



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

تعارف ارائه خدمات و تولید محصولات فناورانه کشاورزی سال ۱۴۰۳

موسسه تحقیقات خاک و آب کشور

بررسی و تایید:

کمیته بررسی تعارف خدمات و محصولات فناورانه کشاورزی

اردیبهشت ۱۴۰۳



دفتر هیات امنای سازمان
تحقیقات و آموزش کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
گزارش کتاب تعرفه‌های ارائه خدمات کشاورزی ۱۴۰۳
موسسه تحقیقات خاک و آب

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود - آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی گیاه (دانه، برگ، ساقه، ریشه و ...)

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)	سنداره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۱	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۲۲۰,۰۰۰	ریال
۲	فسفر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۴۴۳,۰۰۰	ریال
۳	پتاسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۲۲۸,۰۰۰	ریال
۴	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۲۴۰,۰۰۰	ریال
۵	سدیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۲۲۸,۰۰۰	ریال
۶	کلسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۴۷,۰۰۰	ریال
۷	منیزیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۴۷,۰۰۰	ریال
۸	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۸۷۶,۰۰۰	ریال
۹	منگنز کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۱۰	آهن کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۱۱	ازت کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۴۵۳,۰۰۰	ریال
۱۲	روی کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۱۳	مس کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۱۴	بر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۶۱۶,۰۰۰	ریال
۱۵	بر محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۹۸۷,۰۰۰	ریال
۱۶	گوگرد کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۴۴۳,۰۰۰	ریال
۱۷	گوگرد محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۸۹۷,۰۰۰	ریال
۱۸	ازت نیتراته	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۶۴۹,۰۰۰	ریال
۱۹	فسفر فسفات	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۲۶۱,۰۰۰	ریال
۲۰	کلر محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۸۹۷,۰۰۰	ریال
۲۱	سیلیس محلول	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۲۲	درصد ماده خشک	گیاه	نمونه	خیر	-	۳۲۸,۰۰۰	ریال
۲۳	مولیبدن کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۵۷,۰۰۰	ریال
۲۴	سیلیس کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۶۱۷,۰۰۰	ریال
۲۵	آلومینیوم	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۳۴۲,۰۰۰	ریال

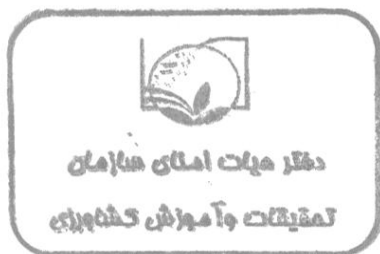


ریال	۳,۲۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	۲۶
ریال	۶,۴۲۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	اسید فیتیک	۲۷
ریال	۳,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کادمیوم کل(در کودهای آلی)	۲۸

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه کودهای شیمیایی و آلی)

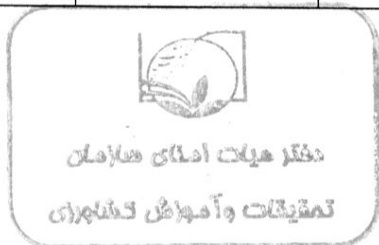
توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	سئاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۲۹	درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)	کود	نمونه	خیر	-	۶۸۶,۰۰۰	ریال
۳۰	افت در اثر سوخت	کود	نمونه	خیر	-	۹۲۵,۰۰۰	ریال
۳۱	خاکستر	کود	نمونه	خیر	-	۹۱۷,۰۰۰	ریال
۳۲	کربن آلی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۰۵۸,۰۰۰	ریال
۳۳	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	کود	نمونه	خیر	-	۲,۸۰۱,۰۰۰	ریال
۳۴	بر کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۷۶۴,۰۰۰	ریال
۳۵	کلسیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۹,۰۰۰	ریال
۳۶	منیزیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۲,۳۵۲,۰۰۰	ریال
۳۷	سدیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۸۰۷,۰۰۰	ریال
۳۸	ازت آمونیاکی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۵۹۱,۰۰۰	ریال
۳۹	کلر کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۱۳۸,۰۰۰	ریال
۴۰	اسید سولفوریک آزاد	کود	نمونه	خیر	-	۱,۴۱۴,۰۰۰	ریال
۴۱	بیوره	کود	نمونه	خیر	-	۱,۹۲۲,۰۰۰	ریال
۴۲	دانه بندی با الک	کود	نمونه	خیر	-	۶۳۸,۰۰۰	ریال
۴۳	هدایت الکتریکی در عصاره ۵/۱:۲	کود	نمونه	خیر	-	۹۰۵,۰۰۰	ریال
۴۴	اسیدیته ۵/۱:۲	کود	نمونه	خیر	-	۹۰۵,۰۰۰	ریال
۴۵	فلزات سنگین Ni, Co, As, Cd, pb, Cr (هر کدام)	کود	نمونه	خیر	-	۳,۷۸۲,۰۰۰	ریال
۴۶	هیومیک اسید(به روش اندازه گیری کالبرنیا)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۳۶۰,۰۰۰	ریال
۴۷	نیترژن کل(هضم با اجاق ۶ خانه)	کود	نمونه	خیر	-	۳,۴۱۰,۰۰۰	ریال
۴۸	نیترژن نیتراته احیا با دواردا	کود	نمونه	خیر	-	۱,۵۹۱,۰۰۰	ریال
۴۹	نیترژن نیتراته احیا با کادمیوم	کود	نمونه	خیر	-	۱,۶۱۶,۰۰۰	ریال
۵۰	فسفر قابل استفاده	کود	نمونه	خیر	-	۲,۶۳۳,۰۰۰	ریال
۵۱	سدیم محلول	کود	نمونه	خیر	-	۱,۶۱۶,۰۰۰	ریال
۵۲	منیزیم کل(در کودهای معدنی)	کود	نمونه	خیر	-	۲,۱۶۷,۰۰۰	ریال
۵۳	بور محلول با دستگاه ICP	کود	نمونه	خیر	-	۲,۲۰۵,۰۰۰	ریال



