



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه	
۱	طیف مادون قرمز (نمونه جامد)	FTIR	Tensor27, Bruker	نمونه‌ای	۱.۳۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)	
۲	طیف مادون قرمز (نمونه ویسکوز یا مایع)			نمونه‌ای	۱.۳۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)	
۳	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (حلال‌های رایج: آب، متانول، استونیتریل)	HPLC	Knauer, wellchrome	نمونه‌ای	۶.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)	
۴	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا			روزانه	۲۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)	
۵	تنظیم کردن روش (Set up method) کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا			---	۸.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)	
۶	آماده‌سازی نمونه‌های کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	---	---	نمونه‌ای	۱.۳۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)	
۸	سنجش گرانشی	Viscometer	Brookfield DVII	نمونه‌ای	۱.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)	
۹				Haake	نمونه‌ای	۱.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)
۱۰				Brookfeild (ساخت آمریکا) قابلیت اندازه‌گیری ویسکوزیته رنج پایین	نمونه‌ای	۱.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۱	اسکن صفحات TLC، HP TLC (بدون آماده‌سازی صفحه)	TLC Scanner3	Camag	نمونه‌ای	۲.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)
۱۲	اسکن صفحات TLC، HP TLC (با آماده‌سازی صفحه)	TLC Scanner3	Camag	نمونه‌ای	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)
۱۳	سنجش ضریب شکست	Refractometer	Kruss	نمونه‌ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و حدواسط)
۱۴			مدل Ceti (ساخت انگلیس)	نمونه‌ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۱۵	سنجش بریکس (سنجش ضریب شکست)	Refractometer	پرتابل	نمونه‌ای	۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۶	ایجاد شرایط تعادل گرمایی (انکوباتور BOD)	---	---	ساعتی	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری‌های زیست محیطی)
۱۷	اندازه‌گیری جذب در طول موج معین در ناحیه (Vis-UV)	Spectrophotometer UV/VIS	Jasco	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۱۸	اسکن جذب در طول موج معین در ناحیه (UV-vis)			نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۱۹	اندازه‌گیری جذب در طول موج معین در ناحیه (UV-vis)		Perkin Elmer- lambda 35	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۲۰	اسکن جذب در طول موج معین در ناحیه (UV-vis)			نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۲۱	اندازه‌گیری جذب در طول موج معین			نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
	(طیف گیری - اندازه‌گیری کمی)					(آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۲۲	اسکن جذب در طول موج معین در ناحیه (UV-vis) همراه با آماده‌سازی نمونه	Spectrophotometer UV/VIS		نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۲۳	اندازه‌گیری جذب در طول موج معین در ناحیه (Vis-UV) تا ۴۸۰		CECIL	نمونه‌ای	۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۲۴	اندازه‌گیری جذب در طول موج معین		Perkin Elmer Lambda 25 (ساخت آمریکا)	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۲۵	اسکن جذب لایه های نازک در ناحیه (UV-vis)		Perkin Elmer Lambda 35 (ساخت آمریکا)	نمونه‌ای	۱.۱۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه تست سلول‌های خورشیدی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۲۶	کروماتوگرافی گازی		GC	YL-6500 (ساخت کره) دارای دو دتکتور FID و TCD ستون‌های capillary : .TRB-G43 ,.TR-CN100 ,.TRB-5 TRB-WAX ستون‌های Packed: CHROMOSORB WHP ,.PORAPAK Q	ساعتی (حداقل کارکرد یک ساعت در نظر گرفته می شود)	۵.۰۰۰.۰۰۰
۲۷		طیف گستر (ساخت ایران) دارای دو دتکتور FID و TCD ستون‌های capillary : CPSIL8CB ستون‌های Packed Molecular sieve 5 به جای کپسول هیدروژن یک دستگاه ژنراتور هیدروژن موجود است.		روزانه	۱۵.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه هیدروژن و پیل سوختی)



تعارف‌های آزمون‌های سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۲۸	اندازه‌گیری پروتئین و ازت	Kjeltec2300	Foss	نمونه‌ای	۴.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی)
۲۹	اندازه‌گیری پروتئین و ازت	Kjeldal	Foss kjeltek	نمونه‌ای	۴.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی)
۳۰	سنجش چرخش نوری	Polarimeter	Pelkin-Elmer 343	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی
۳۱			مدل Ceti (ساخت انگلیس)	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۳۲	هدایت سنجی	Conductometer712	Metrohm	نمونه‌ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۳۳	اندازه‌گیری فتوسنتز	Photosynthesis Analyser	Walz	نمونه‌ای	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۳۴				روزانه	۳.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۳۵	اندازه‌گیری خاکستر تام	---	---	نمونه‌ای	۹۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۳۶	اندازه‌گیری خاکستر غیرمحلول در اسید	---	---	نمونه‌ای	۱.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۳۷	اندازه‌گیری CO_3^{2-}	---	Titrimetric	نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۳۸	اندازه‌گیری HCO_3^{-1}	---		نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
						(آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۳۹	اندازه‌گیری دترجنت	Rotary Evaporator	Rotary Evaporator	نمونه‌ای	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۴۰	اندازه‌گیری توتال ارگانیک کربن TOC Oil & Grease	Rotary Evaporator	Rotary Evaporator	نمونه‌ای	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۴۱	اندازه‌گیری مجموع مواد جامد	T.S	---	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۴۲	اندازه‌گیری مواد قابل ته‌نشین شدن	---	---	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۴۳	اندازه‌گیری میزان اکسیژن مورد نیاز شیمیایی	COD	Aqualytic	نمونه‌ای	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۴۴	اندازه‌گیری میزان اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی	BOD meter	---	نمونه‌ای	۳.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۴۵	اندازه‌گیری فلزات با جذب اتمی (شعله)	جذب اتمی	Thermo	نمونه‌ای	۴.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۴۶	اندازه‌گیری فلزات با جذب اتمی (کوره)	جذب اتمی	Thermo	نمونه‌ای	۵.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۴۷	اندازه‌گیری کدورت	اسپکتروفتومتر	Aqualytic	نمونه‌ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۴۸	اندازه‌گیری pH	pH متر	Metrohm	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه سنتز مواد اولیه و ...)



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
						حدواسط)
۴۹	اندازه‌گیری pH	pH متر	---	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت و آزمایشگاه گیاهان دارویی)
۵۰	اندازه‌گیری pH	pH متر	BP3001 (ساخت سنگاپور)	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی
۵۱	اندازه‌گیری pH	pH متر	EcoMet (ساخت کره)	نمونه‌ای	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه هیدروژن و پیل سوختی)
۵۲	اندازه‌گیری قلیائیت کل	تیتراسیون	بر اساس استاندارد	نمونه‌ای	۳.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۳	اندازه‌گیری سختی کل	تیتراسیون		نمونه‌ای	۳.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۴	اندازه‌گیری مواد جامد فرار (V.S)	وزن سنجی	بر اساس استاندارد	نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۵	اندازه‌گیری مواد جامد غیرفرار (F.S)			نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۶	اندازه‌گیری مقادیر جامد معلق			نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۷	اندازه‌گیری مقادیر جامد حل شده			نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۸	سنجش اکسیدکننده‌ها در محیط آبی			یدومتری	نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰
۵۹	اندازه‌گیری کلراید	تیتراسیون		نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۶۰	اندازه‌گیری سولفات	وزن سنجی		نمونه‌ای	۱.۱۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
						(آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۶۱	اندازه‌گیری فسفات	اسپکتروفتومتری	Aqualytic	نمونه‌ای	۱.۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۶۲	اندازه‌گیری آمونیاک			نمونه‌ای	۱.۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۶۳	اندازه‌گیری نیترات			نمونه‌ای	۱.۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۶۴	اندازه‌گیری نیتريت			نمونه‌ای	۱.۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۶۵	اندازه‌گیری سولفید			نمونه‌ای	۱.۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۶۶	اندازه‌گیری فلورنور			نمونه‌ای	۱.۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۶۷	اندازه‌گیری فنل			نمونه‌ای	۲.۱۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۶۸	اندازه‌گیری سیلیس (SiO ₂)			نمونه‌ای	۱.۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۶۹	اندازه‌گیری کلراید، یداید، تیوسیانات و یون نقره			یون متری	Metrohm	نمونه ای
۷۰	سنجش هدایت الکتریکی	هدایت سنج	HACH HQ14d	نمونه ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)
۷۱	سنجش کدورت	کدورت سنج	HACH 2100Q	نمونه ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه فناوری های زیست محیطی)



