



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تعارف ارائه خدمات

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

در سال ۱۴۰۴

راه های ارتباطی با شبکه آزمایشگاهی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵

☎ ۰۹۰۵ ۶۹۴۰۰۲۲

☎ ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

✉ nrln@rifr-ac.ir

📷 [Labsnet_rifr](#)

شبکه آزمایشگاهی
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
WWW:Labsnet.ir/rifr

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
گزارش کتاب تعرفه‌های ارائه خدمات کشاورزی ۱۴۰۴
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۰۱- آزمایشگاه های «علوم زراعی»، «اسانس گیری»، «عصاره گیری»، «تجزیه دستگاهی» و «اکوفیز یولوژی گیاهان دارویی» بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی							
توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.							
ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۱	اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲	اسانس گیری به روش تقطیر با آب و بخار برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳	اسانس گیری به روش تقطیر با بخار مستقیم برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۴	آنالیز اسانس با GC	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۵	آنالیز اسانس با GC (شناسایی کلیه ترکیبهای اسانس با استفاده از طیف GC و GC/MS های قبلی)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۶	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی ترکیبهای عمده)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۷	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی کلیه ترکیب های اسانس)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۸	آنالیز نمونه با GC (اندازه گیری کمی ۱ تا ۳ ترکیب، بدون هزینه مواد استاندارد)	محلول یا جامد	هر نمونه	خیر	-	۹,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۹	آنالیز با HPLC	عصاره	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰	آزمون تهیه نمونه با HPLC (preparative)	عصاره	هر نمونه	خیر	-	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۱۱	استخراج اسانس از صمغ به روش آب و بخار آب	صمغ	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۱۲	استخراج اسانس به روش تقطیر با آب (۳۰۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۱۳	استخراج اسانس از عرقیات	عرقیات	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۴	آزمون pH و رسانایی محلول	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۱۵	آزمون ارزیابی آمیختگی در اتانول	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۱۶	آزمون باقیمانده اسانس پس از تبخیر	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۷	آزمون چرخش نوری	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۸	آزمون چگالی نسبی	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۹	آزمون ضریب شکست	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰	عصاره گیری به روش سوکسله (حداکثر ۵۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۶۰,۰۰۰	ریال
۲۱	عصاره گیری به روش خواباندن در حلال (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۲۰,۰۰۰	ریال
۲۲	عصاره گیری به روش پرکولاسیون برای نمونه های گیاهی (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۴۰,۰۰۰	ریال
۲۳	عصاره گیری به روش اولتراسونیک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال

ریال	۱,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	روغن	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون سریع در شرایط قلیایی	۲۴
ریال	۵,۲۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	روغن	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون/متیلاسیون در شرایط قلیایی و اسیدی بطور متوالی	۲۵
ریال	۶,۷۲۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	دانه روغنی	استخراج روغن	۲۶
ریال	۱,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول	خدمات روتاری	۲۷
ریال	۱,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	امولسیون	خدمات هموژنایزر	۲۸
ریال	۳,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول	خدمات ساتر بیفوز (هر ران ۶-۱)	۲۹
ریال	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول	خدمات مگنت استیرر - هات پلیت	۳۰
ریال	۲,۲۷۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول-ظرف	خدمات اتوکلاو	۳۱
ریال	۹۱۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول	خدمات پمپ خلا	۳۲
ریال	۳,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول	خدمات انکوباتور	۳۳
ریال	۱,۱۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری خاکستر عسل	۳۴
ریال	۵۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری pH عسل	۳۵
ریال	۲,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری ساکارز و قندهای احیا کننده قبل از هیدرولیز در عسل	۳۶
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل	۳۷
ریال	۶,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری ساکارز، قندهای احیا کننده قبل از هیدرولیز و نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل به روش HPLC	۳۸
ریال	۱,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری رطوبت عسل	۳۹
ریال	۱,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	آزمون فعالیت دیاستازی (کیفی)	۴۰
ریال	۳,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	آزمون فعالیت دیاستازی (کمی)	۴۱
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) در عسل	۴۲
ریال	۱,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری هدایت عسل	۴۳
ریال	۳,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری پرولین در عسل	۴۴
ریال	۱,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	آزمون مواد جامد غیر محلول در عسل	۴۵
ریال	۱,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	عسل	اندازه گیری اسیدبته آزاد عسل	۴۶
ریال	۴,۲۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	اسانس	اندازه گیری ارزش اسیدی اسانس	۴۷
ریال	۷,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	اسانس	اندازه گیری ارزش استری اسانس	۴۸
ریال	۱,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گلاب	ویژگیهای حسی گلاب	۴۹
ریال	۴,۲۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گلاب	اندازه گیری عدد اسیدی گلاب	۵۰
ریال	۵,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گلاب	اندازه گیری عدد استری گلاب	۵۱
ریال	۵,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گلاب	اندازه گیری عدد یدی گلاب	۵۲
ریال	۴,۲۹۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گلاب	اندازه گیری عدد اکسیداسیون گلاب	۵۳
ریال	۱۶,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه خشک	استخراج عصاره تغلیظ شده به روش سوکسله (حداکثر ۳۰ گرم گیاه)	۵۴