(Handwritten signature)

ریال	۲,۹۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	بور کل با دستگاه ICP	۵۴
ریال	۲,۲۰۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کلسیم کل (در کودهای معدنی)	۵۵
ریال	۲,۱۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مس کل (در کودهای آلی)	۵۶
ریال	۲,۱۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی کل (در کودهای آلی)	۵۷
ریال	۲,۲۵۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی-مس-منگنز-آهن کلاته	۵۸
ریال	۲,۱۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منگنز کل (در کودهای آلی)	۵۹
ریال	۲,۱۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کل (در کودهای آلی)	۶۰
ریال	۱۲,۹۸۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کلاته کروماتوگرافی	۶۱
ریال	۱,۴۰۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن فرو	۶۲
ریال	۱,۴۰۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن فریک	۶۳
ریال	۱۶,۹۰۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسید آمینه آزاد	۶۴
ریال	۲,۸۶۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مولیبدن کل	۶۵
ریال	۲,۱۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مولیبدن محلول	۶۶
ریال	۳,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیکل کل (در کودهای آلی)	۶۷
ریال	۳,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کبالت کل (در کودهای آلی)	۶۸
ریال	۳,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آرسنیک کل (در کودهای آلی)	۶۹
ریال	۳,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سرب کل (در کودهای آلی)	۷۰
ریال	۴,۵۸۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سیلیس کل	۷۱
ریال	۲,۱۶۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سیلیس محلول	۷۲
ریال	۲,۹۴۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سلنیم کل	۷۳
ریال	۳,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کروم کل	۷۴
ریال	۲,۲۲۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کروم محلول	۷۵
ریال	۷,۱۰۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هیومیک اسید روش ISO ۱۹۸۲۲	۷۶
ریال	۱۴,۴۵۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فولویک اسید روش ISO ۱۹۸۲۲	۷۷
ریال	۵۸۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسیدیته (pH) در کودهای معدنی	۷۸
ریال	۶۸۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هدایت الکتریکی (EC) در کودهای معدنی	۷۹
ریال	۲۸۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	حلالیت در ۲۰ درجه سلسیوس	۸۰
ریال	۱,۵۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کلسیم محلول	۸۱
ریال	۱,۵۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منیزیم محلول	۸۲
ریال	۴۸۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	درصد رطوبت (آون معمولی)	۸۳



Handwritten signature or initials in the bottom right corner of the page.

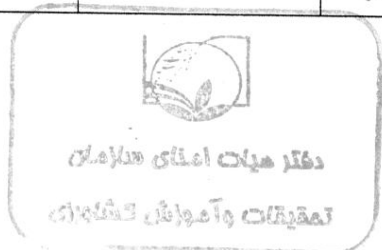
ریال	۳,۳۲۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ازت کل	۸۴
ریال	۳,۴۴۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر کل	۸۵
ریال	۳,۳۲۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم کل در کود آلی	۸۶
ریال	۲,۲۴۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منگنز کل	۸۷
ریال	۲,۲۴۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی کل	۸۸
ریال	۲,۲۴۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مس کل	۸۹
ریال	۲,۲۴۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	۹۰
ریال	۲,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	بر محلول	۹۱
ریال	۲,۸۰۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ازت محلول	۹۲
ریال	۲,۱۴۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر محلول	۹۳
ریال	۱,۷۴۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مقادیر Fe, Mn, Zn و Cu محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	۹۴
ریال	۱,۹۲۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	۹۵
ریال	۲,۷۴۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	۹۶
ریال	۱,۸۰۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم محلول	۹۷
ریال	۴,۳۱۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسید فسفریک آزاد	۹۸
ریال	۲,۸۴۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیترژن کل (هضم با اجاق ۲۰ خانه)	۹۹
ریال	۲,۷۸۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزاد سازی نیترژن یک روزه	۱۰۰
ریال	۲,۷۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزاد سازی نیترژن ۷ روزه	۱۰۱
ریال	۲,۳۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر کل (طیف سنجی)	۱۰۲
ریال	۲,۸۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر محلول (وزن سنجی)	۱۰۳
ریال	۱,۵۳۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ماده آلی	۱۰۴
ریال	۱,۶۷۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ماده آلی (با احتساب افت)	۱۰۵
ریال	۶,۸۶۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم بروش وزن سنجی	۱۰۶
ریال	۳۹۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	۱۰۷
ریال	۳۹۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	۱۰۸
ریال	۶۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	دانسیته	۱۰۹
ریال	۸,۸۲۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	گوگرد کل	۱۱۰
ریال	۴,۲۳۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	گوگرد محلول	۱۱۱
ریال	۶,۵۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	گوگرد عنصری	۱۱۲
ریال	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آماده سازی کود	۱۱۳
ریال	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	گواهی	مورد	گواهی آزمایشگاه همکار (کود یا خاک) هر کدام	۱۱۴



تعارفہ پیشنہادی خدمات آزمایشگاهی اندازہ گیری صفات بیولوژیکی نمونه های خاک (مشخصات خدمات تعارفہ ای بخش بیولوژی)