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۷۲	شمارش کلی میکروارگانیسم‌ها به روش Pure plate	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۳	شمارش کلی میکروارگانیسم‌ها به روش MPN بدون آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۵۶۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۴	شمارش فکال کلیفرم به روش MPN	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۵۶۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۵	شمارش کپک و مخمر به روش Spread plate	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۴۳۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۶	شمارش کلیفرم به روش MPN بدون آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۴۹۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۷	شمارش کلیفرم به روش MPN با آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۲.۱۴۵.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۸	شمارش کلیفرم به روش Pure plate بدون آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۹	شمارش کلیفرم به روش Pure plate با آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۷۵۵.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۰	شمارش استافیلوکوک با محیط بردپارکر بدون آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۲.۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۱	شمارش استافیلوکوک با محیط بردپارکر با آزمون تأییدی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۳.۴۴۵.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۲	شمارش سالمونلا بدون انجام آزمون بیوشیمیایی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۲.۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۳	شمارش سالمونلا با انجام آزمون بیوشیمیایی	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلادو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان) Sanyo- (ژاپن)	نمونه‌ای	۳.۹۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۸۴	تست میکروبی خروجی حاصل از دستگاه آمالگام به محیط زیست	---	---	نمونه‌ای	۵۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۵	انجام تست MIC	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلاو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان)- Sanyo (ژاپن)	نمونه‌ای	۵.۸۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۶	انجام تست MBC	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلاو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان)- Sanyo (ژاپن)	نمونه‌ای	۵.۸۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۷	شمارش باکتری‌های اسیدلاکتیک	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلاو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان)- Sanyo (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۹۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۸۹	شمارش باکتری‌های مقاوم به اسید	هود بیولوژیک- انکوباتور- اتوکلاو	بعثت (ایران)- Memmert (آلمان)- Sanyo (ژاپن)	نمونه‌ای	۱.۶۴۵.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۰	اندازه‌گیری اسیدیته (تعداد نمونه ۱-۲۰)	---	---	نمونه‌ای	۹۱۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۱	اندازه‌گیری اسیدیته (تعداد نمونه بیش از ۲۰)	---	---	نمونه‌ای	۶۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۲	میکرومانیپولاتور	میکرومانیپولاتور	RI- UK	ساعتی (در قالب پروژه)	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول‌های بنیادی)
۹۳	شناسایی مولکولی میکروارگانیسمها	---	بر مبنای توالی ریبوزومی دریافتی	نمونه‌ای	۳.۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۴	آنالیزهای بیوانفورماتیک نامگذاری علمی قارچها	---	---	نمونه‌ای	۷.۸۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۵	تشخیص قارچهای خوراکی و سمی	---	---	نمونه‌ای	۳۹.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۶	تشخیص قارچهای بازیدیومیست	---	در سطوح مختلف رده بندی گونه ای	نمونه‌ای	۲.۹۹۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۷	ارائه مشاوره در زمینه گونه های کاربردی صنعتی ماکروقارچهای بومی	---	معرفی سویه/گونه با کاربرد خاص	موردی	۱۳.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۸	خوانشگر الیزا CYTATION	الیزا ریدر	Bio tek- Ex50	ساعتی	۶.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۹۹	خواندن نتایج تست‌های الیزا	الیزا ریدر	---	نمونه‌ای	۹۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت)



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۰۰	کشت سلولی MTT	با تامین سلول هر نمونه با ۴ رقت	---	نمونه‌ای	۲۰.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۱۰۱	سنجش واکنش زنجیره ای پلیمرز (۴۸ خانه)	PCR- Real-time	Bio molecular systems	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول های بنیادی)
۱۰۲	الکتروفورز عمودی SDS-PAGE (ژل مینی)	الکتروفورز	Olympus HITE320 الکتروفورز اتوماتیک ویژه پروتئین‌های سرم و ادرار	هر ران	۱.۱۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول های بنیادی)
۱۰۳	آماده‌سازی نمونه PCR معمولی و real time بدون کیت و مواد	---	---	نمونه‌ای	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول های بنیادی)
۱۰۴	نانو دراپ	نانودراپ	Halo DNAmaster مدل Dynamica طول موج ۲۰۰ تا ۹۰۰ نانومتر	نمونه‌ای	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول های بنیادی)
۱۰۵	ژل داک (مستند سازی ژل یا ثبت تصویر ژل)	ژل داک	Kiagen	نمونه‌ای	۳۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیس‌تم کشاورزی)
۱۰۶	تصویربرداری با میکروسکوپ الکترونی روبشی نشر میدانی (FE-SEM)	FE-SEM (Field Emission Scanning Electron Microscope)	Company: TESCAN Model: MIRA\\LMU ساخت جمهوری چک	ساعتی	۱۲.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه FE-SEM
۱۰۷	طیف‌سنجی پراش انرژی اشعه ایکس (EDS) یا (EDX) (.Line Scan .Elemental analysis) (Elemental mapping)	آشکارساز EDS یا EDX (Energy-Dispersive X- Ray Spectroscopy)	Company: SAMx Model: DXP-X10P ساخت فرانسه	ساعتی	۱۲.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه FE-SEM
۱۰۸	پوشش‌دهی طلا	DSC (Desk Sputter Coater)	Company: Nano-Structured Coatings Model: DST3-A	نمونه‌ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه FE-SEM



