبرداری از نمونه های میکروسکوپی		.	
۵۵۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس ساسان صادق حسنی	رفراکتومتر	تعیین مواد جامد محلول (TSS)	نمونه	.	۵۰,۰۰۰
۵۵۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس ساسان صادق حسنی	آون	تعیین درصد وزن خشک و درصد رطوبت	نمونه	.	۱۱,۰۰۰
۵۵۵	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس ساسان صادق حسنی	کوره	تعیین درصد وزن خاکستر (درصد املاح) با استفاده	نمونه	.	۱۱,۰۰۰
۵۵۶	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر میترا ارجمندی	دستگاه مینولتا	رنگ سنجی انواع محصولات	نمونه	.	۲۰۰,۰۰۰
۵۵۷	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس علیرضا رحیمی	دستگاه اندازه گیری سطح برگ	اندازه گیری سطح برگ	ساعت	.	کالیبره دستگاه ۳۲۰۰۰۰، اندازه گیری ۲۰۰۰۰۰
۵۵۸	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس فریبا فلاحی	الکتروفورز ژل بزرگ (۱۰۰ تایی)	تفکیک و مطالعه بیومولکولها اعم از اسیدهای نوکلئیک یا پروتئین ها	نمونه	.	۵۰,۰۰۰
۵۵۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس فریبا فلاحی	الکتروفورز ژل کوچک	تفکیک و مطالعه بیومولکولها اعم از اسیدهای نوکلئیک یا پروتئین ها	نمونه	.	۳۱,۵۰۰
۵۶۰	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس فریبا فلاحی	PCR	تکثیر ژنوم	نمونه	.	۶۰,۰۰۰
۵۶۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس فریبا فلاحی	با سیستم کامپیوتر	تهیه عکس ژل	نمونه	.	۵۵,۰۰۰
۵۶۲	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس فریبا فلاحی	اسپکتروفتومتر	اندازه گیری غلظت DNA	نمونه	.	۳۱,۵۰۰
۵۶۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مهندس علیرضا رحیمی	سانتریفیوژ یخچالدار	سانتریفیوژ	نمونه	.	۲۲,۰۰۰
۵۶۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	مصطفی محمدی	با دستگاه GC	اندازه گیری میزان اتیلن	نمونه	.	۴۵۰,۰۰۰

۴۰۰,۰۰۰	۰	نمونه	شناسایی نمونه های گیاهی در حد گونه		مهندس فریبا فلاحی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۶۵
۲۰۰,۰۰۰	۰	نمونه	شناسایی نمونه های گیاهی در حد تیره و جنس		مهندس فریبا فلاحی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۶۶
۵۵,۰۰۰	۰		استفاده از درختان آزمایشی بدون استفاده از تیمارهای شیمیایی مضر		مهندس عرفان سپهوند	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۶۷
۴۳,۰۰۰	۰	نمونه	اتیکت زنی کامپیوتری با دستگاه حکاکی CNC باغ گیاهشناسی		مهندس اکبر ده مرده	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۶۸
۲۸,۰۰۰	۰	متر مربع در روز	استفاده از فضای سردخانه های گروه		مهندس علیرضا رحیمی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۶۹
۳۰۰,۰۰۰	۰	تعداد واکنش	بررسی بیان ژنها	Real –Time PCR	دکتر رسول نیا	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۰
۱۵۰,۰۰۰	۰	ساعت	خارج کردن حلال از ساختمان پلیمرها . ترکیبات زیستی و غیرآلی و خارج کردن آب	Freeze Dryer	دکتر رسول نیا	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۱
۲۰۰,۰۰۰	۰	RUN	جداسازی پروتئین ها	IEF	دکتر رسول نیا	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۲
۵۰۰,۰۰۰	۰	RUN	:تهیه نسخه های متعدد از یک ژن مورد نظر	PCR	دکتر رسول نیا	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۳
۴۰۰,۰۰۰	۰	نمونه	اندازه گیری طیف گسترده و سنجش کمی فلورسنت	NanoDrop	دکتر رسول نیا	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۴
۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	ماهانه	نگهداری ترکیبات زیستی و غیرآلی.	Deep Freezer	دکتر رسول نیا	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۵