ریال	۱۶,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه خشک	استخراج عصاره تغلیظ شده به روش ماسراسیون (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	۵۵
ریال	۱,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	محلول	خدمات اولتراسوند	۵۶
ریال	۴۴,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گل تازه	استخراج کانکریت به روش ماسراسیون (۵۰۰ گرم گل تازه)	۵۷
ریال	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گل تازه	استخراج ابلوت به روش ماسراسیون (۵۰۰ گرم گل تازه)	۵۸
ریال	۲,۲۲۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	انواع آزمون های قابلیت حیات بذر (Seed Viability)	۵۹
ریال	۲,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	انواع آزمون های قدرت (بنیه) بذر	۶۰
ریال	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	روش های بهبود بذر (آبگیری بذر (پیش جوانه زنی، پرایمینگ بذر)، تیمارهای بیولوژیکی بذر، پوشش دار کردن بذر (حبه کردن، پوشش نازک اطراف بذر)	۶۱
ریال	۲,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	تهیه عکس از گیاه و روبشگاه	۶۲
ریال	۸,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	نقشه	تهیه نقشه پراکنش گیاهان دارویی	۶۳
ریال	۱۷,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	تشریح و آناتومی اندام های گیاهی	۶۴
ریال	۴,۱۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری کارتامین در گیاه	۶۵
ریال	۴,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان DPPH در گیاه	۶۶
ریال	۴,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان BHT در گیاه	۶۷
ریال	۲,۲۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی یک آنزیم در گیاه	۶۸
ریال	۲,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی دو آنزیم در گیاه	۶۹
ریال	۳,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی ۳ و ۴ آنزیم در گیاه	۷۰
ریال	۲,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی پرولین در گیاه	۷۱
ریال	۲,۳۴۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی قندهای محلول در گیاه	۷۲
ریال	۲,۳۴۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی کلروفیل های a در گیاه	۷۳
ریال	۲,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی کلروفیل های a, b در گیاه	۷۴
ریال	۳,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	سنجش کمی کلروفیل های a, b, کل و کاروتنوئید	۷۵
ریال	۱,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری عملکرد گیاه	۷۶
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری پلی فتل تام	۷۷
ریال	۲,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری پلی ساکارید کل	۷۸
ریال	۲,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری تری ترین	۷۹
ریال	۲,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری لیزین	۸۰
ریال	۲,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری متیونین	۸۱
ریال	۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری درصد کربوهیدرات	۸۲
ریال	۹۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری درصد فیبر	۸۳
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری فلاونوئید	۸۴
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری تانن	۸۵
ریال	۲,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری اسید پیرویک	۸۶

ریال	۳,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری آنتوسیانین	۸۷
ریال	۲,۰۷۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	آماده سازی نمونه برای فنل فلاونوئید	۸۸
ریال	۳,۲۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	بتاکاروتن	۸۹
ریال	۲,۰۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری فلاونول	۹۰
ریال	۱,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری محتوای نسبی آب برگ	۹۱
ریال	۳,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری نشاسته	۹۲

۰۲- آزمایشگاه های «ارزیابی ملکولی و بانک اندام گیاهی» و «تکنولوژی بذر» گروه تحقیقات بانک ژن

توضیح: برای تعرفه های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۹۳	ژل پروتئین	گیاه	ژل	خیر	-	۲,۲۰۱,۰۰۰	ریال

هر نمونه بدون مواد مصرفی و حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون ۳۰ نمونه میباشد (توضیحات: مبلغ درج شده در ستون هزینه مواد مصرفی منظور لوازم مصرفی برای انجام آزمایش برای هر نمونه میباشد)

ریال	۲,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه بدون مواد مصرفی و حداقل تعداد نمونه برای ب پذیرفتن شروع آزمون	گیاه	استخراج DNA از نمونه گیاهی	۹۴
ریال	۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	آزمایش رطوبت نسبی RWC نمونه گیاهی	۹۵
ریال	۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	تعیین درجه خلوص و وزن هزار دانه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	۹۶
ریال	۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	تعیین رطوبت بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	۹۷
ریال	۳,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	تعیین قوه نامیه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	۹۸
ریال	۴,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای معمولی)	۹۹
ریال	۶,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای نیمه سخت)	۱۰۰
ریال	۶,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای سخت)	۱۰۱
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	بذر های تحقیقاتی (بسته های ۱۵۰ عددی)	۱۰۲
ریال	۲,۲۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	تعیین میزان عناصر ، الیاف، مواد و شاخص خوشخوراکی (NIR) در نمونه مرتعی و دارویی	۱۰۳
ریال	۲,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه (حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون)	گیاه	آماده سازی نمونه (خشک کردن و آسیاب نمودن نمونه) با تعیین میزان عناصر، الیاف، مواد شاخص خوشخوراکی در بذور مرتعی و دارویی (NIR)	۱۰۴
ریال	۳,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	بذر	تولید نشاء (هر نمونه بذر ۳۰ بوته)	۱۰۵
ریال	۱۰,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	گیاه	گیاه	احیاء و تکثیر (هر نمونه ۳۰ بوته)	۱۰۶
ریال	۱,۰۰۰,۰۰۰	-	بله	واحد	بذر	گواهی حمایت از سرپرستی یک بذر (طرح حامی فردا)	۱۰۷
ریال	۳,۲۰۰,۰۰۰	-	بله	گونه	بذر	گواهی حمایت از سرپرستی بذرهای یک گونه از زادگاه اهدا کننده (طرح حامی زادگاه من)	۱۰۸
ریال	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	-	بله	گونه	بذر	گواهی مشارکت در نجات یک گونه (طرح حامی ایران سبز)	۱۰۹

۰۳- آزمایشگاه «خاکشناسی»، «تونل باد»، «فرسایش آبی»، «فرسایش بادی» و «زمین شناسی» بخش تحقیقات بیابان