توضیح: برای تعارفہ های (۰) صفر به تعارفہ مشخص شدہ در موسسہ مرجع (ستون ۶) مراجعہ گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستارہ دار (۴)	مرجع (۶)	تعارفہ مصوب	واحد بول
۱۱۵	شمارش باکتری تیوباسیلوس	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۶,۹۲۶,۰۰۰	ریال
۱۱۶	شمارش باکتریهای حل کننده فسفات	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۷,۷۸۷,۰۰۰	ریال
۱۱۷	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۴,۴۳۰,۰۰۰	ریال
۱۱۸	شمارش باکتری از نوباکتر	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۶,۲۲۳,۰۰۰	ریال
۱۱۹	شمارش باکتری آزوسپریلوم	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۶,۰۵۹,۰۰۰	ریال
۱۲۰	شمارش باکتری سودوموناس	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۶,۰۲۴,۰۰۰	ریال
۱۲۱	شمارش باکتری باسیلوس	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۹,۲۶۶,۰۰۰	ریال
۱۲۲	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۵,۶۵۳,۰۰۰	ریال
۱۲۳	مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال	خاک	نمونه	خیر	-	۸,۰۰۲,۰۰۰	ریال
۱۲۴	مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	خاک	نمونه	خیر	-	۱۶,۵۳۰,۰۰۰	ریال
۱۲۵	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	باکتری	نمونه	بله	-	۲,۴۰۱,۰۰۰	ریال
۱۲۶	ارائه کشت فعال باکتری	باکتری	نمونه	بله	-	۷,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۱۲۷	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	باکتری	نمونه	بله	-	۷,۵۲۲,۰۰۰	ریال
۱۲۸	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	باکتری	نمونه	بله	-	۳,۳۶۹,۰۰۰	ریال
۱۲۹	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (۱-۱۰ نمونه)	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۱,۶۱۷,۰۰۰	ریال
۱۳۰	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (۱-۱۰ نمونه)	قارچ	نمونه	خیر	-	۱۲,۰۱۲,۰۰۰	ریال
۱۳۱	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی ۱۶S rRNA	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۷,۷۶۵,۰۰۰	ریال
۱۳۲	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	قارچ	نمونه	خیر	-	۱۸,۴۴۹,۰۰۰	ریال
۱۳۳	آنالیز داده های فیلوژنتیکی	باکتری	نمونه	خیر	-	۹,۲۸۹,۰۰۰	ریال
۱۳۴	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت	باکتری	نمونه	خیر	-	۸,۰۹۹,۰۰۰	ریال
۱۳۵	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	باکتری	نمونه	خیر	-	۲,۵۲۱,۰۰۰	ریال
۱۳۶	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۸۳,۰۰۰	ریال
۱۳۷	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۴۰۳,۰۰۰	ریال
۱۳۸	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۳۷۵,۰۰۰	ریال
۱۳۹	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۵۳۶,۰۰۰	ریال
۱۴۰	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۳۹۰,۰۰۰	ریال

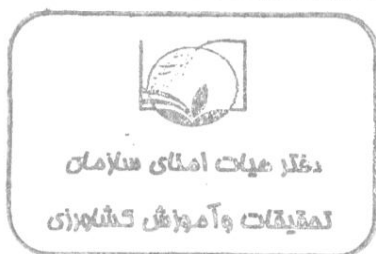


Handwritten signature or initials.

ریال	۲,۸۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	۱۴۱
ریال	۲,۶۵۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	۱۴۲
ریال	۴,۰۰۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش جمعیت کل باکتری	۱۴۳
ریال	۵,۲۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش سایر باکتری ها	۱۴۴
ریال	۵,۸۷۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش جمعیت کل قارچ	۱۴۵
ریال	۶,۱۳۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	جداسازی و خالص سازی باکتری	۱۴۶
ریال	۶,۳۸۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	جداسازی و خالص سازی قارچ	۱۴۷
ریال	۴,۵۲۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	جداسازی باکتری از گره ریشه گیاه لگوم (بر اساس تیپ کلونی)	۱۴۸
ریال	۵۴۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	تیپ کلنی	۱۴۹
ریال	۱,۶۴۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	رنگ آمیزی گرم	۱۵۰
ریال	۲,۳۲۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	رنگ آمیزی اسپور	۱۵۱
ریال	۸۲۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آزمون TSI یا توانایی تخمیر کربوهیدرات و تولید سولفید هیدروژن	۱۵۲
ریال	۷۷۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آزمون MR-VP (متیل رد- وگس پرسکوثر)	۱۵۳
ریال	۷۲۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون KOH در باکتری	۱۵۴
ریال	۷۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون اکسیداز	۱۵۵
ریال	۶۸۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون اوره آز	۱۵۶
ریال	۷۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون تولید اندول	۱۵۷
ریال	۸۰۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون ژلاتیناز	۱۵۸
ریال	۷۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	آزمون کاتالاز	۱۵۹
ریال	۷۱۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون تولید سیانید هیدروژن در باکتری	۱۶۰
ریال	۶۹۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	آزمون تولید اسید سالیسیلیک در باکتری	۱۶۱
ریال	۷۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	احیاء نیترات	۱۶۲
ریال	۶۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	هیدرولیز نشاسته	۱۶۳
ریال	۷۴۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون حرکت باکتری	۱۶۴
ریال	۴,۹۶۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بررسی توان تولید آنزیم ACC-deaminase	۱۶۵
ریال	۵,۵۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری فعالیت آنزیم ACC-deaminase	۱۶۶
ریال	۴,۷۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	انحلال پنتاسیم توسط باکتری	۱۶۷
ریال	۶,۷۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات آلی در محیط مایع در نمونه ارسالی	۱۶۸
ریال	۶,۱۶۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات آلی در محیط جامد در نمونه ارسالی	۱۶۹



