

شماره:
تاریخ:
موضوع:



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
گزارش کتاب تعرفه‌های ارائه خدمات کشاورزی 1404
موسسه تحقیقات خاک و آب

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

توضیح: برای تعرفه‌های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره‌دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
1	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۸,۶۰۸,۰۰۰	ریال
2	فسفر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۵۱۰,۰۰۰	ریال
3	پتاسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۰۶۳,۰۰۰	ریال
4	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۲۴۱,۰۰۰	ریال
5	سدیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۰۶۳,۰۰۰	ریال
6	کلسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۱۱۹,۰۰۰	ریال
7	منیزیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۱۷۲,۰۰۰	ریال
8	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۱۶۸,۰۰۰	ریال
9	منگنز کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۶۳,۰۰۰	ریال
10	آهن کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۶۳,۰۰۰	ریال
11	ازت کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۰۰۵,۰۰۰	ریال
12	روی کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۶۳,۰۰۰	ریال
13	مس کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۶۳,۰۰۰	ریال
14	بر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۶۲۰,۰۰۰	ریال
15	بر محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۴۰۹,۰۰۰	ریال
16	گوگرد کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۶۰۷,۰۰۰	ریال
17	گوگرد محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۶۰۶,۰۰۰	ریال
18	ازت نیتراته	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۸۳۵,۰۰۰	ریال
19	فسفر فسفاته	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۱۴,۰۰۰	ریال
20	کلر محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۸۸۴,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پوسته:



21	سیلیس محلول	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۳۴۴,۰۰۰	ریال
22	درصد ماده خشک	گیاه	نمونه	خیر	-	۳۲۸,۰۰۰	ریال
23	مولیبیدن کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۶,۳۲۸,۰۰۰	ریال
24	سیلیس کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۷۲۶,۰۰۰	ریال
25	آلومینیوم	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۷۲۴,۰۰۰	ریال
26	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	گیاه	نمونه	خیر	-	۶,۳۱۱,۰۰۰	ریال
27	اسید فیتیک	گیاه	نمونه	خیر	-	۶,۴۹۱,۰۰۰	ریال
28	کادمیوم کل (در کودهای آلی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۳۶۶,۰۰۰	ریال
29	آماده سازی گیاه	گیاه	نمونه	خیر	-	۴۵۶,۰۰۰	ریال

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 (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
30	درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)	کود	نمونه	خیر	-	۱,۳۰۴,۰۰۰	ریال
31	افت در اثر سوخت	کود	نمونه	خیر	-	۱,۶۰۱,۰۰۰	ریال
32	خاکستر	کود	نمونه	خیر	-	۱,۶۰۵,۰۰۰	ریال
33	کربن آلی	کود	نمونه	خیر	-	۲,۶۸۸,۰۰۰	ریال
34	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	کود	نمونه	خیر	-	۲,۸۰۱,۰۰۰	ریال
35	بر کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۴,۱۹۹,۰۰۰	ریال
36	کلسیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۳,۶۲۷,۰۰۰	ریال
37	منیزیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۳,۶۴۷,۰۰۰	ریال
38	سدیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۳,۳۰۷,۰۰۰	ریال
39	ازت آمونیایی	کود	نمونه	خیر	-	۲,۱۹۶,۰۰۰	ریال
40	کلر کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۱,۸۹۰,۰۰۰	ریال
41	اسید سولفوریک آزاد	کود	نمونه	خیر	-	۱,۴۷۲,۰۰۰	ریال
42	بیوره	کود	نمونه	خیر	-	۱,۹۲۲,۰۰۰	ریال

شماره:

تاریخ:

موضوع:



جمهوری اسلامی ایران

باسم تعالی

وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

43	دانه بندی با الک	کود	نمونه	خیر	-	۶۶۴,۰۰۰	ریال
44	هدایت الکتریکی در عصاره 5/1:2	کود	نمونه	خیر	-	۹۰۵,۰۰۰	ریال
45	اسیدیته 5/1:2	کود	نمونه	خیر	-	۹۰۵,۰۰۰	ریال
46	فلزات سنگین Ni, Co, As, Cd, pb, Cr (هر کدام)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۴۲۵,۰۰۰	ریال
47	هیومیک اسید (به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۳۶۰,۰۰۰	ریال
48	نیتروژن کل (هضم با اجاق 6 خانه)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۷۰۶,۰۰۰	ریال
49	نیتروژن نیتراته احیا با دواردا	کود	نمونه	خیر	-	۳,۱۰۳,۰۰۰	ریال
50	نیتروژن نیتراته احیا با کادمیوم	کود	نمونه	خیر	-	۳,۱۰۳,۰۰۰	ریال
51	فسفر قابل استفاده	کود	نمونه	خیر	-	۳,۸۴۵,۰۰۰	ریال
52	سدیم محلول	کود	نمونه	خیر	-	۱,۶۹۷,۰۰۰	ریال
53	منیزیم کل (در کودهای معدنی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۱۱۸,۰۰۰	ریال
54	بور محلول با دستگاه ICP	کود	نمونه	خیر	-	۳,۹۲۶,۰۰۰	ریال
55	بور کل با دستگاه ICP	کود	نمونه	خیر	-	۴,۶۵۲,۰۰۰	ریال
56	کلسیم کل (در کودهای معدنی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۱۲۵,۰۰۰	ریال
57	مس کل (در کودهای آلی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۰۳۳,۰۰۰	ریال
58	روی کل (در کودهای آلی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۰۳۳,۰۰۰	ریال
59	روی - مس - منگنز - آهن کلاته	کود	نمونه	خیر	-	۲,۶۶۶,۰۰۰	ریال
60	منگنز کل (در کودهای آلی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۰۳۳,۰۰۰	ریال
61	آهن کل (در کودهای آلی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۰۳۳,۰۰۰	ریال
62	آهن کلاته کروماتوگرافی	کود	نمونه	خیر	-	۱۶,۲۳۱,۰۰۰	ریال
63	آهن فرو	کود	نمونه	خیر	-	۳,۳۹۴,۰۰۰	ریال
64	آهن فریک	کود	نمونه	خیر	-	۳,۳۹۴,۰۰۰	ریال
65	اسید آمینه آزاد	کود	نمونه	خیر	-	۳۷,۶۹۸,۰۰۰	ریال
66	مولیبدن کل	کود	نمونه	خیر	-	۴,۶۷۰,۰۰۰	ریال
67	مولیبدن محلول	کود	نمونه	خیر	-	۴,۶۵۷,۰۰۰	ریال