توضیح: برای تعرفه های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۱۱۰	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۶۸۵,۰۰۰	ریال
۱۱۱	دانه بندی به طریق هیدرومتری	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۱۸۴,۰۰۰	ریال
۱۱۲	درصد رطوبت	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۵۱,۰۰۰	ریال
۱۱۳	رطوبت خاک (حجمی)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۷۳,۰۰۰	ریال
۱۱۴	وزن مخصوص ظاهری	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۷۲,۰۰۰	ریال
۱۱۵	اندازه گیری وزن مخصوص حقیقی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۹۵۵,۰۰۰	ریال
۱۱۶	قطر ذرات خاک به طریق الک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۹۶۷,۰۰۰	ریال
۱۱۷	پایداری خاکدانه ها	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳,۶۱۴,۰۰۰	ریال
۱۱۸	اندازه گیری هدایت هیدرولیکی خاک (بار افتان)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴,۲۱۹,۰۰۰	ریال
۱۱۹	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۹۷۸,۰۰۰	ریال
۱۲۰	اندازه گیری اسیدیته (pH)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۸۸۵,۰۰۰	ریال
۱۲۱	بسته آزمایش اسیدیته و گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۸۶۸,۰۰۰	ریال
۱۲۲	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳,۲۲۰,۰۰۰	ریال
۱۲۳	اندازه گیری مواد آلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۵۸۷,۰۰۰	ریال
۱۲۴	تست وجود گچ	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۷۸۸,۰۰۰	ریال
۱۲۵	اندازه گیری گچ به روش استن	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۰۲۶,۰۰۰	ریال
۱۲۶	فسفر قابل جذب	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۵۹۳,۰۰۰	ریال
۱۲۷	پتاسیم قابل جذب	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۹۴۶,۰۰۰	ریال
۱۲۸	ازت نیترا ته	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۰۷۸,۰۰۰	ریال
۱۲۹	ازت آمونیاکی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۰۷۸,۰۰۰	ریال
۱۳۰	ازت نیترا ته و آمونیاکی توام	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳,۱۱۹,۰۰۰	ریال
۱۳۱	درصد ازت	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۶۳۹,۰۰۰	ریال
۱۳۲	کلسیم تبادل	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۱۲۷,۰۰۰	ریال
۱۳۳	منیزیم تبادل	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۱۳۰,۰۰۰	ریال
۱۳۴	پتاسیم تبادل	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۴۰۸,۰۰۰	ریال
۱۳۵	سدیم تبادل	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۴۴۸,۰۰۰	ریال
۱۳۶	کلسیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۱۲۷,۰۰۰	ریال
۱۳۷	منیزیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۱۳۰,۰۰۰	ریال
۱۳۸	کلسیم و منیزیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۱۰۳,۰۰۰	ریال
۱۳۹	سدیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲,۴۴۸,۰۰۰	ریال

ریال	۲,۴۰۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	پتاسیم محلول در عصاره اشباع	۱۴۰
ریال	۱,۹۹۴,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	کربنات محلول	۱۴۱
ریال	۱,۹۹۴,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	بی کربنات محلول	۱۴۲
ریال	۳,۱۹۲,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	سولفات محلول (S0۴)	۱۴۳
ریال	۲,۱۸۷,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	کلراید (Cl)	۱۴۴
ریال	۵,۱۲۹,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC)	۱۴۵
ریال	۴,۴۷۳,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	فسفر کل خاک	۱۴۶
ریال	۴,۴۷۳,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	کلسیم کل خاک	۱۴۷
ریال	۴,۴۲۷,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	منیزیم کل خاک	۱۴۸
ریال	۳,۸۱۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	سدیم کل خاک	۱۴۹
ریال	۳,۸۰۴,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	پتاسیم کل خاک	۱۵۰
ریال	۱,۲۷۹,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	درصد آهک (%T/N/V)	۱۵۱
ریال	۲,۰۷۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	نیتریت در خاک	۱۵۲
ریال	۲,۰۷۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	نیتریت در خاک	۱۵۳
ریال	۱,۹۴۶,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	پتاسیم تبدالی-محلول	۱۵۴
ریال	۱,۹۴۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	سدیم تبدالی+محلول	۱۵۵
ریال	۸,۷۲۱,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول در خاک	۱۵۶
ریال	۱,۲۷۹,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	خاک	اندازه گیری درصد مواد خنثی شونده (TNV) خاک به روش تیتراسیون	۱۵۷
ریال	۶۶۰,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	اندازه گیری اسیدیته (pH)	۱۵۸
ریال	۸۴۰,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	۱۵۹
ریال	۷۰۶,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	مواد محلول در آب (TDS)	۱۶۰
ریال	۸۵۷,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	کربنات در آب	۱۶۱
ریال	۸۵۷,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	بی کربنات در آب	۱۶۲
ریال	۱,۹۷۲,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	سولفات (S0۴) در آب	۱۶۳
ریال	۱,۰۳۵,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	کلراید (Cl) در آب	۱۶۴
ریال	۹۶۹,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	کلسیم محلول در آب	۱۶۵
ریال	۹۹۱,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	منیزیم محلول در آب	۱۶۶
ریال	۹۴۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	۱۶۷
ریال	۱,۲۷۶,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	سدیم محلول در آب	۱۶۸
ریال	۱,۰۵۲,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	پتاسیم محلول در آب	۱۶۹
ریال	۱,۸۱۴,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	ازت نیتراته در آب	۱۷۰
ریال	۱,۹۳۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	ازت آمونیاکی در آب	۱۷۱
ریال	۱,۲۰۷,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک وآب	خیر	هر نمونه	آب	ازت آلی آب	۱۷۲

