

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
گزارش کتاب تعرفه‌های ارائه خدمات کشاورزی 1405
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

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

ردیف	شرح (1)	نوع (2)	واحد (3)	ستاره‌دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
1	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۱۳,۶۰۱,۰۰۰	ریال
2	فسفر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۹۶۶,۰۰۰	ریال
3	پتاسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۲۶۰,۰۰۰	ریال
4	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۸,۲۸۰,۰۰۰	ریال
5	سدیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۲۶۰,۰۰۰	ریال
6	کلسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۶۶۵,۰۰۰	ریال
7	منیزیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۰۱۱,۰۰۰	ریال
8	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۲۱۴,۰۰۰	ریال
9	منگنز کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۰۱۴,۰۰۰	ریال
10	آهن کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۰۱۴,۰۰۰	ریال
11	ازت کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۱۶۸,۰۰۰	ریال
12	روی کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۰۱۴,۰۰۰	ریال
13	مس کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۰۱۴,۰۰۰	ریال
14	بر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۶,۱۴۳,۰۰۰	ریال
15	بر محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۸۰۶,۰۰۰	ریال
16	گوگرد کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۷۰۰,۰۰۰	ریال
17	گوگرد محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۶۹۷,۰۰۰	ریال
18	ازت نیتراته	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۴۷۹,۰۰۰	ریال
19	فسفر فسفات	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۶۰۴,۰۰۰	ریال
20	کلر محلول در آب	گیاه	نمونه	خیر	-	۲,۹۷۷,۰۰۰	ریال
21	سیلیس محلول	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۰۵۵,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



22	درصد ماده خشک	گیاه	نمونه	خیر	-	۵۱۸,۰۰۰	ریال
23	مولیبدن کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۹,۹۹۸,۰۰۰	ریال
24	سیلیس کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۸۸۶,۰۰۰	ریال
25	آلومینیوم	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۸۸۴,۰۰۰	ریال
26	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	گیاه	نمونه	خیر	-	۹,۹۷۱,۰۰۰	ریال
27	اسید فیتیک	گیاه	نمونه	خیر	-	۱۰,۲۵۶,۰۰۰	ریال
28	کادمیوم کل (در کودهای آلی)	کود	نمونه	خیر	-	۶,۸۹۸,۰۰۰	ریال
29	آماده سازی گیاه	گیاه	نمونه	خیر	-	۷۲۱,۰۰۰	ریال

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی 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 واحد (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	-	۲,۰۶۰,۰۰۰	ریال
31	افت در اثر سوخت	کود	نمونه	خیر	-	۲,۵۳۰,۰۰۰	ریال
32	خاکستر	کود	نمونه	خیر	-	۲,۵۳۶,۰۰۰	ریال
33	کربن آلی	کود	نمونه	خیر	-	۴,۲۴۸,۰۰۰	ریال
34	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	کود	نمونه	خیر	-	۴,۴۲۶,۰۰۰	ریال
35	بر کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۶,۶۳۴,۰۰۰	ریال
36	کلسیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۵,۷۳۱,۰۰۰	ریال
37	منیزیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۵,۷۶۲,۰۰۰	ریال
38	سدیم کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۵,۲۲۵,۰۰۰	ریال
39	ازت آمونیاکی	کود	نمونه	خیر	-	۳,۴۷۰,۰۰۰	ریال
40	کلر کل در کودهای آلی	کود	نمونه	خیر	-	۲,۹۸۶,۰۰۰	ریال
41	اسید سولفوریک آزاد	کود	نمونه	خیر	-	۲,۳۲۶,۰۰۰	ریال
42	بیوره	کود	نمونه	خیر	-	۳,۰۳۷,۰۰۰	ریال
43	دانه بندی با الک	کود	نمونه	خیر	-	۱,۰۴۹,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پوسته:



ریال	۱,۴۳۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هدایت الکتریکی در عصاره 5/1:2	44
ریال	۱,۴۳۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسیدیته 5/1:2	45
ریال	۶,۹۹۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فلزات سنگین Ni, Co, As, و Cd, pb, Cr (هر کدام)	46
ریال	۶,۸۸۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هیومیک اسید (به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	47
ریال	۷,۴۳۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیتروژن کل (هضم با اجاق 6 خانه)	48
ریال	۴,۹۰۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیتروژن نیترا ته احیا با دواردا	49
ریال	۴,۹۰۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیتروژن نیترا ته احیا با کادمیوم	50
ریال	۶,۰۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر قابل استفاده	51
ریال	۲,۶۸۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سدیم محلول	52
ریال	۶,۵۰۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منیزیم کل (در کودهای معدنی)	53
ریال	۶,۲۰۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	بور محلول با دستگاه ICP	54
ریال	۷,۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	بور کل با دستگاه ICP	55
ریال	۶,۵۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کلسیم کل (در کودهای معدنی)	56
ریال	۶,۳۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مس کل (در کودهای آلی)	57
ریال	۶,۳۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی کل (در کودهای آلی)	58
ریال	۴,۲۱۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی - مس - منگنز - آهن کلاته	59
ریال	۶,۳۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نگنز کل (در کودهای آلی)	60
ریال	۶,۳۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کل (در کودهای آلی)	61
ریال	۲۵,۶۴۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کلاته کروماتوگرافی	62
ریال	۵,۳۶۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن فرو	63
ریال	۵,۳۶۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن فریک	64
ریال	۵۹,۵۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسید آمینه آزاد	65
ریال	۷,۳۷۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مولیبیدن کل	66
ریال	۷,۳۵۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مولیبیدن محلول	67
ریال	۶,۸۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیکل کل (در کودهای آلی)	68
ریال	۶,۸۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کبالت کل (در کودهای آلی)	69
ریال	۶,۸۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آرسنیک کل (در کودهای آلی)	70
ریال	۶,۸۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سرب کل (در کودهای آلی)	71

شماره:
تاریخ:
پوسته:



ریال	۷,۳۰۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سیلیس کل	72
ریال	۶,۱۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سیلیس محلول	73
ریال	۷,۳۴۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	سلنیم کل	74
ریال	۷,۰۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کروم کل	75
ریال	۶,۱۹۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کروم محلول	76
ریال	۱۱,۶۷۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هیومیک اسید روش ISO 19822	77
ریال	۲۷,۱۷۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فولویک اسید روش ISO 19822	78
ریال	۱,۱۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسیدیته (pH) در کودهای معدنی	79
ریال	۱,۲۰۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	هدایت الکتریکی (EC) در کودهای معدنی	80
ریال	۱,۵۹۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	حلالیت در 20 درجه سلسیوس	81
ریال	۵,۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	کلسیم محلول	82
ریال	۵,۳۵۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منیزیم محلول	83
ریال	۲,۲۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	درصد رطوبت (آون معمولی)	84
ریال	۸,۰۸۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ازت کل	85
ریال	۵,۴۹۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر کل	86
ریال	۵,۳۶۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم کل در کود آلی	87
ریال	۶,۵۱۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	منگنز کل	88
ریال	۶,۵۱۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	روی کل	89
ریال	۶,۵۱۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مس کل	90
ریال	۶,۵۱۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	91
ریال	۵,۶۳۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	بر محلول	92
ریال	۴,۹۱۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ازت محلول	93
ریال	۴,۷۱۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر محلول	94
ریال	۵,۳۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مقادیر Fe, Mn, Zn و Cu محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	95
ریال	۵,۳۷۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	96
ریال	۸,۶۶۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	97
ریال	۲,۸۸۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم محلول	98
ریال	۶,۸۸۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	اسید فسفریک آزاد	99

شماره:
تاریخ:
پوسته:



ریال	۶,۸۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	نیتروژن کل (هضم با اجاق 20 خانه)	100
ریال	۶,۱۲۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزاد سازی نیتروژن یک روزه	101
ریال	۶,۷۵۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزاد سازی نیتروژن 7 روزه	102
ریال	۵,۴۹۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر کل (طیف سنجی)	103
ریال	۷,۱۶۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	فسفر محلول (وزن سنجی)	104
ریال	۴,۸۹۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ماده آلی	105
ریال	۲,۶۴۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	ماده آلی (با احتساب افت)	106
ریال	۱۰,۸۳۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	پتاسیم بروش وزن سنجی	107
ریال	۱,۴۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	108
ریال	۱,۴۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	109
ریال	۱,۰۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	دانسیته	110
ریال	۱۴,۲۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	گوگرد کل	111
ریال	۶,۶۸۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	گوگرد محلول	112
ریال	۱۳,۰۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	کود	گوگرد عنصری	113
ریال	۱۶۳,۲۹۵,۰۰۰	موسسه	خیر	نمونه	کود	آماده سازی کود	114
ریال	۱۰۰,۰۵۳,۰۰۰	موسسه	خیر	گواهی	مورد	گواهی آزمایشگاه همکار (کود یا خاک) هر کدام	115

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	نمونه	خیر	-	۱۵,۵۷۶,۰۰۰	ریال
117	شمارش باکتریهای حل کننده فسفات	خاک، آب، گیاه، کود	نمونه	خیر	-	۱۷,۵۱۲,۰۰۰	ریال
118	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	خاک، آب، گیاه، کود	نمونه	خیر	-	۹,۸۸۶,۰۰۰	ریال
119	شمارش باکتری از توپاکتر	خاک، آب، گیاه، کود	نمونه	خیر	-	۱۴,۱۰۲,۰۰۰	ریال
120	شمارش باکتری آروسپریلوم	خاک، آب، گیاه، کود	نمونه	خیر	-	۱۳,۴۱۷,۰۰۰	ریال
121	شمارش باکتری سودوموناس	خاک، آب، گیاه، کود	نمونه	خیر	-	۱۳,۹۶۶,۰۰۰	ریال
122	شمارش باکتری باسیلوس	خاک، آب، گیاه، کود	نمونه	خیر	-	۲۰,۸۳۹,۰۰۰	ریال
123	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	باکتری	نمونه	خیر	-	۳۴,۹۳۲,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



ریال	۱۷,۸۵۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال	124
ریال	۳۸,۰۳۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	125
ریال	۵,۴۰۱,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	126
ریال	۱۷,۳۵۵,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	ارائه کشت فعال باکتری	127
ریال	۱۶,۹۱۷,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	128
ریال	۷,۶۳۶,۰۰۰	-	بله	نمونه	باکتری	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	129
ریال	۲۷,۱۳۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	130
ریال	۲۸,۰۵۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	131
ریال	۴۱,۴۹۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی 16S rRNA	132
ریال	۴۲,۴۵۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	133
ریال	۱۷,۰۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آنالیز داده های فیلوژنتیکی	134
ریال	۱۶,۹۵۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت	135
ریال	۵,۵۸۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	136
ریال	۷,۲۶۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	137
ریال	۳,۱۰۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	138
ریال	۵,۴۳۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	139
ریال	۳,۵۶۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک	140
ریال	۵,۳۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	141
ریال	۶,۳۵۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	142
ریال	۵,۹۵۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	143
ریال	۹,۲۲۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	شمارش جمعیت کل باکتری	144
ریال	۱۲,۰۸۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	شمارش سایر باکتری ها	145
ریال	۱۳,۱۲۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	شمارش جمعیت کل قارچ	146
ریال	۱۳,۳۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	جداسازی و خالص سازی باکتری	147
ریال	۱۴,۲۳۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	جداسازی و خالص سازی قارچ	148
ریال	۱۰,۳۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	جداسازی باکتری از گره ریشه گیاه لگوم (بر اساس تیپ کلونی)	149

شماره:
تاریخ:
پوسته:



ریال	۱,۲۴۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	تیپ کلنی	150
ریال	۳,۷۴۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	رنگ آمیزی گرم	151
ریال	۵,۲۲۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	رنگ آمیزی اسپور	152
ریال	۱,۸۴۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آزمون TSI یا توانایی تخمیر کربوهیدرات و تولید سولفید	153
ریال	۱,۷۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آزمون MR-VP (متیل رد - وگس پرسکوئر)	154
ریال	۱,۵۸۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون KOH در باکتری	155
ریال	۱,۶۵۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون اکسیداز	156
ریال	۱,۵۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون اوره آز	157
ریال	۱,۷۵۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون تولید اندول	158
ریال	۱,۸۳۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون ژلاتیناز	159
ریال	۱,۵۹۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	آزمون کاتالاز	160
ریال	۱,۶۳۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون تولید سیانید هیدروژن در باکتری	161
ریال	۱,۵۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	قارچ	آزمون تولید اسید سالیسیلیک در باکتری	162
ریال	۱,۷۴۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	احیاء نیترات	163
ریال	۱,۵۵۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	هیدرولیز نشاسته	164
ریال	۱,۶۶۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون حرکت باکتری	165
ریال	۱۱,۰۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بررسی توان تولید آنزیم ACC-deaminase	166
ریال	۱۲,۵۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اندازه گیری فعالیت آنزیم ACC-deaminase	167
ریال	۱۰,۶۱۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	انحلال پتاسیم توسط باکتری	168
ریال	۱۵,۱۳۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات آلی در محیط مایع در نمونه ارسالی	169
ریال	۱۳,۶۷۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات آلی در محیط جامد در نمونه ارسالی	170
ریال	۹,۷۹۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط جامد در نمونه ارسالی	171
ریال	۷,۴۵۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط مایع در نمونه ارسالی	172
ریال	۶,۹۳۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی	173
ریال	۶,۳۱۹,۰۰۰	-	بله	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	مقاومت به آنتی بیوتیک ها	174
ریال	۱۷,۶۷۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 0 تا 5	175
ریال	۱۶,۷۰۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	گیاه	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 5 تا 10	176
ریال	۱۶,۵۶۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 10 تا 15	177

شماره:
تاریخ:
موضوع:



ریال	۱۴,۶۳۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 15 تا 20	178
ریال	۱۶,۳۹۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون مقاومت باکتری به خشکی	179
ریال	۱۳,۳۶۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	آزمون تولید سیدروفور	180
ریال	۲۵۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت PDA	181
ریال	۲۴۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت King'B	182
ریال	۲۴۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت LG	183
ریال	۲۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت NFb	184
ریال	۲۳۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت RC	185
ریال	۲۳۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت TSA غنی شده با گلیسین	186
ریال	۲۳۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت YMA+CR	187
ریال	۲۲۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت اسپربر (Sperber)	188
ریال	۲۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت پست گیت (Postgate)	189
ریال	۲۱۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت ژلاتین	190
ریال	۲۴۰,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت سوکسینات	191
ریال	۲۵۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت وینوگراداسکی و TSB	192
ریال	۲۹۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	باکتری	محیط کشت TSA و NA	193
ریال	۳,۱۹۱,۰۰۰	-	بله	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	ارائه مایه تلقیح قارچ (صرفاً جهت خدمات پژوهشی)	194
ریال	۶,۷۵۵,۰۰۰	-	بله	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود	ارائه کشت فعال قارچ (صرفاً جهت خدمات پژوهشی)	195
ریال	۲۷,۶۵۱,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله کمتر از 50 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	196
ریال	۳۴,۳۴۳,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	197
ریال	۴۰,۳۹۵,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله 100 تا 200 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	198
ریال	۴۳,۵۰۹,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله بیشتر از 200 کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	199
ریال	۵,۲۰۰,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا 1 ساعت در یک نوبت	200
ریال	۷,۷۶۵,۰۰۰	-	خیر	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک تا 1 ساعت در یک نوبت	201

شماره:
تاریخ:
موضوع:



202	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک 2 تا 3 ساعت در یک نوبت	مشاوره خدمات	مشاوره خدمات	خیر	-	۱۰,۶۰۰,۰۰۰ ریال
203	تشکیل پرونده و بررسی ادعای اختراع اشخاص حقیقی	ادعای اختراع	پرونده	خیر	-	۲۳,۹۸۰,۰۰۰ ریال
204	تشکیل پرونده و بررسی ادعای اختراع اشخاص حقوقی	ادعای اختراع	پرونده	خیر	-	۴۸,۶۴۸,۰۰۰ ریال
205	اندازه گیری فعالیت آنزیم سلولاز	خاک	نمونه	خیر	موسسه	۵,۵۳۰,۰۰۰ ریال
206	اندازه گیری فعالیت آنزیم دهیدروژناز	خاک	نمونه	خیر	موسسه	۲۲,۴۹۰,۰۰۰ ریال
207	اندازه گیری فعالیت آنزیم بتاگلوکوزیداز	خاک	نمونه	خیر	موسسه	۲۲,۰۴۰,۰۰۰ ریال
208	اندازه گیری فراوانی و درصد بلوغ کرم های خاکی، جمعیت صدفایان و نماتدها در نمونه خاک	خاک	یک کوادرات 25*25*25	خیر	موسسه	۱۰۲,۲۱۶,۰۰۰ ریال
209	اندازه گیری تنفس ناشی از سوبسترا	خاک	نمونه	خیر	موسسه	۴,۱۳۸,۰۰۰ 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	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۵,۳۰۰,۰۰۰ 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	-	۱۲۰,۰۶۸,۰۰۰ ریال	ریال
212	ثبت کود آلی وزیستی	کود	نمونه	خیر	-	۲۱۲,۴۸۲,۰۰۰ ریال	ریال
213	تمدید کود	کود	نمونه	خیر	-	۴۷,۵۷۸,۰۰۰ ریال	ریال
214	تمدید تاریخ انقضا ماده کودی	کود	نمونه	خیر	-	۱۰۰,۰۴۷,۰۰۰ ریال	ریال
215	صدور مجوز ترخیص نمونه از گمرک	کود	مورد	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	ریال
216	صدور گواهی تایید مبادرای صادرات	کود	مورد	خیر	-	۱۱۰,۲۴۳,۰۰۰ ریال	ریال
217	هزینه کنترل کیفی برای نمونه هایی که عدم تطابق دریافت کرده اند	کود	نمونه	خیر	-	۲۵۶,۹۰۱,۰۰۰ ریال	ریال

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

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
218	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	کود	نمونه	بله	-	۷,۸۷۰,۰۰۰ ریال	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



ریال	۶۲۷,۱۶۲,۰۰۰	-	بله	نمونه	کود	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	219
ریال	۷۵۶,۷۰۴,۰۰۰	-	بله	نمونه	کود	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	220
ریال	۳۷۸,۹۲۹,۰۰۰	-	بله	نمونه	کود	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	221
ریال	۱,۷۵۰,۴۱۵,۰۰۰	-	بله	1مورد	کود	آزمایش کود ارجاعی در گیاه (ویژه شالیزار معادل در سطح 1000 مترمربع)	222

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

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

ردیف	شرح (1)	نوع (2)	واحد (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
223	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 3 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۳۰۵,۷۴۹,۰۰۰	ریال
224	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 6 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۴۹۹,۵۸۹,۰۰۰	ریال
225	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 9 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۷۴۰,۴۴۵,۰۰۰	ریال
226	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 12 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۹۵۷,۸۶۴,۰۰۰	ریال
227	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 15 نوبت از مزرعه*	مزرعه	مورد	بله	-	۱,۱۳۹,۸۱۴,۰۰۰	ریال
228	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله کمتر از 50 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۲۴,۲۰۹,۰۰۰	ریال
229	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۲۸,۳۳۱,۰۰۰	ریال
230	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 100 تا 200 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۲۸,۳۳۱,۰۰۰	ریال
231	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله بیشتر از 200 کیلومتر از اداره	بازدید	هکتار	بله	-	۲۸,۳۴۵,۰۰۰	ریال
232	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۴,۶۹۰,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



233	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۷,۰۰۵,۰۰۰	ریال
234	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	مشاوره	ساعت	بله	-	۹,۱۰۲,۰۰۰	ریال