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
			ساخت ایران			
۱۰۹	آنالیز شیمیایی با کوانتومتر (همراه با تفسیر نتایج)	METALSCAN 2500 (Series Of Desktop Metals Analyzer)	ARUN Technology (ساخت انگلستان)	نمونه‌ای	۱.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۰	سختی سنجی در مقیاس ماکرو (راکول، ویکرز، برینل)	Zwick/Roell (ZHR)	ساخت آلمان	نمونه‌ای	۱.۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۱	تعیین میکرو سختی سنجی (ویکرز، نوپ)	Zwick/Roell (ZHV 10)	ساخت آلمان	نمونه‌ای	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۲	ضخامت‌سنجی پوشش و روکش (همراه با تفسیر نتایج)	Elcometer 355	ساخت ایالات متحده آمریکا	نمونه‌ای	۱.۱۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۳	تست‌های سرم‌شناسی، ترکیب مواد اگلوتیناسیون، آزمایش‌های دارویی	بن ماری	۵ لیتر	ساعتی	۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۱۴	پیرومتری	---	---	یک شیفت کاری ۸ ساعته	توافقی مطابق با نوع درخواست	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۵	اندازه‌گیری سرعت خوردگی در محلول‌های آبی	پتانسیواستات / گالوانواستات	محدوده اندازه‌گیری پتانسیل: $\pm 10 \text{ V}$ محدوده اندازه‌گیری جریان: 1 A تا 100 pA دقت اندازه‌گیری جریان: $\pm 0.2\%$ دقت تفکیک پتانسیل: $0.3 \mu\text{V}$ محدوده اعمال فرکانس: $10 \mu\text{Hz}$ تا 32 MHz	نمونه‌ای	۳.۶۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه خوردگی و پوشش‌های دما‌ی بالا (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۱۶	آزمون خوردگی داغ	دستگاه آزمون کوره ای به روش DEAN TEST	دما‌ی آزمون تا ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد، تا مدت ۱۰۰ ساعت (گاز حامل: هوا)	هر آزمون ساعت	توافقی مطابق با نوع درخواست	آزمایشگاه خوردگی و پوشش‌های دما‌ی بالا (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۱۷	آزمون اکسیداسیون ایزوترم	دستگاه آزمون اکسیداسیون نیمه اتوماتیک	دما‌ی تا ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد، زمان کل تا ۱۰۰ ساعت (اتم‌سفر آزمایشگاه)	هر آزمون ساعت	۱.۴۵۰.۰۰۰	آزمایشگاه خوردگی و پوشش‌های دما‌ی بالا (پژوهشکده مواد و متالورژی)



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۱۸	آزمون اکسیداسیون سیکلی	دستگاه آزمون اکسیداسیون نیمه اتوماتیک	۱۰۰ سیکل یک ساعته (اتمافر معمولی)	هر سیکل	۱.۶۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه خوردگی و پوشش‌های دمای بالا (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۱۹	میکروسختی سنجی	میکروسختی سنج با حداقل ۵ نقطه سختی گیری	Anton Paar قابلیت بارگذاری تا مقدار ۴۵۰ گرم بادقت ۰/۱ گرم	نمونه‌ای	۲.۲۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه آنالیز تصویری (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۰	گرماسنجی روبشی تفاضلی (تا دمای 800°C)	(DSC)	تجهیزات سازان پیشتاز (ساخت ایران) تا دمای ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد	ساعت (پس از یکساعت به ازای هر دقیقه ۳۰.۰۰۰ ریال)	۳.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه آنالیز تصویری (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۱	گرماسنجی روبشی تفاضلی (تا دمای 1000°C)		تجهیزات سازان پیشتاز (ساخت ایران) تا دمای ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد	ساعت (پس از یکساعت به ازای هر دقیقه ۴۰.۰۰۰ ریال)	۴.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه آنالیز تصویری (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۲	گرماسنجی روبشی تفاضلی (تا دمای 1150°C)		تجهیزات سازان پیشتاز (ساخت ایران) تا دمای ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد	ساعت (پس از یکساعت به ازای هر دقیقه ۵۰.۰۰۰ ریال)	۴.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه آنالیز تصویری (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۳	گرماسنجی روبشی تفاضلی (تحلیل داده ها و نتایج آنالیز حرارتی شامل تحلیل ریاضی پیکها، تعیین دمای Tg ، ذوب کریستالیزاسیون)		تجهیزات سازان پیشتاز (ساخت ایران) تا دمای ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد	نمونه‌ای	۲.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه آنالیز حرارتی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۴	تست پنل‌های فوتوولتایی (منحنی جریان- ولتاژ)	دستگاه آنالیزور ماژول خورشیدی	PROVA 200A (۶۰ ولت و ۶ آمپر) با بزرگنمایی ولتاژ 1 mV و بزرگنمایی جریان 0.1 Ma	هر مورد	۱.۹۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه تست سلول‌های خورشیدی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۵	تست کشش (با سرعت معمولی) - ویژه غیرفلزات	دستگاه تست کشش ۲۵ تنی	سنتام (ساخت ایران) دقت حداکثر خطا 0.5% عدد خوانده شده در بازه 2 تا 100% ظرفیت لودسل مطابق استاندارد EN 10002 , ISO 7500	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد (پژوهشکده مواد و متالورژی)



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۲۶	تست کشش (با سرعت معمولی) - ویژه فلزات	دستگاه تست کشش ۲۵ تنی	سنتام (ساخت ایران) دقت حداکثر خطا 0.5% عدد خوانده شده در بازه 2 تا 100% ظرفیت لودسل مطابق استاندارد EN 10002 , ISO 7500	نمونه‌ای	۲.۹۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۷	تست کشش (با سرعت کم)	دستگاه تست کشش ۲۵ تنی	سنتام (ساخت ایران) دقت حداکثر خطا 0.5% عدد خوانده شده در بازه 2 تا 100% ظرفیت لودسل مطابق استاندارد EN 10002 , ISO 7500	برای هر نمونه به ازاء هر ساعت	۳.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۸	اندازه‌گیری منحنی جریان - ولتاژ	دستگاه سورس متر	KHIETHLEY 2450 بازه ولتاژ 20 mV تا 40 V	متناسب با بازه ولتاژ و دقت درخواست به ازای هر نمونه	۶۰۰.۰۰۰ تا ۵.۷۵۰.۰۰۰	آزمایشگاه نیمه‌هادی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۲۹	آزمون مغناطومتر نمونه مرتعش	VSM	مغناطیس دانش پژوه کاشان (ساخت ایران) دقت ۰.۰۰۱ / ۰ تا ۲ میدان تسلا	نمونه‌ای	۲.۲۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه مواد مغناطیس (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۰	اندازه‌گیری امپدانس مغناطیسی	امپدانس آنالایزر (GMI)	تا فرکانس ۱۰ مگاهرتز	هر نمونه به ازاء هر فرکانس تا میدان ۲۰ اورستد	۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه مواد مغناطیس (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۱	آزمون خواص مغناطیسی دینامیک	(هیستریزیس گراف)	فرکانس ۰/۱ تا ۳۰۰ هرتز	هر نمونه	۳.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه مواد مغناطیس (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۲	آماده سازی نمونه برای خواص مغناطیسی	(هیستریزیس گراف)	---	هر نمونه	۱.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه مواد مغناطیس (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۳	میکروسکوپ نیرویی روبشی	مد غیر تماسی	آرا پژوهش ایران (ساخت ایران) مدهای دستگاه: Tapping Contac - Non contact Magnetic Force Microscopy (MFM)	نمونه‌ای	۳.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه میکروسکوپ نیروی اتمی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۴		مد تماسی	آرا پژوهش ایران (ساخت ایران) مدهای دستگاه:	نمونه‌ای	۴.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه میکروسکوپ نیروی اتمی