ریال	۱,۸۱۴,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	آب	نیتریت در آب	۱۷۳
ریال	۲,۰۰۵,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	درصد ازت	۱۷۴
ریال	۲,۵۱۰,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	فسفر کل گیاه	۱۷۵
ریال	۲,۰۶۳,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	پتاسیم کل گیاه	۱۷۶
ریال	۵,۲۴۱,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توأم)	۱۷۷
ریال	۲,۰۶۳,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	سدیم کل گیاه	۱۷۸
ریال	۲,۱۱۹,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	کلسیم کل گیاه	۱۷۹
ریال	۳,۱۷۲,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	منیزیم کل گیاه	۱۸۰
ریال	۳,۱۶۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	کلسیم و منیزیم توأم	۱۸۱
ریال	۲,۸۳۵,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	ازت نیتراته	۱۸۲
ریال	۱,۸۸۴,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	کلر گیاه	۱۸۳
ریال	۳۲۸,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	درصد ماده خشک	۱۸۴
ریال	۴۸۵,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	پتانسیل آب برگ	۱۸۵
ریال	۲,۸۳۵,۰۰۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	خیر	هر نمونه	گیاه	نیتریت در گیاه	۱۸۶
ریال	۱۱,۰۶۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	سنجش سرعت آستانه فرسایش بادی	۱۸۷
ریال	۵۰,۱۸۳,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	تعیین اثر ارتفاع آئرودینامیکی زبری خاک یا پوشش گیاهی بر سرعت باد اصطکاکی	۱۸۸
ریال	۵۰,۱۸۳,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته از بسترهای مورد آزمون در سری های مختلف خاک	۱۸۹
ریال	۵۹,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	شبیه سازی انواع بادشکن غیر زنده	۱۹۰
ریال	۴۷,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	تعیین منحنی بادبردگی	۱۹۱
ریال	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	تعیین منحنی بادبردگی قبل و بعد از کاربرد مالچ	۱۹۲
ریال	۲,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر ساعت	خاک	تعیین مقاومت فشاری	۱۹۳
ریال	۲,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر ساعت	خاک	تعیین مقاومت برشی	۱۹۴
ریال	۳,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	تست جوانه زنی بذر بعد از کاربرد مالچ	۱۹۵
ریال	۱,۱۸۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	نفوذپذیری خاک مالچ پاشی شده	۱۹۶
ریال	۱,۱۸۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	دبی رواناب خاک مالچ پاشی شده	۱۹۷
ریال	۱,۱۸۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	نگهداشت سطحی خاک مالچ پاشی شده	۱۹۸
ریال	۲,۰۴۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	سنگ	تهیه مقطع نازک میکروسکوپی	۱۹۹
ریال	۲,۰۴۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	سنگ	تهیه مقطع نازک میکروسکوپی	۲۰۰
ریال	۴,۶۳۴,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	آزمایش تک محوره (مقاومت خاک)	۲۰۱

ریال	۳,۱۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	سنگ	مطالعه و تحلیل کانی شناسی مقاطع	۲۰۲
------	-----------	---	-----	----------	-----	---------------------------------	-----

۰۴- آزمایشگاه های «اصلاح نباتات»، «زیست شناسی مولکولی»، «فیزیولوژی گیاهی» و «کشت بافت» و «ریز سازواره های مرتبط با منابع طبیعی» بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی
توضیح: برای تعرفه های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۲۰۳	اندازه گیری تا چهار عنصر نخست توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	خاک-گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۴	اندازه گیری تا چهار عنصر دوم توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	خاک-گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۶۶۰,۰۰۰	ریال
۲۰۵	سنجش کاتالاز در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۶	سنجش پراکسیداز در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۷	سنجش سوپراکسید دسموتاز	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۸	اندازه گیری اکسین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۹	سنجش فنل کل	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۲۰,۰۰۰	ریال
۲۱۰	سنجش گلوتامین سنتتاز	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۱	سنجش مالون دالدئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۲	PCR	DNA	هر یک ران شامل ۲۵ تا ۳۰ سیکل	خیر	-	۲,۲۱۰,۰۰۰	ریال
۲۱۳	اولترا سانتریفیوژ	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۹۴۵,۰۰۰	ریال
۲۱۴	الکتروفورز افقی	DNA	ران هر ژل به مدت ۱ ساعت	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۵	بهبود سازی دستورالعمل نگهداری بذر در شرایط فرا سرد	بذر	هر نمونه	خیر	-	۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۶	تغلیظ و خشک کردن نمونه (فریزر درایر)	نمونه و بافت گیاهی، عصاره،	هر ساعت	خیر	-	۱,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۷	خدمات سانتریفیوژ یخچال دار	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۲,۲۶۰,۰۰۰	ریال
۲۱۸	میکروسکوپ نوری همراه با تصویر	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۹۹۰,۰۰۰	ریال

۰۵- آزمایشگاه «اکوفیزیولوژی و بیوتکنولوژی جنگل» بخش تحقیقات جنگل
توضیح: برای تعرفه های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۲۱۹	اندازه گیری توام پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن، مس، سرب	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۰	اندازه گیری توام پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن، مس و	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۱	آنزیم گلوکزیداز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۲	آنزیم اوره آز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۳	آنزیم دهیدروژناز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۴	آنزیم فسفاتاز (اسیدی و قلیایی) در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	ریال