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران - خیابان یمن، باغ کشاورزی، کد پستی 1985713133 صندوق پستی 19395-1113

تلفن 22414413-16 فاکس 22400083

http://www.areeo.ac.ir

شماره:

تاریخ:

موضوع:



جمهوری اسلامی ایران

باسم تعالی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

ریال	۴,۳۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیکل کل (در کودهای آلی)	68
ریال	۴,۳۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کبالت کل (در کودهای آلی)	69
ریال	۴,۳۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آرسنیک کل (در کودهای آلی)	70
ریال	۴,۳۶۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سرب کل (در کودهای آلی)	71
ریال	۴,۶۲۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سیلیس کل	72
ریال	۳,۹۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سیلیس محلول	73
ریال	۴,۶۴۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سلنیم کل	74
ریال	۴,۴۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کروم کل	75
ریال	۳,۹۲۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کروم محلول	76
ریال	۷,۳۸۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هیومیک اسید روش ISO 19822	77
ریال	۱۷,۲۰۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فولویک اسید روش ISO 19822	78
ریال	۷۵۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسیدیته (pH) در کودهای معدنی	79
ریال	۷۶۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هدایت الکتریکی (EC) در کودهای معدنی	80
ریال	۱,۰۰۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	حلالیت در 20 درجه سلسیوس	81
ریال	۳,۳۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کلسیم محلول	82
ریال	۳,۳۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منیزیم محلول	83
ریال	۱,۴۱۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	درصد رطوبت (آون معمولی)	84
ریال	۵,۱۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ازت کل	85
ریال	۳,۴۷۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر کل	86
ریال	۳,۳۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم کل در کود آلی	87
ریال	۴,۱۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منگنز کل	88
ریال	۴,۱۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی کل	89
ریال	۴,۱۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مس کل	90
ریال	۴,۱۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	91
ریال	۳,۵۶۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	بر محلول	92
ریال	۳,۱۱۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ازت محلول	93
ریال	۲,۸۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر محلول	94

شماره:
تاریخ:
پست:



95	مقادیر Cu و Fe، Mn، Zn محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	کود	نمونه	خیر	-	۳,۴۰۱,۰۰۰	ریال
96	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	کود	نمونه	خیر	-	۳,۳۹۹,۰۰۰	ریال
97	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	کود	نمونه	خیر	-	۵,۴۸۶,۰۰۰	ریال
98	پتاسیم محلول	کود	نمونه	خیر	-	۱,۸۲۵,۰۰۰	ریال
99	اسید فسفریک آزاد	کود	نمونه	خیر	-	۴,۳۵۵,۰۰۰	ریال
100	نیترژن کل (هضم با اجاق 20 خانه)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۳۵۹,۰۰۰	ریال
101	آزاد سازی نیترژن یک روزه	کود	نمونه	خیر	-	۳,۸۷۷,۰۰۰	ریال
102	آزاد سازی نیترژن 7 روزه	کود	نمونه	خیر	-	۴,۲۷۴,۰۰۰	ریال
103	فسفر کل (طیف سنجی)	کود	نمونه	خیر	-	۳,۴۷۸,۰۰۰	ریال
104	فسفر محلول (وزن سنجی)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۵۳۷,۰۰۰	ریال
105	ماده آلی	کود	نمونه	خیر	-	۳,۱۰۱,۰۰۰	ریال
106	ماده آلی (با احتساب افت)	کود	نمونه	خیر	-	۱,۶۷۳,۰۰۰	ریال
107	پتاسیم بروش وزن سنجی	کود	نمونه	خیر	-	۶,۸۶۰,۰۰۰	ریال
108	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	کود	نمونه	خیر	-	۹۲۶,۰۰۰	ریال
109	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	کود	نمونه	خیر	-	۹۲۶,۰۰۰	ریال
110	دانسیته	کود	نمونه	خیر	-	۶۴۸,۰۰۰	ریال
111	گوگرد کل	کود	نمونه	خیر	-	۸,۹۹۶,۰۰۰	ریال
112	گوگرد محلول	کود	نمونه	خیر	-	۴,۲۳۳,۰۰۰	ریال
113	گوگرد عنصری	کود	نمونه	خیر	-	۸,۲۷۳,۰۰۰	ریال
114	آماده سازی کود	کود	نمونه	خیر	رقم صحیح: 1033510	۱۰۳,۳۵۱,۰۰۰	ریال
115	گواهی آزمایشگاه همکار (کود یا خاک) هر کدام	مورد	گواهی	خیر	-	۸۰,۵۰۰,۰۰۰	ریال