۴۵۰,۰۰۰	۰	پلیت	ارزیابی فعالیتهای آنزیمی و آنتی اکسیدانی و بررسی های آزمایشگاهی بر روی نمونه های گیاهی و جانوری	Plate Reader	دکتر کریمی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۶
۶۰۰,۰۰۰	۰	ساعت	اندازه گیری فلورسانس گیاهی و شاخص فتوسنتزی ناشی از اعمال تنشهای زنده و غیر زنده.	Chlorophyll Fluorescence	دکتر کریمی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۷
۱۵۰,۰۰۰	۰	نمونه	بررسی خصوصیات کیفی بعضی از نمونه های گیاهی	NIR	دکتر کریمی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۸
۱۵۰,۰۰۰	۰	ساعت	بررسی شاخص سبزینگی گیاه	SPAD	دکتر کریمی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۷۹
۱۵۰,۰۰۰	۰	ساعت	اندازه گیری شاخص سطح برگ در ارزیابی عملکرد	Leaf Area Meter	دکتر کریمی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۸۰
۲۵۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	نمونه	PCR	PCR	دکتر حمید فرحمند	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۸۱
۳۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	نمونه	استخراج DNA	سانتریفیوژ-بن ماری	دکتر حمید فرحمند	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۵۸۲

۵۸۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر حمید فرحمند	الکتروفورز	الکتروفورز آگارز	نمونه	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰
۵۸۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر حمید فرحمند	ژل داگ	تصویر برداری از ژل	نمونه	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰
۵۸۵	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	آون	ماده خشک	نمونه	۵۰,۰۰۰	۰
۵۸۶	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	کوره	خاکستر	نمونه	۵۰,۰۰۰	۰
۵۸۷	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	کوره	خاکستر نامحلول در اسید	نمونه	۱۵۰,۰۰۰	۰
۵۸۸	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	دستگاه کج‌لدال	پروتئین	نمونه	۴۰۰,۰۰۰	۰
۵۸۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	سوکسله	عصاره اتری	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۰
۵۹۰	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	آنکوم	الیاف خام	نمونه	۲۵۰,۰۰۰	۰
۵۹۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	جذب اتمی	مواد معدنی (یک عنصر)	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۰
۵۹۲	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	بمب کالریمتر	انرژی خام	نمونه	۳۵۰,۰۰۰	۰
۵۹۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	گاز کروماتوگرافی GC	V.F.A	نمونه	۶۰۰,۰۰۰	۰
۵۹۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	کروماتوگرافی مایع HPLC	براساس درخواست و نوع آنالیز	براساس درخواست و نوع آنالیز	۰	۰
۵۹۵	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	اسپکتروفتومتر UV-Vis	اکسید کرم	نمونه	۴۰۰,۰۰۰	۰
۵۹۶	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	اسپکتروفتومتر UV-Vis	نیترژن آمونیاکی	نمونه	۲۵۰,۰۰۰	۰
۵۹۷	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	اسپکتروفتومتر UV-Vis	نیترژن اوره ای شیر	نمونه	۳۵۰,۰۰۰	۰
۵۹۸	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	آنکوم	A.D.F	نمونه	۳۵۰,۰۰۰	۰
۵۹۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	آنکوم	N.D.F	نمونه	۴۰۰,۰۰۰	۰
۶۰۰	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	میلکواسکن	آنالیز شیر	نمونه	۵۰,۰۰۰	۰
۶۰۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	هیتر	آماده سازی عناصر	نمونه	۲۵۰,۰۰۰	۰