ریال	۳,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	آنزیم نیترات ردوکتاز در نمونه های خاک	۲۲۵
ریال	۳,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	آنزیم آریل سولفاتاز در نمونه های خاک	۲۲۶
ریال	۳,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	آنزیم اینورتاز در نمونه های خاک	۲۲۷
ریال	۳,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	آنزیم سلولاز در نمونه های خاک	۲۲۸
ریال	۳,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	اندازه گیری کرین بیومس میکروبی خاک	۲۲۹
ریال	۲,۲۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	اندازه گیری تنفس پایه خاک	۲۳۰
ریال	۲,۲۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	اندازه گیری تنفس برانگیخته خاک	۲۳۱
ریال	۶,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	تعیین گروههای فیزیولوژی میکروبی	۲۳۲
ریال	۴,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر ۱۰۰ اسپور در یک ساعت	خاک	جداسازی اسپورهای خاک	۲۳۳
ریال	۲,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	فراوانی اسپور خاک	۲۳۴
ریال	۴,۳۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری درصد کلنیزاسیون ریشه با قارچ میکوریزی ریشه گیاه	۲۳۵
ریال	۳,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه-خاک	تصویربرداری (تهیه اسلاید از ریشه گیاه و اسپور خاک)	۲۳۶
ریال	۱,۲۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	اندازه گیری درصد تخلخل خاک	۲۳۷
ریال	۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	اندازه گیری درصد رطوبت گیاه	۲۳۸
ریال	۲,۹۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	شمارش کلی باکتری های خاک با روش MPN	۲۳۹
ریال	۱,۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	جداسازی باکتری های محلول کننده فسفات در نمونه های خاک	۲۴۰
ریال	۵,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	تعیین قدرت حل کنندگی فسفات در باکتری ها در نمونه های خاک	۲۴۱
ریال	۵,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	باکتری	خالص سازی باکتری	۲۴۲
ریال	۲,۲۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	باکتری	رنگ آمیزی باکتری	۲۴۳
ریال	۴,۴۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	شناسایی مورفولوژیک قارچ میکوریزی (بدون تصویر برداری) در نمونه خاک	۲۴۴
ریال	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	باکتری	استخراج DNA از باکتری با کنترل کمی و کیفی	۲۴۵
ریال	۷,۲۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	استخراج DNA از نمونه خاک با کنترل کمی و کیفی	۲۴۶
ریال	۶۴۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خاک	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	۲۴۷
ریال	۱,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خاک	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	۲۴۸
ریال	۱,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه مته رویش سنج	خاک	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	۲۴۹
ریال	۱,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خاک	اندازه گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	۲۵۰
ریال	۳,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خاک	اندازه گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	۲۵۱
ریال	۱,۶۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه مته رویش سنج	خاک	اندازه گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	۲۵۲
ریال	۵,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خاک	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	۲۵۳
ریال	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خاک	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	۲۵۴
ریال	۶,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه مته رویش سنج	خاک	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	۲۵۵
ریال	۹,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خاک	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	۲۵۶

ریال	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خاک	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	۲۵۷
ریال	۸,۹۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه منته رویش سنج	خاک	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	۲۵۸
ریال	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خاک	ساخت کروئولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	۲۵۹
ریال	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خاک	ساخت کروئولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	۲۶۰
ریال	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه منته رویش سنج	خاک	ساخت کروئولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	۲۶۱
ریال	۴,۳۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خاک	پتانسیل نیتریفیکاسیون	۲۶۲
ریال	۲۸۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	خشک کردن	۲۶۳

۰۶- آزمایشگاه های «آنانومی و بیولوژی چوب»، «اشباع چوب»، «شیمی چوب و خمیر کاغذ»، فرآورده های مرکب و « مکانیک چوب » بخش تحقیقات چوب و فرآورده های آن

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۲۶۴	اندازه گیری فاکتور زردی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۶۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۵	اندازه گیری ترکیب کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۶	اندازه گیری Bulk density کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۳۸۰,۰۰۰	ریال
۲۶۷	اندازه گیری دانسیته (density) کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۴۱۷,۰۰۰	ریال
۲۶۸	اندازه گیری روشنی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۶۱۵,۰۰۰	ریال
۲۶۹	اندازه گیری فاکتور سفیدی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۶۴۵,۰۰۰	ریال
۲۷۰	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فرآورده های آن (سیستم اشباع بزرگ)	چوب و فرآورده های آن	هر سیکل	خیر	-	۲۴,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۷۱	تست آتش برای نمونه های چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۶,۷۰۱,۰۰۰	ریال
۲۷۲	خشک کردن چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۸۸۵,۰۰۰	ریال
۲۷۳	اندازه گیری سلولز	چوب	هر نمونه	خیر	-	۵,۶۸۱,۰۰۰	ریال
۲۷۴	اندازه گیری عدد کاپا	خمیر کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۴,۴۰۱,۰۰۰	ریال
۲۷۵	اندازه گیری لیگنین	چوب	هر آزمون	خیر	-	۴,۳۳۵,۰۰۰	ریال
۲۷۶	اندازه گیری مواد استخراجی	چوب و کاغذ	هر آزمون	خیر	-	۶,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۲۷۷	پالایش خمیر کاغذ	خمیر کاغذ	هر آزمون	خیر	-	۵,۳۵۰,۰۰۰	ریال
۲۷۸	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱ لیتری)	چوب	هر آزمون	خیر	-	۵,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۷۹	ساخت کاغذ دست ساز	خمیر کاغذ	هر ورق	خیر	-	۹۸۰,۰۰۰	ریال
۲۸۰	اندازه گیری مقاومت کششی ۳ (Tensil) تست	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۱,۱۲۵,۰۰۰	ریال

ریال	۷۱۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری مقاومت در برابر پارگی کاغذ (Tear)	۲۸۱
ریال	۲۳۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری وزن پایه (گراماژ) کاغذ	۲۸۲
ریال	۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	تعیین رطوبت کاغذ	۲۸۳
ریال	۳,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر سیکل	چوب	استریل کردن نمونه های چوب	۲۸۴