ریال	۴,۳۸۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط جامد در نمونه ارسالی	۱۷۰
ریال	۳,۳۴۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط مایع در نمونه ارسالی	۱۷۱
ریال	۳,۱۰۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی	۱۷۲
ریال	۲,۸۱۰,۰۰۰	-	بله	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	مقاومت به آنتی بیوتیک ها	۱۷۳
ریال	۸,۱۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۵ تا ۱۰	۱۷۴
ریال	۸,۱۴۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۵ تا ۱۰	۱۷۵
ریال	۸,۲۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۱۰ تا ۱۵	۱۷۶
ریال	۶,۹۱۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۱۵ تا ۲۰	۱۷۷
ریال	۷,۴۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون مقاومت باکتری به خشکی	۱۷۸
ریال	۵,۹۴۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون تولید سیدروفور	۱۷۹
ریال	۱۱۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت PDA	۱۸۰
ریال	۱۰۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت King'B	۱۸۱
ریال	۱۰۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت LG	۱۸۲
ریال	۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت NFb	۱۸۳
ریال	۱۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت RC	۱۸۴
ریال	۱۰۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت TSA غنی شده با گلیسین	۱۸۵
ریال	۱۰۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت YMA+CR	۱۸۶
ریال	۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت اسپربر (Sperber)	۱۸۷
ریال	۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت پست گیت (Postgate)	۱۸۸
ریال	۹۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت زلاتین	۱۸۹
ریال	۱۰۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت سوکسینات	۱۹۰
ریال	۱۱۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت وینوگراسکی و TSB	۱۹۱
ریال	۱۲۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت TSA و NA	۱۹۲
ریال	۱,۳۶۶,۰۰۰	-	بله	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	ارائه مایه تلقیح قارچ (صرفاً جهت خدمات پژوهشی)	۱۹۳
ریال	۳,۰۰۱,۰۰۰	-	بله	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	ارائه کشت فعال قارچ (صرفاً جهت خدمات پژوهشی)	۱۹۴
ریال	۱۲,۶۴۱,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله کمتر از ۵۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۹۵
ریال	۱۵,۳۸۷,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۹۶
ریال	۱۸,۰۹۷,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۹۷
ریال	۱۹,۳۴۶,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله بیشتر از ۲۰۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۹۸



(Handwritten signature)

ریال	۲,۴۴۸,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا ۱ ساعت در یک نوبت	۱۹۹
ریال	۳,۶۶۸,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا ۱ ساعت در یک نوبت	۲۰۰
ریال	۴,۸۱۸,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا ۳ تا ۲ ساعت در یک نوبت	۲۰۱
ریال	۱۴,۰۹۰,۰۰۰	-	خیر	پرونده	ادعای اختراع	تشکیل پرونده و بررسی ادعای اختراع اشخاص حقیقی	۲۰۲
ریال	۲۸,۸۶۸,۰۰۰	-	خیر	پرونده	ادعای اختراع	تشکیل پرونده و بررسی ادعای اختراع اشخاص حقوقی	۲۰۳
ریال	۲,۴۵۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری فعالیت آنزیم سلولاز	۲۰۴
ریال	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری فعالیت آنزیم دهیدروژناز	۲۰۵
ریال	۹,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری فعالیت آنزیم بتاگلوکوزیداز	۲۰۶
ریال	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	-	خیر	یک کوادرات ۲۵×۲۵	خاک	اندازه گیری فراوانی و درصد بلوغ کرم های خاکی، جمعیت صدپایان و نماتدها در نمونه خاک	۲۰۷
ریال	۱,۸۴۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری تنفس ناشی از سوپسترا	۲۰۸

تعارف پیشنهادی خدمات آزمایشگاهی ثبت و کنترل کیفی انواع مواد کودی (مشخصات خدمات تعارف ای دفتر ثبت کود)

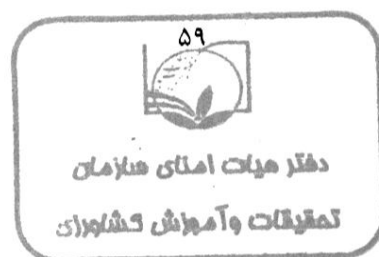
توضیح: برای تعارف های (۰) صفر به تعارف مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعارف مصوب	واحد پول
۲۰۹	ثبت کود شیمیایی	کود	نمونه	خیر	-	۵۱,۴۰۹,۰۰۰	ریال
۲۱۰	ثبت کود آلی و زیستی	کود	نمونه	خیر	-	۱۰۲,۳۵۰,۰۰۰	ریال
۲۱۱	تمدید کود	کود	نمونه	خیر	-	۲۱,۵۰۹,۰۰۰	ریال
۲۱۲	تمدید تاریخ انقضا ماده کودی	کود	نمونه	خیر	-	۲۷,۸۳۰,۰۰۰	ریال
۲۱۳	صدور مجوز ترخیص نمونه از گمرک	کود	مورد	خیر	-	۲,۸۰۴,۰۰۰	ریال
۲۱۴	صدور گواهی تایید مبداء برای صادرات	کود	مورد	خیر	-	۴۲,۲۰۹,۰۰۰	ریال
۲۱۵	هزینه کنترل کیفی برای نمونه هایی که عدم تطابق دریافت کرده اند	کود	نمونه	خیر	-	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال