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
			Tapping Contac - Non contact Magnetic Force Microscopy (MFM)			(پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۵	آزمون MFM	---	آرا پژوهش ایران (ساخت ایران) مدهای دستگاه: Tapping Contac - Non contact Magnetic Force Microscopy (MFM)	نمونه‌ای (تهیه تیپ دستگاه بر عهدہ متقاضی است)	۵.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه میکروسکوپ نیروی اتمی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۶	آماده‌سازی نمونه جهت تصویر برداری AFM	---	-	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه میکروسکوپ نیروی اتمی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۷	اندازه‌گیری زاویه تماس (استاتیک)	دستگاه اندازه‌گیری زاویه تماس	مه‌رتا و نگار البرز (ساخت ایران) قابلیت اندازه‌گیری زاویه تماس استاتیک و دینامیک با دقت ۰/۱ درجه	نمونه‌ای (کمتر از ۳ نمونه)	۲.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه لایه نازک (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۸	اندازه‌گیری زاویه تماس (استاتیک)	دستگاه اندازه‌گیری زاویه تماس	مه‌رتا و نگار البرز (ساخت ایران) قابلیت اندازه‌گیری زاویه تماس استاتیک و دینامیک با دقت ۰/۱ درجه	نمونه‌ای (بیشتر از ۳ نمونه)	۲.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه لایه نازک (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۳۹	اندازه‌گیری زاویه تماس (دینامیک)	دستگاه اندازه‌گیری زاویه تماس	مه‌رتا و نگار البرز (ساخت ایران) قابلیت اندازه‌گیری زاویه تماس استاتیک و دینامیک با دقت ۰/۱ درجه	نمونه‌ای	۲.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه لایه نازک (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۴۰	آزمون سایش پین روی دیسک در <u>دمای محیط</u>	دستگاه سایش	مدل WTC02، شرکت تجهیز صنعت نصر با برند TSN (ساخت ایران)؛ طبق استاندارد ASTM G99	برای شرایط پایه (مسافت ۵۰۰ متر) هر نمونه	۳.۰۰۰.۰۰۰ و به ازای هر ۱۰۰ متر بیشتر از شرایط پایه، ۵ درصد به مبلغ پایه افزوده می‌شود.	پژوهشکده مواد و متالورژی



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۴۱	آزمون سایش پین روی دیسک در دمای بالا (ماکزیمم دما ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد)	دستگاه سایش	مدل WTC02، شرکت تجهیز صنعت نصر با برند TSN (ساخت ایران)؛ طبق استاندارد ASTM G99	برای شرایط پایه (مسافت ۵۰۰ متر) هر نمونه	۶.۰۰۰.۰۰۰ و به ازای هر ۱۰۰ متر بیشتر از شرایط پایه، ۵ درصد به مبلغ پایه افزوده می‌شود.	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۴۲	تست تجهیزات درون خودرویی بر اساس پروتکل سیپاد	---	<ul style="list-style-type: none"> FMS Simulator GPS Simulator Chamber Vibration Table 	نمونه‌ای	۲۱۸.۷۵۰.۰۰۰	آزمایشگاه ITS (پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات)
۱۴۳	تست تجهیزات درون خودرویی بر اساس پروتکل سپهتن	---	<ul style="list-style-type: none"> FMS Simulator GPS Simulator Chamber Vibration Table 	نمونه‌ای	۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه ITS (پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات)
۱۴۴	تست ارتعاش با محدودیت وزن زیر ۳ کیلوگرم	دستگاه ارتعاش سنج	<ul style="list-style-type: none"> TIRA Schwingtechnik vibration test systems (TIRA)- Germany- TV52120 Rated peak force Sinepk/RandomRMS 200/100 N, Frequency range 2-7000 Hz, Main resonance frequency >5700 Hz, Max. displacement Peak- Peak 15 mm, Max. velocity Sine/Random 	ساعتی	۴.۳۷۵.۰۰۰	آزمایشگاه ITS (پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات)



محل استقرار دستگاه	تعارف ۱۴۰۳ (ریال)	واحد اعمال تعارفه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	نام دستگاه	نام آزمون	ردیف
			1.5/1.5 m/s, Max. acceleration Sine/Random 100/50 g, • Suspension stiffness 5 N/mm			
آزمایشگاه ITS (پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات)	۷.۸۱۲.۵۰۰	ساعتی	<ul style="list-style-type: none"> • Angelantoni test technologies (ATT)– • Italy- DY200 • Temperature range from -40 to +180°C • Humidity ranges from 10% RH to 95% RH 	چمبر دما و رطوبت	تست دما و رطوبت	۱۴۵
پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)	۲۰۰.۰۰۰	نمونه‌ای	HT3003 lutron	رطوبت سنج	سنجش رطوبت	۱۴۶
پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)	۲۰۰.۰۰۰	نمونه‌ای	AM420	باد سنج (آنومتر)	سنجش جریان باد	۱۴۷
پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)	۳۰۰.۰۰۰	نمونه‌ای	TES 135A	رنگ سنج (کلریمتر)	سنجش رنگ محصولات	۱۴۸
پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)	۶۰۰.۰۰۰	نمونه‌ای	Erichsen 413	اسکرچ متر (خراش سنج)	تست سختی و مقاومت به خراش سطوح	۱۴۹
پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)	۲۰۰.۰۰۰	نمونه‌ای	مکعبی و حلقه‌ای	رنج آهنربای نئودیم	ایجاد میدان مغناطیسی	۱۵۰
پژوهشکده کشاورزی	۲۰۰.۰۰۰	ساعتی	---	ست آپ میدان الکترو (سیم پیچ هلم هولتز، منبع	ایجاد میدان مغناطیسی	۱۵۱



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
		تغذیه متغیر، دستگاه مغناطیسی کردن مایعات)				(آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۲	آزمایش‌های مرتبط با لیزر	ست لیزر رنگی	قرمز سبز آبی (از ۵ تا ۴۰۰ میلی وات)	ساعتی	۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۳	سنجش شدت میدان مغناطیسی	دستگاه سنجش شدت میدان مغناطیسی (تسلا متر)	M6-3002 Lutron	نمونه‌ای	۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۴	ایجاد موج‌های مختلف	فانکشن ژنراتور ۵ MHz	Micro F6-5000	ساعتی	۳۴.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۵	ایجاد ولتاژهای مختلف	منبع تغذیه آزمایشگاهی ۰-۴۰ ولت	Micro PW-40535	ساعتی	۲۷۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۶	اندازه‌گیری پارامترهای مختلف الکتریکی	مولتی متر	GWINSTEK 6DM-397	ساعتی	۱۷۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۷	پلازما DBD اسپارک و کرونا	Plasma	10HZ - 20KV - 500W - شرکت کاوش یاران	ساعتی	۵.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۵۸	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی تا و شامل ۴۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۳۷.۴۶۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۵۹	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۴۰ تا و شامل ۴۵ سانتیمتر	نمونه‌ای	۴۳.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۰	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۴۵ تا و شامل ۵۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۴۸.۸۹۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۱	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۵۰ تا و شامل ۶۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۵۵.۸۷۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۲	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۶۰ تا و شامل ۶۳ سانتیمتر	نمونه‌ای	۵۸.۲۱۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۶۳	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۶۳ تا و شامل ۷۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۶۲.۸۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۴	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۷۰ تا و شامل ۸۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۶۷.۵۲۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۵	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۸۰ تا و شامل ۱۰۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۷۶.۸۴۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۶	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی محوری با قطر دهانه خروجی از ۱۰۰ تا و شامل ۱۴۰ سانتیمتر	نمونه‌ای	۱۱۱.۷۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۷	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی تا و شامل ۱۶۰۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۵۴.۹۶۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۸	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی از ۱۶۰۰ تا و شامل ۲۰۰۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۶۰.۵۴۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۶۹	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی از ۲۰۰۰ تا و شامل ۲۸۰۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۶۹.۸۶۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۷۰	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی از ۲۸۰۰ تا و شامل ۳۱۰۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۷۵.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۷۱	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی از ۳۱۰۰ تا و شامل ۳۸۵۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۷۹.۱۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۷۲	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی از ۳۸۵۰ تا و شامل ۵۰۰۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۹۳.۱۴۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۷۳	آزمون تعیین عملکرد	---	فن‌های صنعتی سانتریفوژ با مساحت دهانه خروجی از ۵۰۰۰ تا و شامل ۷۰۰۰ سانتیمتر مربع	نمونه‌ای	۱۱۱.۷۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک



ردیف	نام آزمون	نام دستگاه	مشخصات فنی دستگاه بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۷۴	آزمون تعیین برچسب انرژی فن‌های خانگی	----	تمامی موارد شامل برچسب انرژی	نمونه‌ای	۳۷.۴۶۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک
۱۷۵	آزمون ایمنی الکتریکی فن‌های خانگی	----	تمامی موارد شامل استاندارد ایمنی الکتریکی مختص فن‌ها	نمونه‌ای	۴۳.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مکانیک



تعارف ۱۴۰۳ (ریال)	شماره استاندارد	عنوان استاندارد	نام تجهیز	ردیف
۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-1	Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	استاندارد عمومی ایمنی الکتریکی برای تجهیزات پزشکی	۱
۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC61010-1	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	استاندارد عمومی ایمنی الکتریکی برای تجهیزات اندازه گیری، کنترل و آزمایشگاهی	۲
۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-1-8	Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems	استاندارد مربوط به سیستم های آلام	۳
۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-10	Part 2-10: Particular requirements for -Medical electrical equipment the safety of nerve and muscle stimulators	دستگاه های تحریک کننده عصب و عضله	۴
۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-19	Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	دستگاه های انکوباتور نوزاد	۵
۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-20	Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators	دستگاه های انکوباتور نوزاد قابل انتقال	۶
۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 61010-2-20	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges	سانتریفیوژهای آزمایشگاهی	۷
۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-40	Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the safety of electromyographs and evoked response equipment	دستگاه های الکترومایوگراف	۸
۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-46	Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the safety of operating tables	تخت های اتاق عمل	۹
۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-50	Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment	دستگاه های فتوتراپی	۱۰
۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-52	Part 2-52: Particular requirements for Medical electrical equipment - basic safety and essential performance of medical beds	تخت های الکتریکی پزشکی	۱۱
۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 10079-1	Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment - Safety requirements	ساکشن های الکتریکی پزشکی	۱۲
۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 10079-2	Medical suction equipment - Part 2: Manually powered suction equipment	ساکشن های دستی	۱۳



تعارفہ ۱۴۰۳ (ریال)	شماره استاندارد	عنوان استاندارد	نام تجهیز	ردیف
۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰	EN 12184	Electrically powered wheelchairs, scooters and their chargers - Requirements and test methods	ویلچرہای الکتریکی و اسکوترہای الکتریکی	۱۴
۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰	EN 13060	Small steam sterilizers	اتوکلاوہای رومیزی دندانپزشکی	۱۵
۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 22374	Dentistry- dental handpieces- electrical powered scalers and scaler tips	جرمگیر دندانپزشکی	۱۶
۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60335-1	Household and similar electrical appliances-safety-Part1: general requirements	آمالگاماتور دندانپزشکی	۱۷
۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 62304	Medical device software - Software life-cycle processes	صحنہ گذاری نرم افزار	۱۸
۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 7494-1	Dentistry - Dental Units - Part 1: General requirements and test methods	یونیت دندانپزشکی	۱۹
۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 9680	ISO 9680:2014 specifies requirements and test methods for operating lights used in the dental office and intended for illuminating the oral cavity of patients	چراغ دندانپزشکی	۲۰
۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 6875	Dentistry - Patient chair	صندلی دندانپزشکی	۲۱
۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC 60601-2-21	Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers	وارمرہای تابشی نوزاد	۲۲
۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 10079-3	Medical suction equipment - Part 3: Suction equipment powered from a vacuum or pressure source	ساکشن ہای دیواری	۲۳
۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 9168	Dentistry - Hose Connectors for Air Driven Dental Handpieces. (Dental/ENT):2009	ہندپیس دندانپزشکی	۲۴
۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	ISO 14457	Dentistry - Handpieces and Motors	ہندپیس و موتورہای دندانپزشکی	۲۵
۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	IEC60601-2-16	Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	دیالیز	۲۶



ردیف	نام تجهیز	عنوان استاندارد	شماره استاندارد	تعارف ۱۴۰۳ (ریال)
۲۷	پالس اکسیمتر	Medical electrical equipment — Part 2 - 61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment	ISO 80601-2-61	۲۶۰.۰۰۰.۰۰۰
۲۸	ونتیلاتور	Medical electrical equipment — Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators	ISO 80601-2-12	۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰
۲۹	فشارخون سنج های دستی، الکترونیکی یا اتوماتیک غیرتهاجمی	Manual, electronic, or automated sphygmomanometers	ISO 80601-2-30	۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰
			ISO61060-1	۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰
			-----	۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰
۳۰	آزمون ممیزی فنی	هر نفر آزمون	-----	۷.۵۰۰.۰۰۰
۳۱	دستورالعمل کنترل کیفی	هر یک دستورالعمل	-----	۵۷.۰۰۰.۰۰۰
۳۲	شبیه ساز بیمار	- Medical electrical equipment - Part 2-27: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electrocardiographic monitoring equipment - Manual, electronic, or automated sphygmomanometers - Medical electrical equipment — Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment - Requirements For Basic For Body Temperature Measurement Safety And Essential Performance Of Clinical Thermometers	IEC60601-2-27 ISO80601-2-30 ISO80601-2-61 ISO80601-2-56	یک ساعت معادل ریال ۱۰.۸۰۰.۰۰۰
۳۳	ونتیلاتور	Medical electrical equipment — Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators	ISO80601-2-12	یک ساعت معادل ریال ۱۰.۸۰۰.۰۰۰
۳۴	آنالایزر پمپ تزریق	Medical electrical equipment - Part 2-24: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infusion pumps and controllers	IEC60601-2-24:2012	یک ساعت معادل ریال ۱۰.۸۰۰.۰۰۰

ملاحظات:

- ۱- هزینه‌های فوق مربوط به تست دستگاه‌ها در محیط آزمایشگاه می باشد.
- ۲- دستگاه‌های ارجاعی از سوی شرکت‌ها ، تا دو مرحله می‌توانند رفع اشکال داشته باشند ولی دستگاه‌های ارجاعی همراه با نامه کتبی از طرف اداره استاندارد ، مهلت رفع اشکال ندارند.