ریال	۸۴۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خمیر کاغذ	تعیین pH خمیر و کاغذ	۲۸۵
ریال	۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری مؤلفه های رنگ کاغذ	۲۸۶
ریال	۵۷۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری ماتی (کدوری) کاغذ	۲۸۷
ریال	۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری ضریب جذب و پخش نور در کاغذ	۲۸۸
ریال	۱,۷۴۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	اندازه گیری خاکستر چوب	۲۸۹
ریال	۱۳,۵۱۰,۰۰۰	-	خیر	هر پخت	چوب	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱۰ لیتری)	۲۹۰
ریال	۸,۳۷۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری هولو و آلفا سلولز کاغذ	۲۹۱
ریال	۱,۰۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر آزمون	خمیر کاغذ	اندازه گیری درجه روانی خمیر کاغذ	۲۹۲
ریال	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر آزمون	چوب	جمع آوری فرم آلدئید تخته	۲۹۳
ریال	۹۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر ساعت	چوب	پالایش الیاف MDF	۲۹۴
ریال	۷,۳۲۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	پرس تخته	۲۹۵
ریال	۴۸۵,۰۰۰	-	خیر	هر کیلو	چوب	پوست کنی و تبدیل چوب برای خرد کردن	۲۹۶
ریال	۳۴۰,۰۰۰	-	خیر	هر کیلو	چوب	پوشال کردن چوب	۲۹۷
ریال	۳,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	۵۰ گرم	چوب	تهیه آرد چوب استاندارد	۲۹۸
ریال	۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر کیلو	چوب	خرد کردن چوب	۲۹۹
ریال	۱,۰۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر کیلو	چوب	خشک کردن پوشال و الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	۳۰۰
ریال	۵,۷۹۰,۰۰۰	-	خیر	هر ساعت	چوب	جداسازی الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	۳۰۱
ریال	۷۹۰,۰۰۰	-	خیر	هر ۱۰۰ گرم	چوب	درجه بندی و مش بندی ذرات (هر ۱۰۰ گرم)	۳۰۲
ریال	۶۱۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	آزمایش واکنش پذیری ضخامت و جذب آب در چوب	۳۰۳
ریال	۶,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه ۳ تکرار	چوب	اندازه گیری ابعاد الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	۳۰۴
ریال	۱۸,۶۸۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	تشریح ساختمان چوب (جنس یا گونه)	۳۰۵
ریال	۴۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر سیکل	چوب	تعیین جرم ویژه و دانسیته در چوب	۳۰۶
ریال	۲۹۹,۰۷۴,۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	تعیین فیلم ۱۵ دقیقه ای چوب	۳۰۷
ریال	۳۳۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	تعیین میزان رطوبت چوب و ... (عدد)	۳۰۸
ریال	۷,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	توصیه های مصرف و نگهداری چوب	۳۰۹
ریال	۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	تهیه اسلاید جهت مطالعه میکروسکوپی چوب	۳۱۰
ریال	۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	تهیه برش به وسیله میکروتوم	۳۱۱
ریال	۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	تهیه میکروفتوگراف (فریم)	۳۱۲
ریال	۳۷,۳۷۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	شناسایی جنس یا گونه چوب	۳۱۳
ریال	۲,۴۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	اندازه گیری همکشی و واکنش پذیری چوب و فرآورده های آن	۳۱۴
ریال	۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	برش و تهیه نمونه های آزمایشی استاندارد چوب و فرآورده های آن	۳۱۵
ریال	۸۷۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	آزمایش خمش استاتیک در چوب و فرآورده های آن	۳۱۶
ریال	۷۸۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	آزمایش فشار در چوب و فرآورده های آن	۳۱۷

ریال	۸۳۳,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های	آزمایش برش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	۳۱۸
ریال	۷۸۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های	آزمایش شکافخوری در چوب و فرآورده های آن	۳۱۹
ریال	۷۸۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های	آزمایش کشش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	۳۲۰
ریال	۷۸۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های	آزمایش مقاومت به خروج میخ در چوب و فرآورده های آن	۳۲۱
ریال	۷۸۸,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های	آزمایش سختی به روش برینل در چوب و فرآورده های آن	۳۲۲
ریال	۲۶۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های	آزمایش مقاومت به ضربه در چوب و فرآورده های آن	۳۲۳
ریال	۹,۱۵۷,۰۰۰	-	خیر	هر سیکل	چوب	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فرآورده های آن (سیستم اشباع کوچک)	۳۲۴
ریال	۱۱,۲۶۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	شناسایی سوزنی برگ یا پهن برگ بودن کاغذ، یا چوب	۳۲۵
ریال	۵۸,۹۸۳,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	شناسایی در حد جنس یا گونه کاغذ یا پوشال	۳۲۶
ریال	۱,۰۹۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	تست لهیدگی لبه در کارتن (Edge Crush Test)ECT	۳۲۷
ریال	۱,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	CMT (corrugating or 'Concora' medium test) تست لهیدگی فلوت در کارتن	۳۲۸
ریال	۱,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	RCT (Ring Crush Test) تست لهیدگی حلقوی در کارتن	۳۲۹
ریال	۱,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	FCT (Flat crush testing) تست لهیدگی سطحی در کارتن	۳۳۰
ریال	۱,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	PAT (Pin Adhesion Test)(Adhesive Strength Test) تست مقاومت چسبندگی در کارتن	۳۳۱
ریال	۱,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	CCT (Corrugated or 'Concora' crush testing) تست لهیدگی کاغذ کنگره ای در کارتن	۳۳۲
ریال	۱,۲۳۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	Cobb testing (Absorbency Tester) جذب آب سطحی در ورق کارتن	۳۳۳
ریال	۶,۵۶۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب	عاری سازی آرد چوب از مواد استخراجی جهت تستهای بعدی	۳۳۴
ریال	۲۹۳,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر گونه	چوب	تعیین کد چوب خشک کنی (به شرط تهیه نمونه توسط متقاضی)	۳۳۵
ریال	۲,۰۰۱,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	فرآورده های چوبی	چسبندگی داخلی	۳۳۶
ریال	۸,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر گونه	فرآورده های چوبی	کشت قارچ روی نمونه چوب	۳۳۷