تعرفه پیشنهادی خدمات آزمایشگاهی اندازه گیری صفات بیولوژیکی نمونه های خاک (مشخصات خدمات تعرفه ای بخش بیولوژی)

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
116	شمارش باکتری تیوباسیلوس	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۹,۰۰۴,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پست:



ریال	۱۰,۱۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش باکتریهای حل کننده فسفات	117
ریال	۵,۷۱۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	118
ریال	۸,۱۵۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش باکتری از توپاکتر	119
ریال	۷,۷۵۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش باکتری آزو سپریلوم	120
ریال	۸,۰۷۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش باکتری سودوموناس	121
ریال	۱۲,۰۴۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	شمارش باکتری باسیلوس	122
ریال	۲۰,۱۹۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	123
ریال	۱۰,۳۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال	124
ریال	۲۱,۹۸۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	125
ریال	۳,۱۲۲,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	126
ریال	۱۰,۰۳۲,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	ارائه کشت فعال باکتری	127
ریال	۹,۷۷۹,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	128
ریال	۴,۴۱۴,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	129
ریال	۱۵,۶۸۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	130
ریال	۱۶,۲۱۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	131
ریال	۲۳,۹۸۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی 16S rRNA	132
ریال	۲۴,۵۳۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	133
ریال	۱۱,۳۳۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آنالیز داده های فیلوژنتیکی	134
ریال	۹,۸۰۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت	135
ریال	۳,۳۲۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	136
ریال	۴,۲۰۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	137
ریال	۱,۷۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	138
ریال	۳,۱۳۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	139
ریال	۲,۰۵۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک	140

141	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۰۷,۰۰۰	ریال
142	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۶۷۳,۰۰۰	ریال
143	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۴۴۵,۰۰۰	ریال
144	شمارش جمعیت کل باکتری	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۵,۳۳۱,۰۰۰	ریال
145	شمارش سایر باکتری ها	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۶,۹۸۷,۰۰۰	ریال
146	شمارش جمعیت کل قارچ	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۷,۵۸۴,۰۰۰	ریال
147	جداسازی و خالص سازی باکتری	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۷,۹۷۴,۰۰۰	ریال
148	جداسازی و خالص سازی قارچ	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۸,۳۰۵,۰۰۰	ریال
149	جدا سازی باکتری از گره ریشه گیاه لگوم (بر اساس تیپ کلونی)	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۵,۹۶۸,۰۰۰	ریال
150	تیپ کلنی	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۷۲۱,۰۰۰	ریال
151	رنگ آمیزی گرم	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۲,۱۶۲,۰۰۰	ریال
152	رنگ آمیزی اسپور	باکتری	نمونه	خیر	-	۳,۰۱۸,۰۰۰	ریال
153	آزمون TSI یا توانایی تخمیر کربوهیدرات و تولید سولفید هیدروژن	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۰۶۷,۰۰۰	ریال
154	آزمون MR-VP (متیل رد - وگس پرسکوئر)	خاک	نمونه	خیر	-	۹۹۷,۰۰۰	ریال
155	آزمون KOH در باکتری	باکتری	نمونه	خیر	-	۹۱۷,۰۰۰	ریال
156	آزمون اکسیداز	باکتری	نمونه	خیر	-	۹۵۷,۰۰۰	ریال
157	آزمون اوره آز	باکتری	نمونه	خیر	-	۹۰۹,۰۰۰	ریال
158	آزمون تولید اندول	باکتری	نمونه	خیر	-	۱,۰۱۴,۰۰۰	ریال
159	آزمون ژلاتیناز	باکتری	نمونه	خیر	-	۱,۰۶۰,۰۰۰	ریال
160	آزمون کاتالاز	قارچ	نمونه	خیر	-	۹۲۰,۰۰۰	ریال
161	آزمون تولید سیانید هیدروژن در باکتری	باکتری	نمونه	خیر	-	۹۴۷,۰۰۰	ریال
162	آزمون تولید اسید سالیسیلیک در باکتری	قارچ	نمونه	خیر	-	۸۹۷,۰۰۰	ریال
163	احیاء نیترات	باکتری	نمونه	خیر	-	۱,۰۰۸,۰۰۰	ریال
164	هیدرولیز نشاسته	باکتری	نمونه	خیر	-	۹۰۱,۰۰۰	ریال
165	آزمون حرکت باکتری	باکتری	نمونه	خیر	-	۹۶۰,۰۰۰	ریال
166	بررسی توان تولید آنزیم ACC-deaminase	خاک	نمونه	خیر	-	۶,۴۰۲,۰۰۰	ریال
167	اندازه گیری فعالیت آنزیم ACC-deaminase	خاک	نمونه	خیر	-	۷,۲۳۶,۰۰۰	ریال