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱	آون	Heraeus	ساعتی	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۲	آون	برند دنا	ساعتی	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت و بیوسیستم و حشره شناسی و علوم دامی)
۳	آون	FAG (۳۰۰ درجه سانتی‌گراد - ۴۰ لیتر و دقت ۰/۱ درجه سانتی‌گراد)	ساعتی	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۴	آون	طب آزما (ساخت ایران) Wiseven (ساخت آلمان) Precision (ساخت آمریکا) بیشینه درجه حرارت در همه موارد ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد	ساعتی	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵	آون	Ehret	ساعتی	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی) و پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه علوم دامی)
۶	آون - فن دار	گروگ با ظرفیت ۲۰۰ لیتر، دقت ۰/۱ درجه سانتی‌گراد	روزانه	۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۷	آون تحت خلاء	Heraeus	ساعتی	۱.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۸	آون تحت خلاء	Memert (ساخت آمریکا) بیشینه درجه حرارت ۲۰۰ درجه سانتی‌گراد	ساعتی	۱.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۹	آون تحت خلاء	Gallenkämpf	ساعتی	۱.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۰	سانتریفیوژ	Sigma (ساخت آمریکا) با قابلیت چرخش در دور بالا بیشینه 15000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۱۱	سانتریفیوژ	Heraeus	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۱۲	سانتریفیوژ	میکرو سانتریفیوژ تا ۱۸۰۰۰ rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۳	سانتریفیوژ	Kendro- heraeus (ساخت آلمان)	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۱۴	سانتریفیوژ	Sigma محدوده دمایی از +۴ تا -۲۰- درجه سانتی گراد و چرخش 19000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۱۵	سانتریفیوژ	Heraeus مینی سانتریفیوژ تا 13000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۶	میکروسانتریفیوژ یخچال دار	MikRo 200R تا 13000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۷	سانتریفیوژ یخچال دار	Sigma (ساخت آمریکا) با قابلیت چرخش در دور بالا بیشینه 26000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۸	سانتریفیوژ یخچال دار	Kendro- heraeus (ساخت آلمان) با قابلیت چرخش در دور بالا بیشینه 23000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۹	سانتریفیوژ یخچال دار	Sigma با قابلیت چرخش در دور بالا بیشینه 15000 rpm	هر ۱۰ دقیقه	۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۲۰	سانتریفیوژ توبولار	۱۰ لیتر به بالا	هر ۱۰ لیتر	۳.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۲۱	آب مقطر یکبار تقطیر	دستگاه آب مقطرگیری	هر لیتر	۷۵.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت و آزمایشگاه گیاهان دارویی)
۲۲	آب دیونایز	دستگاه آب دیونیزه‌گیری	هر لیتر	۱۱۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۲۳	هموژنایزر	Niro-Soavi	ساعتی	۱.۱۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۲۴	هموژنایزر	مدل IKA (ساخت آلمان)	ساعتی	۱.۱۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۲۵	بگ میکسر	InterScience (ساخت فرانسه)	هر کیسه ۳۰۰ سی‌سی	۹۴۰۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۲۶	هود لامینار	کلاس ۲ کشت بافت گیاهی	ساعتی	۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت)
۲۷	انکوباتور	مینی انکوباتور ۴۰ لیتری	روزانه	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی و آزمایشگاه سلول‌های بنیادی و علوم دامی)
۲۸	انکوباتور CO ₂	Heraeus	روزانه	۸۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول‌های بنیادی)
۲۹	انکوباتور CO ₂	سینا انکوباتور با ظرفیت ۴۲ لیتر	روزانه	۸۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول‌های بنیادی)
۳۰	الک شیکر	الک شیکر	هر نمونه مش	۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۳۱	تبخیر حلال تحت خلاء	Buchi با ظرفیت یک لیتر	ساعتی	۱.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۳۲	تبخیر حلال تحت خلاء	مدل Buchi & Lab tech (ساخت سوئیس و آمریکا) با ظرفیت یک لیتر	ساعتی	۱.۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۳۳	تبخیر حلال تحت خلاء	Buchi با ظرفیت بیست لیتر	ساعتی	۲.۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)



تعرفه ارائه خدمات سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۳۴	تبخیر حلال تحت خلاء	Laboratory 4003 -100cc	ساعتی	۲.۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی و آزمایشگاه علوم دامی)
۳۵	کلسینه کردن نمونه‌ها	---	روزانه	۴.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه هیدروژن و پیل سوختی)
۳۶	خشک کن پاششی	Buchi-B191	ساعتی	۵.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی)
۳۷	خشک کن پاششی	APV Anhydro AS (ساخت دانمارک) با ظرفیت حداقل ۳۰ لیتر	ساعتی	۵.۲۰۰.۰۰۰	پایلوت- پژوهشکده زیست فناوری
۳۸	خشک کن پاششی (آزمایشگاهی)	---	ساعتی	۵.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۳۹	خشک کن پاششی (نیمه صنعتی)	ساخت ایران (۸ کیلوگرم پودر در روز)	روزانه	۴۵.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (سوله صنایع غذایی)
۴۰	استخراج روغن (با حلال)	Soxhlet Extractor - Buchi-B811	نمونه‌ای	۴.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی)
۴۱	همزن مکانیکی	Heidolph	ساعتی	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۴۲	اتوکلاو	Sanyo (ساخت ژاپن)	هر ران	۶۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه تست تجهیزات پزشکی (آزمایشگاه مرجع)
۴۳	اتوکلاو	ایران تولید (ساخت ایران) با ظرفیت ۷۵ لیتر	هر ران	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (همه آزمایشگاهها)
۴۴	شیکر انکوباتور یخچالدار	Innov4430	روزانه	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۴۵	شیکر انکوباتور یخچالدار	Gallenkamp دما از ۴ تا ۶۵ درجه سانتیگراد، دور همزن حداکثر 400 rpm	ساعتی	۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۴۶	شیکر انکوباتور	عمومی بدون کمپرسور	روزانه	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۴۷	شیکر انکوباتور	عمومی با کمپرسور	روزانه	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۴۸	شیکر انکوباتور یخچالدار با نوردهی	Infors (ساخت سوئیس)	روزانه	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه گیاهان دارویی)
۴۹	شیکر انکوباتور	Gallenkamp (ساخت هلند)	روزانه	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (سوله صنایع غذایی)
۵۰	شیکر انکوباتور	GFL (بدون خنک کننده)	روزانه	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت)
۵۱	انکوباتور با قابلیت کنترل رطوبت، دما و نور	گروگ	روزانه	۱.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت)
۵۲	آماده‌سازی توسط اسیدهای معمولی	---	نمونه‌ای	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۵۳	آماده‌سازی توسط اسید HF	---	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۵۴	آماده‌سازی توسط ذوب قلیایی	---	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه تجزیه دستگاهی)
۵۵	استفاده از حمام اولتراسونیک	حمام اولتراسوند	ساعتی	۱.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۶	استفاده از حمام اولتراسونیک	Alex (ساخت ترکیه)	ساعتی	۱.۰۰۰.۰۰۰	اتاق اولتراسونیک (پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی)
۵۷	پروپ اولتراسونیک	-	ساعتی	۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۵۸	جداسازی DNA و RNA	DENA GENE	هر ران	۹۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول های بنیادی)



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعریف نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعارف ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۵۹	PCR	همه برندها با ظرفیت ۹۶ نمونه	هر ران		پژوهشکده زیست فناوری
۶۰	نانودراپ	Epoch	هر ران	۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۱	میکروپلیت ریدر	Epoch	خوانش هر پلیت	۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۲	میکروپلیت ریدر Elx800	Bioteck	خوانش هر پلیت	۲۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۳	اسپکتروفتومتر	همه برندها	اندازه گیری جذب هر نمونه	۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۴	HPLC	پژوهشکده زیست فناوری	هر نمونه (حداقل ۵ نمونه)	۵.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۵	سانتریفیوژ و میکروسانتریفیوژ	همه برندها بدون یخچال	هر ۱۰ دقیقه	۱۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۶	ژل داک	همه برندها	هر تصویر	۱۵۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۷	فریزدراپر	---	هر ران	۹.۶۰۰.۰۰۰	پایلوت بیوتکنولوژی (پژوهشکده بیوتکنولوژی)
۶۸	انجام فرایند کشت با استفاده از بیوراکتور	Bio Flo3000 با حجم‌های ۲،۵،۱۰/۵ لیتر	روزانه	روز اول ۴۹.۲۰۰.۰۰۰ از روز دوم ۲۴.۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۶۹	انجام فرایند کشت با استفاده از بیوراکتور	MBR Bio Reactor AG 750 200-500 Lit (ساخت سوئیس)	روزانه	روز اول ۱۲۳۰۰۰.۰۰۰ از روز دوم ۶۱.۵۰۰.۰۰۰	پایلوت بیوتکنولوژی (پژوهشکده بیوتکنولوژی)
۷۰	انجام فرایند کشت با استفاده از بیوراکتور	MBR Bio Reactor AG 75 20-50 Lit (ساخت سوئیس)	روزانه	روز اول ۶۱.۵۰۰.۰۰۰ از روز دوم ۳۶.۹۰۰.۰۰۰	پایلوت بیوتکنولوژی (پژوهشکده بیوتکنولوژی)
۷۱	انجام فرایند کشت با استفاده از بیوراکتور	MBR Bio Reactor AG 15 5-10 Lit (ساخت سوئیس)	روزانه	روز اول ۴۹.۲۰۰.۰۰۰ از روز دوم ۲۴.۶۰۰.۰۰۰	پایلوت بیوتکنولوژی (پژوهشکده بیوتکنولوژی)