تعارف پیشنهادی توصیه های کودی و ارزیابی نمونه های کود در سطح مزرعه، باغ و یا گلخانه (مشخصات خدمات تعارف ای بخش تغذیه)

توضیح: برای تعارف های (۰) صفر به تعارف 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
۲۱۶	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	کود	نمونه	بله	-	۴,۳۱۹,۰۰۰	ریال
۲۱۷	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	کود	نمونه	بله	-	۳۴۵,۰۰۴,۰۰۰	ریال
۲۱۸	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	کود	نمونه	بله	-	۴۱۵,۱۵۴,۰۰۰	ریال
۲۱۹	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	کود	نمونه	بله	-	۲۰۸,۲۶۹,۰۰۰	ریال



ریال	۹۶۰,۰۲۰,۰۰۰	-	بله	امورد	کود	آزمایش کود ارجاعی در گیاه (ویژه شالیزار معادل در سطح ۱۰۰۰ مترمربع)	۲۲۰
------	-------------	---	-----	-------	-----	--	-----

تعرفه پیشنهادی خدمات اصلاح و مدیریت پایدار اراضی (مشخصات خدمات تعرفه ای بخش اصلاح و حاصلخیزی خاک)

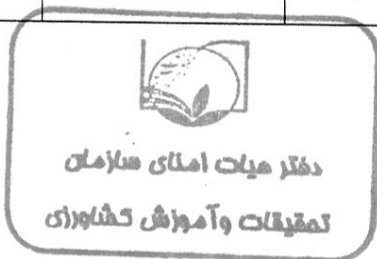
توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۲۲۱	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۳ نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۱۵۶,۸۶۴,۰۰۰	ریال
۲۲۲	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۶ نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۲۵۶,۹۱۴,۰۰۰	ریال
۲۲۳	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۹ نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۳۷۹,۲۷۴,۰۰۰	ریال
۲۲۴	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۱۲ نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۴۹۱,۶۲۹,۰۰۰	ریال
۲۲۵	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۱۵ نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۵۸۳,۶۲۹,۰۰۰	ریال
۲۲۶	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۵۰ کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۲,۴۰۷,۰۰۰	ریال
۲۲۷	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۴,۵۵۲,۰۰۰	ریال
۲۲۸	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۴,۵۵۷,۰۰۰	ریال
۲۲۹	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله بیشتر از ۲۰۰ کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۴,۵۲۳,۰۰۰	ریال
۲۳۰	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۲,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۱	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۳,۵۸۶,۰۰۰	ریال
۲۳۲	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۴,۶۶۲,۰۰۰	ریال

تعرفه پیشنهادی شناسایی خاک و ارزیابی اراضی

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)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۲۳۳	انجام مطالعات تناسب اراضی اجمالی	خاک	هکتار	بله	-	۱۹۶,۰۰۰	ریال
۲۳۴	انجام مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۴۶۸,۰۰۰	ریال
۲۳۵	انجام مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۸۰۹,۰۰۰	ریال
۲۳۶	انجام مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۱,۳۹۹,۰۰۰	ریال
۲۳۷	انجام مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۵,۷۲۴,۰۰۰	ریال
۲۳۸	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۰۰۰	ریال
۲۳۹	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶,۰۰۰	ریال



Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

ریال	۳۳,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	۲۴۰
ریال	۱۶۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	۲۴۱
ریال	۵,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول با جدول پیوست)	۲۴۲
ریال	۱۸,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	۲۴۳
ریال	۶۷,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	۲۴۴
ریال	۳۳۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	۲۴۵
ریال	۱,۶۶۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	۲۴۶
ریال	۹,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۴۷
ریال	۱۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۴۸
ریال	۱۴,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۴۹
ریال	۶۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۵۰
ریال	۳۱۸,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۵۱
ریال	۱۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۵۲
ریال	۳۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۵۳
ریال	۱۲۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۵۴
ریال	۶۳۷,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۵۵
ریال	۳,۱۷۷,۰۰۰	-	بله	مورد	محصول	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۵۶
ریال	۱,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۵۷
ریال	۱۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۵۸
ریال	۲۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۵۹
ریال	۷۹,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۶۰
ریال	۳۹۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۶۱
ریال	۱۰,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۲۶۲
ریال	۳۹,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۲۶۳
ریال	۱۵۹,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۲۶۴



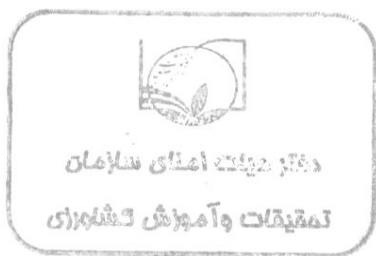
ریال	۸۰۱,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۲۶۵
ریال	۳,۸۳۸,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۲۶۶
ریال	۱,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۶۷
ریال	۵,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۶۸
ریال	۱۹,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۶۹
ریال	۸۷,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۷۰
ریال	۴۳۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۷۱
ریال	۱۰,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۳۰ محصول با جدول پیوست)	۲۷۲
ریال	۴۳,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۳۰ محصول با جدول پیوست)	۲۷۳
ریال	۱۷۵,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۳۰ محصول با جدول پیوست)	۲۷۴
ریال	۸۶۸,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۳۰ محصول با جدول پیوست)	۲۷۵
ریال	۴,۳۵۳,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۳۰ محصول با جدول پیوست)	۲۷۶
ریال	۴۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (همه محصولات با جدول پیوست)	۲۷۷
ریال	۱۶۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	۲۷۸
ریال	۱,۶۷۴,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	۲۷۹
ریال	۳,۳۳۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	۲۸۰
ریال	۱۶,۶۴۶,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	۲۸۱
ریال	۶۸۵,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	مطالعات خاکشناسی اجمالی	۲۸۲
ریال	۱,۶۱۸,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	۲۸۳
ریال	۲,۸۶۳,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	۲۸۴
ریال	۳,۹۸۱,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	۲۸۵
ریال	۱۰,۹۷۲,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	۲۸۶
ریال	۳۷,۴۱۱,۰۰۰	-	بله	مورد	خاک	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت کمتر از ۱ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	۲۸۷
ریال	۲۸,۰۰۵,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین ۱۰ تا ۱۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	۲۸۸