۰۷-آزمایشگاه «اکولوژی و آناتومی گیاهی» و «پالینولوژی» بخش تحقیقات گیاهشناسی

توضیح: برای تعرفه های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب پول	واحد پول
۳۳۸	نام گذاری گیاهان هر بار بومی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۳۹	گیاهان پوشش و گل‌های دائمی جدید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۰	گیاهان پوشش و گل‌های دائمی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳۵۰,۰۰۰	ریال
۳۴۱	گلدانهای درخت و درختچه (دوساله)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۲	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله) جدید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۸۰۰,۰۰۰	ریال

ریال	۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله)	۳۴۳
ریال	۱,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	فروش گلدانهای کاکتوس و گیاهان پوششی اندازه کوچک و بزرگ بر حسب نوع	۳۴۴
ریال	۴,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر ساعت	گیاه دیاتومه قارچ-گلستنگ	BX5 Olympus عکسبرداری دستگاه میکروسکوپ	۳۴۵
ریال	۲,۵۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه	آناتومی اپیدرم آبی، برگ، کرک	۳۴۶
ریال	۱,۶۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه دیاتومه قارچ گلستنگ	تصویر برداری کرک، برگ، دمبرگ، اپیدرم و غیره در گیاه	۳۴۷
ریال	۲,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه-قارچ	اندازه گیری کیفی و کمی بافت های گیاهی (روزنه های گیاهی و ...)	۳۴۸
ریال	۱,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	گیاه-دیاتومه-قارچ-گلستنگ	تهیه برش های نازک از اندام های مختلف گیاهی نظیر برگ، ساقه و ریشه و اندازه گیری ابعاد بافت ها	۳۴۹
ریال	۱,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر گونه	هر بار بومی	مطالعه مورفومتری نمونه های گیاهی	۳۵۰
ریال	۴,۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	دیاتومه	تهیه لامهای دیاتومه	۳۵۱
ریال	۳,۳۰۰,۰۰۰	-	خیر	دیاتومه	دیاتومه	شناسایی نمونه در حد جنس	۳۵۲
ریال	۴,۹۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	دیاتومه	شناسایی نمونه در حد گونه	۳۵۳
ریال	۴,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر اسلاید	پالینومورف	شناسایی میکروفسیلهای گیاهی (ژوراسیک میانی) - مطالعه	۳۵۴
ریال	۹,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر اسلاید	پالینومورف	شناسایی میکروفسیلهای گیاهی (ژوراسیک میانی)	۳۵۵
ریال	۱,۲۷۰,۰۰۰	-	خیر	هر اسلاید	سنگ	اسلابدهای سنگ شناسی (شناسایی محیط سنگهای کربناته)	۳۵۶
ریال	۴,۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر قطعه سنگ	فسیل	شناسایی ماکروفسیلهای گیاهی (تریاس و ژوراسیک میانی)	۳۵۷
ریال	۱۲,۷۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر گونه	هر بار بوم	مشاهده و عکسبرداری از نمونه تیپ	۳۵۸
ریال	۱۲,۷۵۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	هر بار بوم	برداشت نمونه جهت آنالیز ملکولی و آناتومی برگ	۳۵۹

۰۸- آزمایشگاه های «بیماری شناسی گیاهی»، «حشره شناسی» و «کنترل بیولوژیک» گروه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع

توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب پول	واحد پول
۳۶۰	بررسی نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۹,۷۹۵,۰۰۰	ریال
۳۶۱	کشت یا پرورش نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۵,۷۶۷,۰۰۰	ریال
۳۶۲	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح جنس	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۵,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۳۶۳	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح گونه	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۶,۳۸۵,۰۰۰	ریال
۳۶۴	استفاده از دستگاه اندازه گیری سطح برگ	برگ	هر ساعت	خیر	-	۱,۴۹۰,۰۰۰	ریال
۳۶۵	صدور گواهی سلامت بذور و نهال	بذر/ نهال	تعداد بذور / تعداد نهال	خیر	-	۲,۰۷۰,۰۰۰	ریال
۳۶۶	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از فتومیکروسکوپ	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۶۷	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از استریومیکروسکوپ	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۶۸	پرورش انبوه حشرات مفید به منظور استفاده از آنها در کنترل بیولوژیک	حشره	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	ریال

۰۹- خدمات فنی بخش تحقیقات مرتع

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۳۶۹	نقشه رقومی پوشش گیاهی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰	نقشه رقومی	هر فابل رقومی نقشه ۱:۵۰۰۰۰	خیر	-	۵,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۱۰- بازدید از عرصه‌های به ازای هر نفر روز کارشناس با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار برای ارائه خدمات مشاوره‌ای

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۳۷۰	درون شهری	زمین	هر مورد	خیر	-	۲۷,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۱	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۳۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۲	در فاصله کمتر از ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۳	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۶۹,۸۰۰,۰۰۰	ریال

۱۱- بازدید از مزرعه و باغ برای ارائه خدمات مشاوره‌ای

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۳۷۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۵	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۸	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۲,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۰	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۱	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۲	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۹۴,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۱۲- بازدید از گلخانه برای ارائه خدمات مشاوره‌ای