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۷۲	میکروسکوپ فلورسانس	Olympus DP12	ساعتی	۱.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۳	میکروسکوپ معمولی	Olympus BX51	ساعتی	۶۳۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۴	میکروسکوپ استریو (حداقل محاسبه زمانی یک ساعت)	CETI	ساعتی	۲۱۰.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۵	سونیکاتور	FAPAN 150UPS	هر ۳۰ دقیقه	۵۲۵.۰۰۰	پژوهشکده زیست فناوری
۷۶	بررسی و مشاهده نمونه‌ها روی لام	Peitz دارای ۴ عدسی شیشه‌ای ۴-۱۰۰	ساعتی	۴۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه سلول های بنیادی)
۷۷	مطالعات ماکروسکوپی	Wild با قابلیت اتصال به دوربین	ساعتی	۴۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی)
۷۸	میکروسکوپ نوری	Olympus با قابلیت بزرگنمای تا ۲۰۰۰ برابر مجهز به نرم افزار آنالیز تصویری با دقت ۰.۰۰۱/ میکرون	ساعتی	۱.۳۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه آنالیز تصویری
۷۹	تهیه پروفیل سختی	---	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۰	برش	ساخت کانادا	نمونه‌ای	۹۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۱	مانت گرم	ساخت آفریقای جنوبی و کانادا	نمونه‌ای	۷۵۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۲	مانت (گرم- سرد)	---	نمونه‌ای	۶۵۰.۰۰۰	آزمایشگاه متالوگرافی و سراموگرافی (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۸۳	آماده سازی نمونه متالوگرافی	---	نمونه‌ای	۱.۵۰۰.۰۰۰ تا ۲.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۴	عملیات حرارتی تا دمای °C ۱۱۰۰	---	ساعتی	۱.۵۶۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۵	عملیات حرارتی تا دمای °C ۱۲۵۰	---	ساعتی	۲.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۶	عملیات حرارتی تا دمای °C ۱۴۰۰	---	ساعتی	۳.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۸۷	عملیات حرارتی تا دمای ۱۵۰۰ °C	Lenton انگلستان	ساعتی (بازاء هر ۱ ساعت بیشتر ۳۰ درصد به مبلغ اضافه می شود)	۶.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۸	عملیات حرارتی تا دمای ۱۶۰۰ °C	Lenton انگلستان	ساعتی (بازاء هر ۱ ساعت بیشتر ۳۰ درصد به مبلغ اضافه می شود)	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۸۹	عملیات حرارتی تا دمای ۱۷۰۰ °C	Lenton انگلستان	ساعتی (بازاء هر ۱ ساعت بیشتر ۳۰ درصد به مبلغ اضافه می شود)	۱۳.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۹۰	عملیات حرارتی تا دمای ۹۰۰ °C	ظرفیت ۴۰ لیتری	ساعتی	تا ۱ ساعت ۴.۸۰۰.۰۰۰ ریال بیشتر از ۱ ساعت ۳۰ درصد به مبلغ اضافه می شود.	پژوهشکده مواد و متالورژی
۹۱	عملیات حرارتی تا دمای ۱۴۰۰ °C	Heraeus (ساخت آمریکا) بیشینه درجه حرارت ۱۴۰۰ درجه سانتی‌گراد و ظرفیت ۵ لیتر	ساعتی	۳.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (اتاق کوره)
۹۲	عملیات حرارتی تا دمای ۱۲۰۰ °C	Wisd (ساخت آلمان) بیشینه درجه حرارت ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد و ظرفیت ۲ لیتر	ساعتی	۱.۷۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۹۳	عملیات حرارتی	شرکت آذر کوره (ساخت ایران) دقت مثبت منفی ۱۰ درجه ۱۱۵۰ درجه با ظرفیت ۲ لیتری	ساعتی	۲.۳۵۰.۰۰۰	آزمایشگاه فرایندهای انجماد (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۹۴	عملیات حرارتی	اتمسفر کنترل ۱۴۰۰ درجه سانتی‌گراد	ساعتی	۷.۸۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه فرایندهای انجماد (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۹۵	کوره	Heraus D6450 (کمتر از ۱۲۰۰ درجه سانتی‌گراد با (دقت ۲۰ درجه سانتی‌گراد)	ساعتی	۱.۳۴۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۹۶	کوره القایی گریز از مرکز	شرکت LIn	هر بچ	۵.۴۰۰.۰۰۰	پابلوت ریخته گری القایی



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
		دارای سیستم خلا ۱/۰ بار و قابلیت ذوب ۴۸۰ گرم فولاد			
۹۷	PECVD	ساخت ایران	هر ران	۱۰.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۹۸	PN PACVD	ساخت ایران	هر ران	۷.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۹۹	TiN PACVD	ساخت ایران	هر ران	۱۱.۲۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۰۰	TiN,PN PACVD	ساخت ایران	هر ران	۱۴.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۰۱	PACVD	ساخت ایران	ساعتی	۱.۹۲۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۰۲	دستگاه گلاو باکس	---	ساعتی	۷۲۰.۰۰۰	آزمایشگاه انرمت (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۰۳	آسیاب بال میل	---	ساعتی	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۱۰۴	سنگ شکن	---	ساعتی	۱.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۱۰۵	آسیاب چکشی	---	ساعتی	۱.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده فناوری‌های شیمیایی (آزمایشگاه عمومی)
۱۰۶	آسیاب	دو کاپه دور تا ۸۰۰ rpm، دارای کاپه‌های از حجم ۲۵ تا ۲۵۰ میلی لیتر امکان خلاء و تزریق گاز، با انواع کاپ فولاد ضد سایش، آلومینا، تنگستن کارباید و PTFE	ساعتی	کاپ فولادی: ۱.۰۰۰.۰۰۰ کاپ پلیمری: ۷۲۰.۰۰۰ تنگستن کارباید: ۳.۵۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه انرمت (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۰۷	میکسر	میکسر توربولا تا حجم ۱ لیتر، ساخت ایران	هر نمونه تا ۲۰ دقیقه	۶۵۰.۰۰۰	آزمایشگاه انرمت (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۰۸	نورد آزمایشگاهی	نورد آزمایشگاهی تا ۱۵۰ میکرون فلزات رنگی	ساعتی	۱.۰۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه انرمت (پژوهشکده مواد و متالورژی)