ریال	۲۲,۶۸۱,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین ۱۰ تا ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر	۲۸۹
ریال	۱۳,۲۵۷,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بیش از ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از	۲۹۰
ریال	۲۵,۸۹۲,۰۰۰	-	بله	مورد	خاک	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای احداث خانه روستایی، انبار کشاورزی و سازه ذخیره آب کشاورزی با مساحت‌های کمتر از ۵۰۰ مترمربع و	۲۹۱
ریال	۳۱,۲۸۹,۰۰۰	-	بله	مورد	خاک	اندازه گیری تراوش پذیری خاک سطحی به روش رینگ مضاعف در سه تکرار	۲۹۲
ریال	۰	-	بله	درصد	حق نظارت	حق نظارت مطالعات خاکشناسی (۱۵٪ کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی)	۲۹۳
ریال	۰	-	بله	درصد	حق نظارت	حق نظارت مطالعات تعیین قابلیت کشاورزی اراضی (۱۵٪ کل مبلغ هزینه کارشناسی)	۲۹۴
ریال	۱,۰۰۰	-	بله	هکتار	خاک	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول بدون جدول پیوست)	۲۹۵

تعارف‌های پیشنهادی بازدید و ارزیابی برای ارائه خدمات مشاوره ای مدیریت آبیاری مزرعه، باغ و گلخانه (مشخصات خدمات تعارف ای آبیاری)

توضیح: برای تعارف‌های (۰) صفر به تعارف 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
۲۹۶	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۲۵,۵۷۶,۰۰۰	ریال
۲۹۷	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت ۶ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۴۰,۵۷۲,۰۰۰	ریال
۲۹۸	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت ۲۱ تا ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۵۸,۲۸۲,۰۰۰	ریال
۲۹۹	بازدید از گلخانه با مساحت کمتر از ۵/۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد	بازدید	خیر	-	۳۲,۲۴۶,۰۰۰	ریال
۳۰۰	بازدید از گلخانه با مساحت کمتر از ۶/۰ تا ۲ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد	بازدید	خیر	-	۴۵,۵۱۱,۰۰۰	ریال
۳۰۱	بازدید از گلخانه با مساحت کمتر از ۱/۲ تا ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد	بازدید	خیر	-	۵۳,۸۷۴,۰۰۰	ریال
۳۰۲	ارزیابی عملکرد روش‌های آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۴۶,۵۹۱,۰۰۰	ریال
۳۰۳	ارزیابی عملکرد روش‌های آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت ۵ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۵۴,۲۸۰,۰۰۰	ریال



(Handwritten signature)

ریال	۷۶,۱۳۲,۰۰۰	-	خیر	بازدید	مورد	ارزیابی عملکرد روش‌های آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت ۲۱ تا ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای در مدیریت آبیاری	۳۰۴
ریال	۴۶,۵۹۱,۰۰۰	-	خیر	بازدید	مورد	ارزیابی برنامه‌ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای	۳۰۵
ریال	۶۲,۵۰۸,۰۰۰	-	خیر	بازدید	مورد	ارزیابی برنامه‌ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت ۶ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای	۳۰۶
ریال	۹۲,۳۱۹,۰۰۰	-	خیر	بازدید	مورد	ارزیابی برنامه‌ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت ۲۱ تا ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره‌ای	۳۰۷
ریال	۴۵۷,۰۰۰	-	خیر	نقطه	پارامتر	پارامترهای نقطه ای سامانه نیاز آبی کشور (نیاز آب)	۳۰۸
ریال	۴۳,۱۲۵,۰۰۰	-	خیر	ماه	پارامتر	دسترسی به هر پارامتر تخصصی	۳۰۹

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه آب)

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
۳۱۰	اسیدیته آب	آب	نمونه	خیر	-	۳۲۷,۰۰۰	ریال
۳۱۱	هدایت الکتریکی	آب	نمونه	خیر	-	۳۲۷,۰۰۰	ریال
۳۱۲	کل مواد معلق در آب (TSS)	آب	نمونه	خیر	-	۸۱۶,۰۰۰	ریال
۳۱۳	کل مواد محلول در آب (TDS)	آب	نمونه	خیر	-	۳۶۴,۰۰۰	ریال
۳۱۴	قلیائیت کل آب	آب	نمونه	خیر	-	۷۸۵,۰۰۰	ریال
۳۱۵	سیلیس در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۷۲۶,۰۰۰	ریال
۳۱۶	کربنات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۴۶۶,۰۰۰	ریال
۳۱۷	بی‌کربنات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۴۶۶,۰۰۰	ریال
۳۱۸	سولفات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۱۰۲,۰۰۰	ریال
۳۱۹	کلراید در آب	آب	نمونه	خیر	-	۶۱۶,۰۰۰	ریال
۳۲۰	کلسیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۵۵۷,۰۰۰	ریال
۳۲۱	منیزیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۶۷۰,۰۰۰	ریال
۳۲۲	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۵۵۸,۰۰۰	ریال
۳۲۳	سدیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۶۴۸,۰۰۰	ریال
۳۲۴	پتاسیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۵۵۷,۰۰۰	ریال
۳۲۵	ازت نیتراژ در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۲۲۷,۰۰۰	ریال
۳۲۶	ازت آمونیاکی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۳۸۶,۰۰۰	ریال
۳۲۷	ازت آلی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۱۹۴,۰۰۰	ریال