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۳۸۳	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۴	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲-۶/۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰	ریال

ریال	۸۳,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	۶/۰-۲ هکتار	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۳۸۵
ریال	۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	۲-۵ هکتار	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۳۸۶
ریال	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	۲-۵ هکتار	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۳۸۷
ریال	۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	۶/۰-۲ هکتار	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۳۸۸
ریال	۹۴,۰۰۱,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	کمتر از ۵/۰ هکتار	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۳۸۹
ریال	۶۳,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	کمتر از ۵/۰ هکتار	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۳۹۰
ریال	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر مورد	کمتر از ۵/۰ هکتار	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۳۹۱

۱۳- خدمات مشاوره‌ای و بازدید

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۳۹۲	بازدید از موزه علمی بندپایان	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۳	مشاوره جهت بهترین زمان برداشت از طبیعت در حوزه گیاهان	آموزشی	کمتر از یک ساعت	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۴	مشاوره پیشنهاد منطقه مهم از نظر تنوع گیاه دارویی	آموزشی	کمتر از یک ساعت	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۵	بازدید آموزشی از آزمایشگاه‌ها (۲۰-۱۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۸۴۰,۰۰۰	ریال
۳۹۶	خدمات مشاوره ای در موسسه	آموزشی	۲-۱ ساعت در یک نوبت	خیر	-	۱۳,۵۰۱,۰۰۰	ریال
۳۹۷	خدمات مشاوره ای در موسسه	آموزشی	۱ ساعت در یک نوبت	خیر	-	۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۸	بازدید آموزشی از آزمایشگاه‌ها (کمتر از ۱۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۱,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۹	خدمات مشاوره ای در موسسه	آموزشی	۲-۳ ساعت در یک نوبت	خیر	-	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۴۰۰	بازدید آموزشی از آزمایشگاه‌ها (بیشتر از ۲۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۷۰۰,۰۰۰	ریال

۱۴- خدمات باغ‌های گیاهشناسی

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۴۰۱	تعرفه استفاده از پارکینگ باغ گیاهشناسی ملی ایران برای	تفریحی	هر نفر	خیر	-	۲۵۰,۰۰۰	ریال
۴۰۲	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی خرم	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳۵۰,۰۰۰	ریال
۴۰۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۰۴	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی	تفریحی	هر نفر	بله	-	۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۰۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۰۶	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی خرم	تفریحی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۷	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ	تفریحی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۸	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی خرم آباد برای عکاسی (تولد،	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال

ریال	۱۸,۰۰۰,۰۰۰		بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی خرم آباد برای عکاسی مراسمات	۴۰۹
ریال	۶۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عادی	۴۱۰
ریال	۲۱۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدید از موزه نمایشی حشرات	۴۱۱
ریال	۲۳۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی ملی ایران	۴۱۲
ریال	۳۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی ملی ایران	۴۱۳
ریال	۳۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی ملی ایران	۴۱۴
ریال	۳۶۱,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی ملی ایران	۴۱۵
ریال	۴۸۵,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران	۴۱۶

ریال	۲۷۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه))	۴۱۷
ریال	۳۲۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه))	۴۱۸
ریال	۳۶۱,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله))	۴۱۹
ریال	۹,۰۰۱,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی کودک (فرزند اول)	۴۲۰
ریال	۷,۰۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	۴۲۱
ریال	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	۴۲۲
ریال	۴۴۵,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر	۴۲۳
ریال	۲۳۵,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی نوشهر	۴۲۴
ریال	۳۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی نوشهر	۴۲۵
ریال	۳۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی نوشهر	۴۲۶
ریال	۳۶۱,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی نوشهر	۴۲۷
ریال	۳۶۱,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر	۴۲۸
ریال	۲۵۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه))	۴۲۹
ریال	۲۹۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه))	۴۳۰

ریال	۳۴۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	۴۳۱
ریال	۶,۳۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی کودک (فرزند اول)	۴۳۲
ریال	۴,۷۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	۴۳۳
ریال	۴۸,۵۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	۴۳۴
ریال	۳۶۱,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان	۴۳۵
ریال	۱۸۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی کاشان	۴۳۶
ریال	۲۲۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی کاشان	۴۳۷
ریال	۲۲۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی کاشان	۴۳۸
ریال	۲۷۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی کاشان	۴۳۹
ریال	۲۷۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان	۴۴۰
ریال	۲۱۵,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	۴۴۱
ریال	۲۳۵,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	۴۴۲
ریال	۲۷۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی آموزشی	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	۴۴۳
ریال	۶,۳۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی کودک (فرزند اول)	۴۴۴
ریال	۴,۷۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	۴۴۵
ریال	۴۸,۵۰۰,۰۰۰	-	بله	هر نفر	تفریحی	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	۴۴۶

آزمایشگاه پالینولوژی بخش تحقیقات گیاهشناسی

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۴۴۷	تهیه اسلاید پالینولوژی	سنگ	اسلاید	خیر		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال

آزمایشگاه زمین شناسی بخش تحقیقات بیابان

توضیح: برای تعرفه‌های (+) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعارف مصوب	واحد پول
۴۴۸	تهیه مقطع نازک میکروسکوپی	سنگ	نمونه	خیر		۳,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۴۹	آزمایش تک محوره (مقاومت خاک)	خاک	نمونه	خیر		۱۰,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۴۵۰	مطالعه و تحلیل کانی شناسی مقاطع	سنگ	نمونه	خیر		۳,۶۰۰,۰۰۰	ریال