تعرفه ارائه خدمات سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۰۹	پرس هیدرولیک	پرس هیدرولیک دوطرفه تا ۳۰ تن	نمونه	۸۰۰.۰۰۰	آزمایشگاه انرمت (پژوهشکده مواد و متالورژی)
۱۱۰	ریخته گری در کوره VAR	قابلیت ذوب ریزی ۲۰ گرم	هر ذوب مجدد	۳.۰۰۰.۰۰۰	پایلوت ریخته گری القایی
۱۱۱	اتاق رشد گیاهی (Growth chamber)	اتاق ابعاد ۳×۵ (m ²)	هر طبقه در ماه به ابعاد ۹۰×۶۰ (cm ²)	۱.۳۵۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه کشت بافت و آزمایشگاه گیاهان دارویی)
۱۱۲	خدمات آزمایشگاهی (ترازو، ورتکس، استیرر، مگنت، پیست، سینی، پنس و اسکالپل، شیشه آلات و سایر ابزارهای آزمایشگاهی ...)	---	روزانه	۱.۸۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (همه آزمایشگاهها)
۱۱۳	الک شیکر	Endecotts - Octagon Digital - انگلستان	هر نمونه مش	۴۷۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی)
۱۱۴	فریزر (استفاده از فضای ۲۰×۲۰ cm ²)	تا دمای -۸۰	ماهیانه	۲.۲۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه علوم دامی)
۱۱۵	برش با دست برای نمونه‌های جامد با ابعاد حداکثر ۱۰×۱۰ cm ²	---	نمونه‌ای	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۶	کوره ذوب القایی	ساخت شرکت تیکا ذوب تا ۵ کیلوگرم	هر ذوب	۴.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۷	کوره ذوب القایی	ساخت شرکت تیکا ذوب تا ۲۰ کیلوگرم	هر ذوب	۷.۵۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۱۸	تهیه محلول اچ	به ازاء هر ۱۰ میلی لیتر	هر محلول	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۱۹	عملیات حرارتی تا ۷۰۰ °C	شرکت آذر کوره	ساعتی	۱.۰۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۰	اندازه گیری مقاومت الکتریکی سطحی بروش ۴ نقطه	JANDEL-RM	نمونه	۸۵۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۱	اندازه گیری مقاومت الکتریکی بروش ۲ نقطه و ۴ نقطه	Prova 700	نمونه	۶۵۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۲	محفظه اتمسفر کنترل	محفظه اتمسفر کنترل به حج ۶۰۰ لیتر قابلیت خلاء و دمش گاز خنثی	ساعتی	۷۸۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۳	کاتر	کاتر آزمایشگاهی- برش نمونه برای متالوگرافی و غیره	نمونه	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۴	راکتور سیل	راکتور آزمایشگاهی قابلیت سیل کامل با همزن مکانیکی، به حجم ۸۰ لیتر و قابلیت دما دهی تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد	هر بچ ۸ - ۸ ساعته	۸.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۵	کوره عملیات حرارتی آسانسوری	ساخت ایران - شرکت آرتینه پرتو صنعت ۱۴۰۰ درجه سانتیگراد	ساعتی	۸.۴۰۰.۰۰۰	پژوهشکده مواد و متالورژی
۱۲۶	ارائه سویه لیوفیلیزه	مراکز آموزشی و پژوهشی	-	۸.۰۰۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیزم‌ها
		بخش خصوصی (نوع ۱)	-	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	
		بخش خصوصی (نوع ۲)	-	۱۵.۰۰۰.۰۰۰	
۱۲۷	لیوفیلیزاسیون سویه های میکروبی	مراکز آموزشی و پژوهشی	-	۱۷.۲۵۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیزم‌ها
		بخش خصوصی (نوع ۱)	-	۳۶.۰۰۰.۰۰۰	
		بخش خصوصی (نوع ۲)	-	۳۶.۰۰۰.۰۰۰	
۱۲۸	ارائه سویه شت زنده	-----	-	۵۰٪ به قیمت آمپول لیوفیلیزه اضافه می‌شود	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیزم‌ها
۱۲۹	کشت زنده سویه های اتوتروف	مراکز آموزشی و پژوهشی	-	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیزم‌ها
		بخش خصوصی (نوع ۱)	-	۱۷.۵۰۰.۰۰۰	



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه	
		بخش خصوصی (نوع ۲)		۱۷.۵۰۰.۰۰۰		
۱۳۰	نگهداری امن میکروارگانیسم‌ها یا سویه (سال اول)	مراکز آموزشی و پژوهشی	-	۲۰.۰۰۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیسم‌ها	
		بخش خصوصی (نوع ۱)	-	۶۰.۰۰۰.۰۰۰		
		بخش خصوصی (نوع ۲)		۶۵.۰۰۰.۰۰۰		
۱۳۱	نگهداری امن بعد از سال اول (هزینه سالیانه)	مراکز آموزشی و پژوهشی	-	۷.۰۰۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیسم‌ها	
		بخش خصوصی (نوع ۱)	-	۳۰.۰۰۰.۰۰۰		
		بخش خصوصی (نوع ۲)		۳۰.۰۰۰.۰۰۰		
۱۳۲	شناسایی: آنالیز ژن 16S rRNA	---	-	۵۰٪ بیش از هزینه تمام شده	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیسم‌ها	
۱۳۳	هزینه بسته بندی میکروارگانیسم‌ها یا سویه‌های لیوفیلیزه شده	مراکز آموزشی و پژوهشی	-	۲۰۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیسم‌ها	
		بخش خصوصی	-	۳۰۰.۰۰۰		
۱۳۴	هزینه پست ارسال میکروارگانیسم‌ها یا سویه‌های لیوفیلیزه شده	مستقر در تهران	-	۳۰۰.۰۰۰	مرکز منطقه‌ای میکروارگانیسم‌ها	
		مستقر در شهرستان	-	۴۰۰.۰۰۰		
۱۳۵	عکاسی آزمایشگاهی و صنعتی از محصول	سایر کوچک ۶ تا ۱۰ سانتیمتر	-	۵.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی و آزمایشگاه محاسبات زیستی)	
		سایر متوسط از ۱۱ تا ۲۰ سانتیمتر	-	۵.۸۵۰.۰۰۰		
		سایز بزرگ ۲۱ تا ۵۰ سانتیمتر	-	۶.۷۰۰.۰۰۰		
		عکاسی ماکرو ۱ تا ۵ سانتیمتر	-	۸.۳۰۰.۰۰۰		
		عکاسی سه بعدی از ۳ تا ۵۰ سانتیمتر	فتوگرامتری			۱۱.۶۰۰.۰۰۰
		عکاسی سه بعدی کمتر از ۳ سانتیمتر تا ۵۰۰ میکرون				۲۵.۰۰۰.۰۰۰
۱۳۶	تعرفه خدمات طراحی و تجزیه تحلیل آماری طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های دانشگاهی	مشاوره جهت انتخاب فاکتور و طراحی آزمایش	سقف زمانی ۲ ساعت مشاوره	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (آزمایشگاه حشره شناسی و آزمایشگاه محاسبات زیستی)	
		تجزیه و تحلیل داده‌های آزمایشی		۱۵.۰۰۰.۰۰۰		



ردیف	ارائه خدمت / استفاده از دستگاه	مشخصات فنی دستگاه از جمله بازه کاری، دقت، نام کشور سازنده	واحد اعمال تعرفه نمونه ای، ساعتی و روزانه	تعرفه ۱۴۰۳ (ریال)	محل استقرار دستگاه
۱۳۷	استفاده از گلخانه	گلخانه فن اند پد (Fan & Pad)	هر متر مربع در ماه	۶۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (گلخانه)
۱۳۸		گلخانه شیشه ای	هر متر مربع در ماه	۳۰۰.۰۰۰	پژوهشکده کشاورزی (گلخانه)