(Handwritten signature)

ریال	۱,۱۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	آب	بر در آب	۳۲۸
ریال	۸۸۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	آب	آهن در آب	۳۲۹
ریال	۸۸۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	آب	منگنز در آب	۳۳۰
ریال	۸۸۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	آب	روی در آب	۳۳۱
ریال	۸۸۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	آب	مس در آب	۳۳۲

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی خاک)

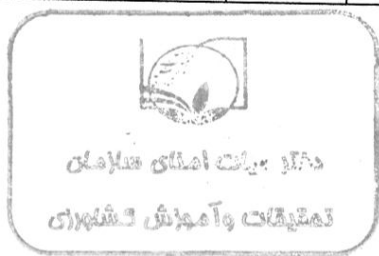
توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۳۳۳	قابلیت هدایت الکتریکی	خاک	نمونه	خیر	-	۷۵۵,۰۰۰	ریال
۳۳۴	درصد اشباع	خاک	نمونه	خیر	-	۴۱۵,۰۰۰	ریال
۳۳۵	کربن آلی	خاک	نمونه	خیر	-	۷۶۷,۰۰۰	ریال
۳۳۶	مواد خنثی شونده (آهک)	خاک	نمونه	خیر	-	۵۶۶,۰۰۰	ریال
۳۳۷	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	خاک	نمونه	خیر	-	۸۵۱,۰۰۰	ریال
۳۳۸	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۱۷۱,۰۰۰	ریال
۳۳۹	تست وجود گچ	خاک	نمونه	خیر	-	۳۷۷,۰۰۰	ریال
۳۴۰	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۳۴۱	فسفر قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۲۲۹,۰۰۰	ریال
۳۴۲	ازت نیترا ته	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۸۰۷,۰۰۰	ریال
۳۴۳	ازت آمونیاکی	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۸۰۷,۰۰۰	ریال
۳۴۴	ازت آمونیاکی و نیترا ته (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۰۸۰,۰۰۰	ریال
۳۴۵	ازت کل	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۲۷۵,۰۰۰	ریال
۳۴۶	کلسیم تبادل + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۲۶۳,۰۰۰	ریال
۳۴۷	منیزیم تبادل + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۶۶۶,۰۰۰	ریال
۳۴۸	پتاسیم تبادل + محلول	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۵۹۵,۰۰۰	ریال
۳۴۹	سدیم تبادل + محلول	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۴۷۶,۰۰۰	ریال
۳۵۰	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	خاک	نمونه	خیر	-	۹۳۳,۰۰۰	ریال
۳۵۱	منیزیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۰۷۶,۰۰۰	ریال
۳۵۲	(کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۸۶۲,۰۰۰	ریال
۳۵۳	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۰۷۵,۰۰۰	ریال
۳۵۴	سدیم محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۸۵۶,۰۰۰	ریال



(Handwritten signature)

ریال	۸۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	۳۵۵
ریال	۱,۲۲۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سولفات محلول (عصاره اشباع)	۳۵۶
ریال	۸۳۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کلر محلول (عصاره اشباع)	۳۵۷
ریال	۶,۱۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک	۳۵۸
ریال	۲,۸۳۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	ظرفیت کاتیون های تبادل	۳۵۹
ریال	۴,۴۲۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	فسفر کل	۳۶۰
ریال	۴,۴۲۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کلسیم کل	۳۶۱
ریال	۴,۴۲۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	منیزیم کل	۳۶۲
ریال	۳,۸۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سدیم کل	۳۶۳
ریال	۳,۸۰۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم کل	۳۶۴
ریال	۳,۸۷۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	گوگرد کل	۳۶۵
ریال	۵,۲۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سیلیس کل	۳۶۶
ریال	۱,۹۰۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سیلیس قابل جذب	۳۶۷
ریال	۳,۴۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	۳۶۸
ریال	۲,۱۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بر قابل جذب	۳۶۹
ریال	۱,۶۸۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بر محلول	۳۷۰
ریال	۴,۴۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	۳۷۱
ریال	۱,۷۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	۳۷۲
ریال	۲,۸۳۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	۳۷۳
ریال	۶,۶۱۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	۳۷۴
ریال	۸۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	۳۷۵
ریال	۶۶۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر	۳۷۶
ریال	۴۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	۳۷۷
ریال	۵,۱۷۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیوم و سرب توام	۳۷۸
ریال	۵۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	۳۷۹
ریال	۸۵۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	۳۸۰
ریال	۸۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کربنات محلول (عصاره اشباع)	۳۸۱
ریال	۲,۹۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	۳۸۲
ریال	۱,۱۲۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	۳۸۳
ریال	۱,۱۴۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	۳۸۴
ریال	۷۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اسیدپته گل اشباع	۳۸۵
ریال	۷۸۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم قابل جذب	۳۸۶



Handwritten signature or initials in the bottom right corner of the page.