تعرفه پیشنهادی شناسایی خاک و ارزیابی اراضی

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)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
235	انجام مطالعات تناسب اراضی اجمالی	خاک	هکتار	بله	-	۵۰۸,۰۰۰	ریال
236	انجام مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۱,۲۱۴,۰۰۰	ریال
237	انجام مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۲,۰۹۶,۰۰۰	ریال
238	انجام مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۳,۶۲۶,۰۰۰	ریال
239	انجام مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۱۴,۸۲۶,۰۰۰	ریال
240	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۰,۰۰۰	ریال
241	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۲,۰۰۰	ریال
242	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶۵,۰۰۰	ریال
243	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۲۶,۰۰۰	ریال
244	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۹,۰۰۰	ریال
245	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۵,۰۰۰	ریال
246	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۳۱,۰۰۰	ریال
247	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶۴۸,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پیوست:



248	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳,۲۶۳,۰۰۰	ریال
249	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۸,۰۰۰	ریال
250	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۴,۰۰۰	ریال
251	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۷,۰۰۰	ریال
252	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۲۰,۰۰۰	ریال
253	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (10 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶۲۲,۰۰۰	ریال
254	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۲,۰۰۰	ریال
255	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	موسسه	۶۲,۰۰۰	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 خاکرخ، از دیواره خاکرخ نمونه های خاک تهیه و برای انجام تجزیه های آزمایشگاهی ارسال می گردد. بر اساس بررسی های ستادی، تشریح خاکرخ 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 خاکرخ 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 2500000 ریال به هزینه بازدید اضافه می شود. (این توضیحات شامل ردیفهای 1 تا 63 بخش شناسایی خاک و ارزیابی اراضی می باشد).
- 6- دسترسی به "داده های رقومی پایگاه اطلاعات منابع خاک کشور" مطابق شیوه نامه موسسه تحقیقات خاک و آب

256	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۲۴۶,۰۰۰	ریال
257	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (10 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۲۵۰,۰۰۰	ریال
258	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (10 محصول با جدول پیوست)	محصول	مورد	بله	-	۶,۲۳۶,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



259	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۶,۰۰۰	ریال
260	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۲,۰۰۰	ریال
261	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۱,۰۰۰	ریال
262	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۵۴,۰۰۰	ریال
263	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (20 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۷۶۸,۰۰۰	ریال
264	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴۷,۰۰۰	ریال
265	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۷۷,۰۰۰	ریال
266	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۱۱,۰۰۰	ریال
267	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۵۶۶,۰۰۰	ریال
268	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (20 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۷,۴۸۹,۰۰۰	ریال
269	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۴۸,۰۰۰	ریال
270	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۹,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پیوست:



271	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶۲,۰۰۰	ریال
272	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱۷۰,۰۰۰	ریال
273	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (30 محصول بدون جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸۴۷,۰۰۰	ریال
274	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۵۴,۰۰۰	ریال
275	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸۵,۰۰۰	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 زمین نما با اعمال ضرایب وزنی می باشد. (این توضیحات شامل بخش شناسایی خاک و ارزیابی اراضی از ردیف 1 تا 63 می باشد)							
276	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۴۲,۰۰۰	ریال
277	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۱,۷۰۰,۰۰۰	ریال
278	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (30 محصول با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸,۵۳۶,۰۰۰	ریال
279	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۸۱,۰۰۰	ریال
280	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۲۴,۰۰۰	ریال
281	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳,۲۶۹,۰۰۰	ریال
282	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۶,۵۴۶,۰۰۰	ریال
283	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	خاک	هکتار	بله	-	۳۲,۶۶۳,۰۰۰	ریال
284	مطالعات خاکشناسی اجمالی	خاک	هکتار	بله	-	۱,۷۷۱,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پوسته:



285	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۴,۱۹۳,۰۰۰	ریال
286	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۷,۴۲۸,۰۰۰	ریال
287	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	خاک	هکتار	بله	-	۱۰,۳۱۰,۰۰۰	ریال
288	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	خاک	هکتار	بله	-	۲۸,۴۱۳,۰۰۰	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	-	۸۷,۳۶۳,۰۰۰	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	-	۶۵,۳۵۹,۰۰۰	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	-	۵۲,۹۲۵,۰۰۰	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	-	۳۰,۹۶۱,۰۰۰	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	-	۶۰,۴۸۵,۰۰۰	ریال
294	اندازه گیری تراوش پذیری خاک سطحی به روش رینگ مضاعف در سه تکرار	خاک	مورد	بله	-	۷۳,۰۷۸,۰۰۰	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	-	۸,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