168	انحلال پتاسیم توسط باکتری	گیاه	نمونه	خیر	-	۶,۱۳۴,۰۰۰	ریال
169	حل کنندگی فسفات آلی در محیط مایع در نمونه ارسالی	خاک	نمونه	خیر	-	۸,۷۶۵,۰۰۰	ریال
170	حل کنندگی فسفات آلی در محیط جامد در نمونه ارسالی	خاک	نمونه	خیر	-	۷,۹۵۶,۰۰۰	ریال
171	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط جامد در نمونه ارسالی	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۶۶۲,۰۰۰	ریال
172	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط مایع در نمونه ارسالی	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۳۰۹,۰۰۰	ریال
173	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۴,۰۱۰,۰۰۰	ریال
174	مقاومت به آنتی بیوتیک ها	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	بله	-	۳,۶۵۳,۰۰۰	ریال
175	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 0 تا 5	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	خیر	-	۱۰,۵۰۴,۰۰۰	ریال
176	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 5 تا 10	گیاه	نمونه	خیر	-	۱۰,۰۱۱,۰۰۰	ریال
177	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 10 تا 15	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۰,۱۰۳,۰۰۰	ریال
178	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 15 تا 20	باکتری	نمونه	خیر	-	۸,۷۱۵,۰۰۰	ریال
179	آزمون مقاومت باکتری به خشکی	باکتری	نمونه	خیر	-	۹,۴۷۸,۰۰۰	ریال
180	آزمون تولید سیدروفور	باکتری	نمونه	خیر	-	۷,۷۲۶,۰۰۰	ریال
181	محیط کشت PDA	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۴۶,۰۰۰	ریال
182	محیط کشت King'B	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۴۲,۰۰۰	ریال
183	محیط کشت LG	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۴۰,۰۰۰	ریال
184	محیط کشت NFb	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۲۹,۰۰۰	ریال
185	محیط کشت RC	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۳۳,۰۰۰	ریال
186	محیط کشت TSA غنی شده با گلیسین	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۳۴,۰۰۰	ریال
187	محیط کشت YMA+CR	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۳۶,۰۰۰	ریال
188	محیط کشت اسپربر (Sperber)	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۲۹,۰۰۰	ریال
189	محیط کشت پست گیت (Postgate)	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۲۴,۰۰۰	ریال
190	محیط کشت ژلاتین	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۲۴,۰۰۰	ریال
191	محیط کشت سوکسینات	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۳۹,۰۰۰	ریال
192	محیط کشت وینوگراداسکی و TSB	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۴۶,۰۰۰	ریال
193	محیط کشت TSA و NA	باکتری	نمونه	خیر	-	۱۶۹,۰۰۰	ریال
194	ارائه مایه تلقیح قارچ (صرفا جهت خدمات پژوهشی)	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	بله	-	۱,۸۴۵,۰۰۰	ریال

195	ارائه کشت فعال قارچ (صرفاً جهت خدمات پژوهشی)	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	بله	-	۳,۹۰۵,۰۰۰	ریال
196	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله کمتر 50 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۱۶,۳۰۸,۰۰۰	ریال
197	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۱۹,۸۴۹,۰۰۰	ریال
198	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله 100 تا 200 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۲۳,۳۵۰,۰۰۰	ریال
199	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله بیشتر از 200 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۲۵,۱۵۰,۰۰۰	ریال
200	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا 1 ساعت در یک نوبت	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۳,۱۸۳,۰۰۰	ریال
201	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا 1 ساعت در یک نوبت	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۴,۷۳۲,۰۰۰	ریال
202	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک 2 تا 3 ساعت در یک نوبت	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خیر	-	۶,۲۱۵,۰۰۰	ریال
203	تشکیل پرونده و بررسی ادعای اختراع اشخاص حقیقی	ادعای اختراع	پرونده	خیر	-	۱۸,۳۱۷,۰۰۰	ریال
204	تشکیل پرونده و بررسی ادعای اختراع اشخاص حقوقی	ادعای اختراع	پرونده	خیر	-	۳۷,۵۲۹,۰۰۰	ریال
205	اندازه گیری فعالیت آنزیم سلولاز	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۹۷,۰۰۰	ریال
206	اندازه گیری فعالیت آنزیم دهیدروژناز	خاک	نمونه	خیر	-	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
207	اندازه گیری فعالیت آنزیم بتاگلوکوزیداز	خاک	نمونه	خیر	-	۱۲,۷۴۰,۰۰۰	ریال
208	اندازه گیری فراوانی و درصد بلوغ کرم های خاکی، جمعیت صدپایان و نماتدها در نمونه خاک	خاک	یک کوادرات 25*25	خیر	-	۶۵,۰۰۲,۰۰۰	ریال
209	اندازه گیری تنفس ناشی از سوبسترا	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۳۹۲,۰۰۰	ریال
210	سپرده گذاری و نگهداری میکروارگانیسم های دریافتی در کلکسیون میکروبی موسسه تحقیقات خاک و آب (تهیه 3 آمپول لیوفیلیزه از میکروارگانیسم خالص دریافتی و نگهدار	میکرو ارگانیسم (باکتری/قارچ)	نمونه	خیر	-	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال

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

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
211	ثبت کود شیمیایی	کود	نمونه	خیر	-	۶۹,۴۰۴,۰۰۰	ریال
212	ثبت کود آلی وزیستی	کود	نمونه	خیر	-	۱۲۲,۸۲۲,۰۰۰	ریال
213	تمدید کود	کود	نمونه	خیر	-	۲۷,۵۰۲,۰۰۰	ریال

شماره:

تاریخ:

موضوع:



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

ریال	۵۷,۸۳۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	تمدید تاریخ انقضا ماده کودی	214
ریال	۳,۵۸۹,۰۰۰	-	خیر	مورد	کود	صدور مجوز ترخیص نمونه از گمرک	215
ریال	۸۲,۳۰۸,۰۰۰	-	خیر	مورد	کود	صدور گواهی تایید میدابرای صادرات	216
ریال	۱۴۸,۴۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هزینه کنترل کیفی برای نمونه هایی که عدم تطابق دریافت کرده اند	217

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 (0) صفر به تعارف مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعارف مصوب	واحد پول
218	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	کود	نمونه	بله	-	۵,۶۱۰,۰۰۰	ریال
219	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	کود	نمونه	بله	-	۴۴۷,۵۲۷,۰۰۰	ریال
220	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	کود	نمونه	بله	-	۵۳۹,۳۵۴,۰۰۰	ریال
221	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	کود	نمونه	بله	-	۲۷۰,۷۵۴,۰۰۰	ریال
222	آزمایش کود ارجاعی در گیاه (ویژه شالیزار معادل در سطح 1000 متر مربع)	کود	1مورد	بله	-	۱,۲۴۷,۹۹۱,۰۰۰	ریال

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

توضیح: برای تعارف های (0) صفر به تعارف مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعارف مصوب	واحد پول
223	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 3 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۲۰۳,۹۲۸,۰۰۰	ریال
224	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 6 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۳۳۴,۰۷۹,۰۰۰	ریال
225	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 9 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۴۹۲,۹۴۸,۰۰۰	ریال
226	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 12 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۶۳۹,۰۳۶,۰۰۰	ریال
227	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 15 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۷۵۴,۴۰۴,۰۰۰	ریال
228	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله کمتر از 50 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۶,۰۹۳,۰۰۰	ریال
229	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۸,۹۱۶,۰۰۰	ریال
230	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 100 تا 200 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۸,۹۲۴,۰۰۰	ریال

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران - خیابان یمن، باغ کشاورزی، کد پستی 19395-1113 صندوق پستی 1985713133

تلفن 16-22414413 فاکس 22400083

http://www.areeo.ac.ir

231	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله بیشتر از 2001 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۱۸,۸۸۰,۰۰۰	ریال
232	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۳,۱۲۱,۰۰۰	ریال
233	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۴,۶۶۲,۰۰۰	ریال
234	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۶,۰۶۰,۰۰۰	ریال

تعرفه پیشنهادی شناسایی خاک و ارزیابی اراضی

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
235	انجام مطالعات تناسب اراضی اجمالی	خاک	هکتار	بله	-	۲۹۴,۰۰۰	ریال
236	انجام مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۷۰۲,۰۰۰	ریال
237	انجام مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۱,۲۱۲,۰۰۰	ریال
238	انجام مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۲,۰۹۶,۰۰۰	ریال
239	انجام مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۸,۵۷۰,۰۰۰	ریال
240	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
241	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸,۰۰۰	ریال
242	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴۳,۰۰۰	ریال
243	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۱۶,۰۰۰	ریال
244	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶,۰۰۰	ریال
245	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۳,۰۰۰	ریال
246	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸۷,۰۰۰	ریال
247	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴۳۲,۰۰۰	ریال
248	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲,۱۶۵,۰۰۰	ریال
249	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۲,۰۰۰	ریال
250	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۶,۰۰۰	ریال
251	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۸,۰۰۰	ریال

252	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸۰,۰۰۰	ریال
253	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴۱۲,۰۰۰	ریال
254	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۱,۰۰۰	ریال
255	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴۱,۰۰۰	ریال
1- تعرفه های مربوط به خدمات شناسایی خاک مندرج در جدول فوق شامل هزینه های کلیه مراحل انجام مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی اعم از مطالعات ستادی و مطالعات میدانی به غیر از هزینه های تجزیه های آزمایشگاهی نمونه های خاک و آب است. هزینه های تجزیه های آزمایشگاهی نمونه های خاک و آب به عهده کارفرما می باشد. 2- برای تعیین قابلیت اراضی در مطالعات ستادی نقشه ها، عکس های هوایی و سایر اطلاعات مرجع مربوطه مورد بررسی قرار گرفته و در عملیات میدانی ضمن حفر و تشریح خاکرخت، از دیواره خاکرخت نمونه های خاک تهیه و برای انجام تجزیه های آزمایشگاهی ارسال می گردد. بر اساس بررسی های ستادی، تشریح خاکرخت و نتایج آزمایشگاهی نمونه های خاک، قابلیت اراضی برای کشاورزی بر مبنای کلاس طبقه بندی اراضی تعیین می گردد. 3- افزایش تعرفه بازدید از اراضی با توجه به مبنای و به روز رسانی هزینه های عملیات ستادی و میدانی اعم از هزینه کارشناسی زمین (بازدید حضوری کارشناس)، هزینه خودرو، هزینه کارگری و حفر خاکرخت می باشد. 4- با توجه به بند 3 بخشنامه شماره 020/53 / 220504 سازمان امور اراضی وظایف تشخیص قابلیت اراضی به عهده موسسه تحقیقات خاک و آب و بخش های تحقیقات خاک و آب مراکز تحقیقاتی در استان ها گزارد شده است. 5- در مسافت های بالای 100 کیلومتر به ازای هر 10 کیلومتر 1750000 ریال به هزینه بازدید اضافه می شود. (این توضیحات شامل ردیفهای 1 تا 63 بخش شناسایی خاک و ارزیابی اراضی میباشد).							
256	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۶۳,۰۰۰	ریال
257	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸۲۹,۰۰۰	ریال
258	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (10 محصول با جدول پیوست)	محصول	مورد	بله	-	۴,۱۳۰,۰۰۰	ریال
259	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
260	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۱,۰۰۰	ریال
261	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۴,۰۰۰	ریال
262	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۰۲,۰۰۰	ریال
263	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۰۹,۰۰۰	ریال
264	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۳,۰۰۰	ریال
265	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۱,۰۰۰	ریال
266	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۰۷,۰۰۰	ریال
267	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۰۴۱,۰۰۰	ریال
268	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴,۹۸۹,۰۰۰	ریال