۶۰۲	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	آسیاب	آسیاب نمونه	نمونه	.	۵۰,۰۰۰
۶۰۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر فاطمه غازیانی	اسپکتروفتومتر UV-Vis	قرائت با دستگاه	نمونه	.	۵۰,۰۰۰
۶۰۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی گازی GC	الف) اندازه گیری اسیدهای چرب اصلی (پالمیتیک، اولئیک، استئاریک، لینولئیک و لینول نیک)	نمونه	.	۷۵۰,۰۰۰
۶۰۵	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی گازی GC	ب) اندازه گیری اسیدهای چرب با گستره بیشتر از مورد الف	نمونه	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۰۶	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی گازی GC	ب) اندازه گیری اسیدهای چرب پیچیده مانند روغن ماهی، شیر، گوشت	نمونه	.	۱,۵۰۰,۰۰۰
۶۰۷	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی گازی GC	ج) تزریق سایر موارد (اتیلن، بقایای سموم و ...)	نمونه	.	۷۵۰,۰۰۰
۶۰۸	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی مایع HPLC	الف) اندازه گیری ویتامین ها (D, E و ...)	نمونه	.	۷۵۰,۰۰۰
۶۰۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی مایع HPLC	ب) اندازه گیری اسیدهای آلی (لاکتیک، پروپیونیک و ...)	نمونه	.	۱۲۰,۰۰۰
۶۱۰	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی مایع HPLC	ج) اندازه گیری قندهای ساده (گلوکز، فروکتوز و ...)	نمونه	.	۶۵۰,۰۰۰
۶۱۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	کروماتوگرافی مایع HPLC	د) اندازه گیری اسیدهای آمینه	نمونه	.	۷۵۰,۰۰۰
۶۱۲	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	دستگاه های عمومی	اولتراسوند	نمونه	.	۲۰۰,۰۰۰
۶۱۳	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	دستگاه های عمومی	هموژنایزر	نمونه	.	۱۰۰,۰۰۰
۶۱۴	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	دستگاه های عمومی	اسپکتروفتومتر	نمونه	.	۱۰۰,۰۰۰
۶۱۵	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	دستگاه های عمومی	روتاری	ساعت	.	۱۵۰,۰۰۰
۶۱۶	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	بیوتکنولوژی	Real time	RUN	.	۶۰۰,۰۰۰
۶۱۷	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	بیوتکنولوژی	PCR	RUN	.	۳۵۰,۰۰۰
۶۱۸	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	بیوتکنولوژی	Nanodrop	نمونه	.	۱۵,۰۰۰
۶۱۹	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	بیوتکنولوژی	الکتروفورز عمودی	RUN	.	۲۰۰,۰۰۰



۶۲۰	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	بیوتکنولوژی	الکتروفورز افقی	RUN	.	۱۵۰,۰۰۰
۶۲۱	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر کرامت اله رضایی	بیوتکنولوژی	ژل داک	هر تصویر	.	۱۰۰,۰۰۰
۶۲۲	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	جذب اتمی شعله ای	اندازه گیری فلزات سنگین	نمونه	.	۲۵۰,۰۰۰
۶۲۳	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	جذب اتمی شعله ای	اندازه گیری فلزات سنگین	نمونه	.	۴۵۰,۰۰۰
۶۲۴	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	HPLC	ترکیبات آلی نیمه فرار و کم فرار و دارو	ساعت+Run	.	۲,۰۰۰,۰۰۰
۶۲۵	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	GC/MS	ترکیبات آلی فرار و نیمه فرار	ساعت+Run	.	۲,۵۰۰,۰۰۰
۶۲۶	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	IC	نمونه آنیونی	ساعت+Run	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۲۷	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	IC	نمونه کاتیونی	ساعت+Run	.	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۲۸	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	PH Meter	اندازه گیری Ph	ساعت+Run	.	۶۰,۰۰۰