ریال	۱,۲۲۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	گوگرد قابل جذب	۳۸۷
ریال	۱,۲۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP	۳۸۸
ریال	۷,۹۹۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کربن آلی ذره ای	۳۸۹

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه فیزیکی خاک)

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	واحد پول
۳۹۰	دانه بندی به طریق هیدرومتری	خاک	نمونه	خیر	-	۹۶۳,۰۰۰	ریال
۳۹۱	دانه بندی به طریق پیپیت	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۲۴۳,۰۰۰	ریال
۳۹۲	درصد رطوبت	خاک	نمونه	خیر	-	۲۹۳,۰۰۰	ریال
۳۹۳	نفوذ پذیری - دست نخورده	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۹۰۵,۰۰۰	ریال
۳۹۴	(ضریب نگهداری آب در خاک) رطوبت ظرفیت مزرعه	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۳۷۰,۰۰۰	ریال
۳۹۵	رطوبت در نقطه پژمردگی (ضریب نقطه پژمردگی)	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۵۵۹,۰۰۰	ریال
۳۹۶	وزن مخصوص ظاهری	خاک	نمونه	خیر	-	۴۷۲,۰۰۰	ریال
۳۹۷	وزن مخصوص حقیقی	خاک	نمونه	خیر	-	۷۰۸,۰۰۰	ریال
۳۹۸	منحنی PF تحت ۶ فشار	خاک	نمونه	خیر	-	۱۲,۹۹۵,۰۰۰	ریال
۳۹۹	قطر ذرات خاک بطریق الک	خاک	نمونه	خیر	-	۹۱۵,۰۰۰	ریال
۴۰۰	پایداری خاکدانه ها	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۵۴۳,۰۰۰	ریال

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه میوه)

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	واحد پول
۴۰۱	اسیدینه قابل تیتر	گیاه	نمونه	خیر	-	۶۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۲	اسیدینه آب میوه	گیاه	نمونه	خیر	-	۶۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۳	بریکس	گیاه	نمونه	خیر	-	۶۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۴	قند کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۹۳۳,۰۰۰	ریال
۴۰۵	کربوهیدرات ها	گیاه	نمونه	خیر	-	۸۸۶,۰۰۰	ریال
۴۰۶	ویتامین C	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۰۵۶,۰۰۰	ریال
۴۰۷	پتاسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۲۲۷,۰۰۰	ریال
۴۰۸	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۱۲,۰۰۰	ریال
۴۰۹	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۳۶۵,۰۰۰	ریال
۴۱۰	ازت کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۵۰۹,۰۰۰	ریال



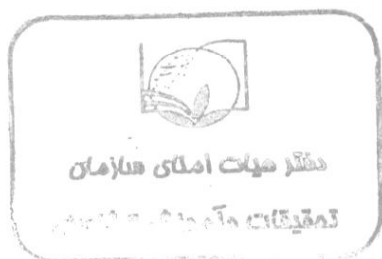
(Handwritten signature)

ریال	۱,۴۹۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	فسفر کل	۴۱۱
ریال	۲,۱۰۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	۴۱۲
ریال	۳,۳۷۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	۴۱۳
ریال	۵,۲۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Ni, pb, Cd, Cr (با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه توام	۴۱۴
ریال	۴,۲۰۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	۴۱۵
ریال	۳۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	درصد ماده خشک	۴۱۶

خدمات تعرفه ای فروش کتب و نشریات (مشخصات خدمات تعرفه ای بخش خدمات فنی)

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)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب	واحد پول
۴۱۷	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول	نشریه	جلد	بله	-	۱,۳۳۸,۰۰۰	ریال
۴۱۸	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	نشریه	جلد	بله	-	۱,۲۸۱,۰۰۰	ریال
۴۱۹	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	نشریه	جلد	بله	-	۱,۳۷۳,۰۰۰	ریال
۴۲۰	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	نشریه	جلد	بله	-	۱,۲۸۶,۰۰۰	ریال
۴۲۱	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	نشریه	جلد	بله	-	۱,۳۳۸,۰۰۰	ریال
۴۲۲	سایر نشریه های فنی	نشریه	جلد	بله	-	۴۵۰,۰۰۰	ریال
۴۲۳	نشریه های ترویجی	نشریه	جلد	بله	-	۳۲۲,۰۰۰	ریال
۴۲۴	کتابها	کتاب	جلد	بله	-	۰	ریال
۴۲۵	نقشه‌های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۲,۹۴۲,۰۰۰	ریال
۴۲۶	نقشه‌های ۱:۰۰۰,۰۰۰ منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۱,۹۱۳,۰۰۰	ریال
۴۲۷	نقشه‌های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۱,۴۷۶,۰۰۰	ریال
۴۲۸	نقشه‌های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۴,۱۲۱,۰۰۰	ریال
۴۲۹	نقشه‌های رقومی خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۴,۴۸۹,۰۰۰	ریال
۴۳۰	گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	گزارش	جلد	بله	-	۵,۶۷۴,۰۰۰	ریال
۴۳۱	نقشه های حاصلخیزی خاک	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۵,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۴۳۲	داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک	نقطه مشاهداتی	مورد	بله	-	۴۸۹,۰۰۰	ریال
۴۳۳	سایر نقشه ها	نقشه	برگ نقشه	بله	-	۵,۱۰۰,۰۰۰	ریال



Handwritten signature or initials.