269	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
270	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶,۰۰۰	ریال
271	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۵,۰۰۰	ریال
272	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۱۳,۰۰۰	ریال
273	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۶۱,۰۰۰	ریال
274	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۳,۰۰۰	ریال
275	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۶,۰۰۰	ریال
توضیحات: منظور از جدول پیوست شامل کلاس‌ها و تحت کلاس‌های تناسب اراضی و مقادیر درجات محاسبه شده برای خصوصیات می باشد. فقط در حالت همه محصولات با جدول پیوست، علاوه از موارد ذکر شده شامل مقادیر خصوصیات خاک و زمین‌نما با اعمال ضرایب وزنی می باشد. (این توضیحات شامل بخش شناسایی خاک و ارزیابی اراضی از ردیف 1 تا 63 می‌باشد)							
276	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۲۷,۰۰۰	ریال
277	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۱۲۸,۰۰۰	ریال
278	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵,۶۵۹,۰۰۰	ریال
279	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۴,۰۰۰	ریال
280	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۱۶,۰۰۰	ریال
281	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲,۱۷۶,۰۰۰	ریال
282	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴,۳۳۶,۰۰۰	ریال
283	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۱,۶۴۰,۰۰۰	ریال
284	مطالعات خاکشناسی اجمالی	خاک	هکتار	بله	-	۱,۰۲۴,۰۰۰	ریال
285	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۲,۴۲۴,۰۰۰	ریال
286	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۴,۲۹۴,۰۰۰	ریال
287	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۵,۹۶۰,۰۰۰	ریال
288	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۱۶,۴۲۴,۰۰۰	ریال

289	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت کمتر از 1 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره	خاک	مورد	بله	-	۵۰,۴۹۹,۰۰۰	ریال
290	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین 1 تا 10 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره	خاک	هکتار	بله	-	۳۷,۷۸۰,۰۰۰	ریال
291	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین 10 تا 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر	خاک	هکتار	بله	-	۳۰,۵۹۳,۰۰۰	ریال
292	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بیش از 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر	خاک	هکتار	بله	-	۱۷,۸۹۷,۰۰۰	ریال
293	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای احداث خانه روستایی، انبار کشاورزی و سازه ذخیره آب کشاورزی با مساحت‌های کمتر از 500 مترمربع و	خاک	مورد	بله	-	۳۴,۹۶۳,۰۰۰	ریال
294	اندازه گیری تراوش پذیری خاک سطحی به روش رینگ مضاعف در سه تکرار	خاک	مورد	بله	-	۴۲,۲۴۲,۰۰۰	ریال
295	حق نظارت مطالعات خاکشناسی (15٪ کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی)	حق نظارت	درصد	بله	-	0	ریال
15٪ کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی							
296	حق نظارت مطالعات تعیین قابلیت کشاورزی اراضی (15٪ کل مبلغ هزینه کارشناسی)	حق نظارت	درصد	بله	-	0	ریال
15٪ کل مبلغ هزینه کارشناسی.							
297	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال

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

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.							
ردیف	شرح (1)	نوع تمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
298	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۳۳,۳۹۶,۰۰۰	ریال
299	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت 6 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۵۱,۷۹۶,۰۰۰	ریال
300	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۷۵,۷۱۶,۰۰۰	ریال
301	بازدید از گلخانه با مساحت کمتر از 5/0 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد	بازدید	خیر	-	۴۱,۴۴۶,۰۰۰	ریال
302	بازدید از گلخانه با مساحت کمتر از 6/0 تا 2 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد	بازدید	خیر	-	۵۷,۹۳۷,۰۰۰	ریال
303	بازدید از گلخانه با مساحت کمتر از 1/2 تا 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد	بازدید	خیر	-	۷۰,۰۳۵,۰۰۰	ریال
304	ارزیابی عملکرد روش های آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۵۹,۸۴۶,۰۰۰	ریال
305	ارزیابی عملکرد روش های آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت 5 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۷۰,۵۶۴,۰۰۰	ریال
306	ارزیابی عملکرد روش های آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد	بازدید	خیر	-	۹۸,۹۶۹,۰۰۰	ریال
307	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای	مورد	بازدید	خیر	-	۵۹,۵۰۱,۰۰۰	ریال
308	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت 6 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای	مورد	بازدید	خیر	-	۸۲,۲۷۱,۰۰۰	ریال
309	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای	مورد	بازدید	خیر	-	۱۲۰,۷۹۶,۰۰۰	ریال

شماره:

تاریخ:

موضوع:



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

310	پارامترهای نقطه ای سامانه نیاز آبی کشور (نیاز آب)	پارامتر	نقطه	خیر	-	۵۷۷,۰۰۰	ریال
311	دسترسی به هر پارامتر تخصصی	پارامتر	ماه	خیر	-	۵۸,۰۷۵,۰۰۰	ریال
خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه آب)							
توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.							
ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
312	اسیدیته آب	آب	نمونه	خیر	-	۶۶۰,۰۰۰	ریال
313	هدایت الکتریکی	آب	نمونه	خیر	-	۸۴۰,۰۰۰	ریال
314	کل مواد معلق در آب (TSS)	آب	نمونه	خیر	-	۱,۰۶۰,۰۰۰	ریال
315	کل مواد محلول در آب (TDS)	آب	نمونه	خیر	-	۷۰۶,۰۰۰	ریال
316	قلیائیت کل آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۲۴۷,۰۰۰	ریال
317	سیلیس در آب	آب	نمونه	خیر	-	۲,۲۶۵,۰۰۰	ریال
318	کربنات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۸۵۷,۰۰۰	ریال
319	بی کربنات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۸۵۷,۰۰۰	ریال
320	سولفات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۷۲,۰۰۰	ریال
321	کلراید در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۰۳۵,۰۰۰	ریال
322	کلسیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۹۶۹,۰۰۰	ریال
323	منیزیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۹۹۱,۰۰۰	ریال
324	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۹۴۸,۰۰۰	ریال
325	سدیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۲۷۶,۰۰۰	ریال
326	پتاسیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۰۵۲,۰۰۰	ریال
327	ازت نیتراژ در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۸۱۴,۰۰۰	ریال
328	ازت آمونیایی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۳۸,۰۰۰	ریال
329	ازت آلی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۲۰۷,۰۰۰	ریال
330	بر در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۲۳۷,۰۰۰	ریال
331	آهن در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۸,۰۰۰	ریال
332	منگنز در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۹,۰۰۰	ریال
333	روی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۹,۰۰۰	ریال
334	مس در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۹,۰۰۰	ریال

شماره:

تاریخ:

پوست:



جمهوری اسلامی ایران

باسم تعالی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

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

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
335	قابلیت هدایت الکتریکی	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۷۸,۰۰۰	ریال
336	درصد اشباع	خاک	نمونه	خیر	-	۵۷۳,۰۰۰	ریال
337	کربن آلی	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۵۸۷,۰۰۰	ریال
338	مواد خنثی شونده (آهک)	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۲۷۹,۰۰۰	ریال
339	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۸۶۸,۰۰۰	ریال
340	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۲۲۰,۰۰۰	ریال
341	تست وجود گچ	خاک	نمونه	خیر	-	۷۸۸,۰۰۰	ریال
342	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۰۲۶,۰۰۰	ریال
343	فسفر قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۵۹۳,۰۰۰	ریال
344	ازت نیترا ته	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۰۷۸,۰۰۰	ریال
345	ازت آمونیاکی	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۰۷۸,۰۰۰	ریال
346	ازت آمونیاکی و نیترا ته (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۱۹,۰۰۰	ریال
347	ازت کل	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۶۳۹,۰۰۰	ریال
348	کلسیم تبادلی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۷۰,۰۰۰	ریال
349	منیزیم تبادلی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۶۵,۰۰۰	ریال
350	پتاسیم تبادلی + محلول	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۶,۰۰۰	ریال
351	سدیم تبادلی + محلول	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۸,۰۰۰	ریال
352	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۱۲۷,۰۰۰	ریال
353	منیزیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۱۳۰,۰۰۰	ریال
354	(کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۱۰۳,۰۰۰	ریال
355	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۲۶۷,۰۰۰	ریال
356	سدیم محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۴۴۸,۰۰۰	ریال
357	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۹۴,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



358	سولفات محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۹۲,۰۰۰	ریال
359	کلر محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۱۸۷,۰۰۰	ریال
360	بسته آزمایش آنبیون ها و کاتیون های محلول خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۸,۷۲۱,۰۰۰	ریال
361	ظرفیت کاتیون های تبدالی	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۱۲۹,۰۰۰	ریال
362	فسفر کل	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۴۷۳,۰۰۰	ریال
363	کلسیم کل	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۴۷۳,۰۰۰	ریال
364	منیزیم کل	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۴۲۷,۰۰۰	ریال
365	سدیم کل	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۸۱۸,۰۰۰	ریال
366	پتاسیم کل	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۸۰۴,۰۰۰	ریال
367	گوگرد کل	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۸۷۶,۰۰۰	ریال
368	سیلیس کل	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۲۹۳,۰۰۰	ریال
369	سیلیس قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۵۷۳,۰۰۰	ریال
370	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۹,۳۳۸,۰۰۰	ریال
371	بر قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۵۰۹,۰۰۰	ریال
372	بر محلول	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۶۲۷,۰۰۰	ریال
373	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۴۴۲,۰۰۰	ریال
374	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۶۱,۰۰۰	ریال
375	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۵۲۸,۰۰۰	ریال
376	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	خاک	نمونه	خیر	-	۱۲,۶۳۲,۰۰۰	ریال
377	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۰۹۳,۰۰۰	ریال
378	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۵۶۹,۰۰۰	ریال
379	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از 2 میلی متر	خاک	نمونه	خیر	-	۶۸۵,۰۰۰	ریال
380	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیوم و سرب توام	خاک	نمونه	خیر	-	۶,۳۱۳,۰۰۰	ریال
381	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۱۲۵,۰۰۰	ریال
382	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۴۰۸,۰۰۰	ریال
383	کربنات محلول (عصاره اشباع)	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۹۴,۰۰۰	ریال
384	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۴۹۶,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پست:



385	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۱۴۳,۰۰۰	ریال
386	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۴۵,۰۰۰	ریال
387	اسیدپته گل اشباع	خاک	نمونه	خیر	-	۸۸۵,۰۰۰	ریال
388	پتاسیم قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۴۶,۰۰۰	ریال
389	گوگرد قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۵۳۰,۰۰۰	ریال
390	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۶۰۵,۰۰۰	ریال
391	کربن آلی ذره ای	خاک	نمونه	خیر	-	۷,۹۹۰,۰۰۰	ریال

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی 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
392	دانه بندی به طریق هیدرومتری	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۱۸۴,۰۰۰	ریال
393	دانه بندی به طریق پیپیت	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۸۰۷,۰۰۰	ریال
394	درصد رطوبت	خاک	نمونه	خیر	-	۳۵۱,۰۰۰	ریال
395	نفوذپذیری - دست نخورده	خاک	نمونه	خیر	-	۹,۷۴۰,۰۰۰	ریال
396	(ضریب نگهداری آب در خاک) رطوبت ظرفیت مزرعه	خاک	نمونه	خیر	-	۷,۵۶۰,۰۰۰	ریال
397	رطوبت در نقطه پژمردگی (ضریب نقطه پژمردگی)	خاک	نمونه	خیر	-	۱۲,۴۴۵,۰۰۰	ریال
398	وزن مخصوص ظاهری	خاک	نمونه	خیر	-	۴۷۲,۰۰۰	ریال
399	وزن مخصوص حقیقی	خاک	نمونه	خیر	-	۹۵۵,۰۰۰	ریال
400	منحنی PF تحت ۶ فشار	خاک	نمونه	خیر	-	۵۳,۵۳۸,۰۰۰	ریال
401	قطر ذرات خاک بطریق الک	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۹۶۷,۰۰۰	ریال
402	پایداری خاکدانه ها	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۶۱۴,۰۰۰	ریال

شماره:

تاریخ:

موضوع:



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

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

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
403	اسیدپته قابل تیتر	گیاه	نمونه	خیر	-	۶۷۰,۰۰۰	ریال
404	اسیدپته آب میوه	گیاه	نمونه	خیر	-	۶۷۷,۰۰۰	ریال
405	بریکس	گیاه	نمونه	خیر	-	۶۷۷,۰۰۰	ریال
406	قند کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۹۳۳,۰۰۰	ریال
407	کربوهیدرات ها	گیاه	نمونه	خیر	-	۸۸۶,۰۰۰	ریال
408	ویتامین C	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۰۵۶,۰۰۰	ریال
409	پتاسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۶۰۲,۰۰۰	ریال
410	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۶۴,۰۰۰	ریال
411	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۱۱۶,۰۰۰	ریال
412	ازت کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۰۴۹,۰۰۰	ریال
413	فسفر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۰۲۹,۰۰۰	ریال
414	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۱۷۷,۰۰۰	ریال
415	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	گیاه	نمونه	خیر	-	۶,۳۱۸,۰۰۰	ریال
416	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Ni, pb, Cd, Cr با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه توام	گیاه	نمونه	خیر	-	۲۲,۸۵۵,۰۰۰	ریال
417	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۸,۶۲۵,۰۰۰	ریال
418	درصد ماده خشک	گیاه	نمونه	خیر	-	۴۵۰,۰۰۰	ریال

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

توضیح: برای تعرفه های (0) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (1)	نوع نمونه (2)	واحد نمونه (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
419	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول	نشریه	جلد	بله	-	۱,۷۴۱,۰۰۰	ریال
420	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	نشریه	جلد	بله	-	۱,۶۲۸,۰۰۰	ریال
421	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	نشریه	جلد	بله	-	۱,۷۴۸,۰۰۰	ریال

شماره:

تاریخ:

موضوع:



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

422	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	نشریه	جلد	بله	-	۱,۶۳۴,۰۰۰	ریال
423	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	نشریه	جلد	بله	-	۱,۷۴۱,۰۰۰	ریال
424	سایر نشریه های فنی	نشریه	جلد	بله	-	۵۹۶,۰۰۰	ریال
425	نشریه های ترویجی	نشریه	جلد	بله	-	0	ریال
426	کتابها	کتاب	جلد	بله	-	0	ریال
قیمت روی جلد							
427	نقشه های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس 1:250,000	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۳,۸۰۶,۰۰۰	ریال
428	نقشه 1:1,000,000 منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۲,۵۴۹,۰۰۰	ریال
429	نقشه های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۱,۹۷۸,۰۰۰	ریال
430	نقشه های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۵,۴۱۶,۰۰۰	ریال
431	نقشه های رقومی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۶,۰۶۰,۰۰۰	ریال
432	گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	گزارش	جلد	بله	-	۷,۲۶۳,۰۰۰	ریال
433	نقشه های حاصلخیزی خاک	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۷,۲۶۵,۰۰۰	ریال
434	داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک	نقطه مشاهداتی	مورد	بله	-	۶۳۴,۰۰۰	ریال
435	سایر نقشه ها	نقشه	برگ نقشه	بله	-	۶,۶۹۴,۰۰۰	ریال