۶۲۹	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	BOD Meter	BOD	ساعت+Run	.	۳۰۰,۰۰۰
۶۳۰	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DO Meter	اکسیژن محلول	ساعت+Run	.	۱۲۰,۰۰۰
۶۳۱	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	EC Meter	هدایت سنج	ساعت+Run	.	۸۰,۰۰۰
۶۳۲	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	کدورت	کدورت سنج	ساعت+Run	.	۷۰,۰۰۰
۶۳۳	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	TDS	به روش هدایت سنجی	ساعت+Run	.	۸۰,۰۰۰
۶۳۴	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	TDS	به روش وزن سنجی	ساعت+Run	.	۱۰۰,۰۰۰
۶۳۵	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	TSS	به روش وزن سنجی	ساعت+Run	.	۱۰۰,۰۰۰
۶۳۶	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	سورفکتانت آنیونی	ساعت+Run	.	۴۰۰,۰۰۰
۶۳۷	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	COD	ساعت+Run	.	۴۵۰,۰۰۰
۶۳۸	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	سولفید	ساعت+Run	.	۲۵۰,۰۰۰
۶۳۹	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	فلوراید	ساعت+Run	.	۲۵۰,۰۰۰
۶۴۰	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	نیتريت	ساعت+Run	.	۲۰۰,۰۰۰

۶۴۱	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	نیترانت	ساعت+Run	۰	۲۰۰,۰۰۰
۶۴۲	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	آمونیاک	ساعت+Run	۰	۲۰۰,۰۰۰
۶۴۳	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	فسفات	ساعت+Run	۰	۲۰۰,۰۰۰
۶۴۴	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	سولفات	ساعت+Run	۰	۲۰۰,۰۰۰
۶۴۵	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	فسفات کل	ساعت+Run	۰	۴۰۰,۰۰۰
۶۴۶	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی	DR-۵۰۰۰	سیانید کل	ساعت+Run	۰	۵۰۰,۰۰۰
۶۴۷	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی		کلرید	ساعت+Run	۰	۲۰۰,۰۰۰
۶۴۸	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی		سختی	ساعت+Run	۰	۲۰۰,۰۰۰
۶۴۹	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی		کربنات	ساعت+Run	۰	۱۵۰,۰۰۰
۶۵۰	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی		بی کربنات	ساعت+Run	۰	۱۵۰,۰۰۰
۶۵۱	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی		قلیابیت	ساعت+Run	۰	۱۵۰,۰۰۰
۶۵۲	دانشکده محیط زیست	دکتر علیرضا پرداختی		قلیابیت کل	ساعت+Run	۰	۱۵۰,۰۰۰
۶۵۳	موسسه باستان شناسی	احمد علی یاری	طیف سنج فلورسانس پرتو ایکس XFR	تجزیه عنصری	نمونه	۰	۸۰۰,۰۰۰
۶۵۴	مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک	دکتر شهین احمدیان	اولترامیکروتوم	برشگیری نازک نمونه در حد ۵۰-۱۲۰ نانومتر	نمونه	۰	از ۱۲۰۰۰۰۰- ۱۸۰۰۰۰۰ ریال بر حسب نوع نمونه
۶۵۵	مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک	دکتر شهین احمدیان	اولترامیکروتوم	برشگیری ضخیم نمونه در حد ۰.۵ الی ۳ میکرومتر	نمونه	۰	از ۱۰۰۰۰۰۰- ۱۵۰۰۰۰۰ ریال بر حسب نوع نمونه
۶۵۶	مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک	دکتر شهین احمدیان	وکیوم اوپراتور	پوشش دهی نمونه	نمونه	۰	با توجه به نوع کت نمونه و نوع فلز مصرفی تعیین می گردد
۶۵۷	مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک	دکتر شهین احمدیان		آماده سازی نمونه های بیولوژیک جهت مشاهده و عکسبرداری با دستگاه SEM	نمونه	۰	از ۹۰۰۰۰۰- ۱۰۰۰۰۰۰ ریال بر حسب نوع نمونه
۶۵۸	مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک	دکتر شهین احمدیان		آماده سازی نمونه های بیولوژیک جهت مشاهده و عکسبرداری با دستگاه TEM	نمونه	۰	از ۲۰۰۰۰۰۰- ۳۰۰۰۰۰۰ ریال برحسب نوع نمونه