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 نمونه (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	-	۴۱,۶۷۶,۰۰۰	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	-	۶۴,۶۷۶,۰۰۰	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	-	۹۴,۵۷۶,۰۰۰	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	-	۵۱,۷۹۶,۰۰۰	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	-	۷۱,۳۴۶,۰۰۰	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	-	۸۷,۴۴۶,۰۰۰	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	-	۷۴,۷۹۶,۰۰۰	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	-	۸۸,۱۳۶,۰۰۰	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	-	۱۲۳,۰۹۶,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



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 مشاوره‌ای	مورد	بازدید	خیر	-	۷۴,۳۳۶,۰۰۰ 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 مشاوره‌ای	مورد	بازدید	خیر	-	۱۰۲,۷۴۱,۰۰۰ 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 مشاوره‌ای	مورد	بازدید	خیر	-	۱۴۹,۵۴۶,۰۰۰ ریال
310	پارامترهای نقطه ای سامانه نیاز آبی کشور (نیاز آب)	پارامتر	نقطه	خیر	-	۷۲۱,۰۰۰ ریال
311	دسترسی به هر پارامتر تخصصی	پارامتر	ماه	خیر	-	۷۰,۹۵۵,۰۰۰ ریال

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

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)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
312	اسیدیته آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۰۴۳,۰۰۰	ریال
313	هدایت الکتریکی	آب	نمونه	خیر	-	۱,۳۲۷,۰۰۰	ریال
314	کل مواد معلق در آب (TSS)	آب	نمونه	خیر	-	۱,۶۷۵,۰۰۰	ریال
315	کل مواد محلول در آب (TDS)	آب	نمونه	خیر	-	۱,۱۱۵,۰۰۰	ریال
316	قلیائیت کل آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۶۹,۰۰۰	ریال
317	سیلیس در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۵۷۹,۰۰۰	ریال
318	کربنات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۳۵۴,۰۰۰	ریال
319	بی کربنات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۳۵۴,۰۰۰	ریال
320	سولفات در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۳۳۷,۰۰۰	ریال
321	کلراید در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۶۳۵,۰۰۰	ریال
322	کلسیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۵۳۱,۰۰۰	ریال
323	منیزیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۵۶۶,۰۰۰	ریال
324	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۶۱۵,۰۰۰	ریال
325	سدیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۲,۰۱۷,۰۰۰	ریال
326	پتاسیم در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۶۶۲,۰۰۰	ریال
327	ازت نیترا ته در آب	آب	نمونه	خیر	-	۲,۸۶۶,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



328	ازت آمونیاکی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۰۶۲,۰۰۰	ریال
329	ازت آلی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۱,۹۰۷,۰۰۰	ریال
330	بر در آب	آب	نمونه	خیر	-	۵,۱۱۴,۰۰۰	ریال
331	آهن در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۰۷۹,۰۰۰	ریال
332	منگنز در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۰۷۹,۰۰۰	ریال
333	روی در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۰۷۹,۰۰۰	ریال
334	مس در آب	آب	نمونه	خیر	-	۳,۰۷۹,۰۰۰	ریال

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی 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 (2)	واحد (3)	ستاره دار (4)	مرجع (6)	تعرفه مصوب	واحد پول
335	قابلیت هدایت الکتریکی	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۲۵,۰۰۰	ریال
336	درصد اشباع	خاک	نمونه	خیر	-	۹۰۵,۰۰۰	ریال
337	کربن آلی	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۵۰۷,۰۰۰	ریال
338	مواد خنثی شونده (آهک)	خاک	نمونه	خیر	-	۲,۰۲۱,۰۰۰	ریال
339	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۵۳۱,۰۰۰	ریال
340	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۰۸۸,۰۰۰	ریال
341	تست وجود گچ	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۲۴۵,۰۰۰	ریال
342	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۲۰۱,۰۰۰	ریال
343	فسفر قابل جذب	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۰۹۷,۰۰۰	ریال
344	ازت نیترا ته	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۲۸۳,۰۰۰	ریال
345	ازت آمونیاکی	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۲۸۳,۰۰۰	ریال
346	ازت آمونیاکی و نیترا ته (توام)	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۹۲۸,۰۰۰	ریال
347	ازت کل	خاک	نمونه	خیر	-	۴,۱۷۱,۰۰۰	ریال
348	کلسیم تبدالی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۰۰۹,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
پوسته:



ریال	۵,۰۰۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	منیزیم تبادلی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	349
ریال	۳,۰۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم تبادلی + محلول	350
ریال	۳,۰۷۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سدیم تبادلی + محلول	351
ریال	۳,۳۶۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	352
ریال	۳,۳۶۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	منیزیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	353
ریال	۳,۳۲۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	(کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)	354
ریال	۸,۳۲۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	355
ریال	۳,۸۶۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سدیم محلول (عصاره اشباع)	356
ریال	۳,۱۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	357
ریال	۵,۰۴۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سولفات محلول (عصاره اشباع)	358
ریال	۳,۴۵۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کلر محلول (عصاره اشباع)	359
ریال	۱۳,۷۷۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک	360
ریال	۸,۱۰۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	ظرفیت کاتیون های تبادلی	361
ریال	۷,۰۶۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	فسفر کل	362
ریال	۷,۰۴۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کلسیم کل	363
ریال	۶,۹۹۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	منیزیم کل	364
ریال	۶,۰۳۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سدیم کل	365
ریال	۶,۰۱۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم کل	366
ریال	۶,۱۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	گوگرد کل	367
ریال	۸,۳۶۳,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سیلیس کل	368
ریال	۴,۰۶۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	سیلیس قابل جذب	369
ریال	۱۴,۷۴۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	370
ریال	۵,۵۴۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بر قابل جذب	371
ریال	۴,۱۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بر محلول	372
ریال	۷,۰۱۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	373
ریال	۴,۹۹۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	374
ریال	۸,۷۳۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	375

شماره:
تاریخ:
موضوع:



ریال	۱۹,۹۵۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	376
ریال	۳,۳۰۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	377
ریال	۲,۴۷۹,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر	378
ریال	۱,۰۸۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از 2 میلی متر	379
ریال	۹,۹۷۲,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیم و سرب توام	380
ریال	۱,۷۷۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	381
ریال	۳,۸۰۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	382
ریال	۳,۱۵۱,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	کربنات محلول (عصاره اشباع)	383
ریال	۵,۵۲۴,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	384
ریال	۸,۱۲۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	385
ریال	۴,۹۷۶,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	386
ریال	۱,۳۹۸,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	اسیدپته گل اشباع	387
ریال	۳,۰۷۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	پتاسیم قابل جذب	388
ریال	۳,۹۹۷,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	گوگرد قابل جذب	389
ریال	۴,۱۱۵,۰۰۰	-	خیر	نمونه	خاک	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP	390
ریال	۱۰,۶۴۰,۰۰۰	موسسه	خیر	نمونه	خاک	کربن آلی ذره ای	391

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود (آزمایش های مربوط به تجزیه فیزیکی 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
392	دانه بندی به طریق هیدرومتری	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۸۷۱,۰۰۰	ریال
393	دانه بندی به طریق پیپت	خاک	نمونه	خیر	-	۹,۱۷۵,۰۰۰	ریال
394	درصد رطوبت	خاک	نمونه	خیر	-	۵۵۵,۰۰۰	ریال
395	نفوذپذیری - دست نخورده	خاک	نمونه	خیر	-	۱۶,۵۱۹,۰۰۰	ریال
396	(ضریب نگهداری آب در خاک) رطوبت ظرفیت مزرعه	خاک	نمونه	خیر	-	۱۱,۹۴۵,۰۰۰	ریال
397	رطوبت در نقطه پژمردگی (ضریب نقطه پژمردگی)	خاک	نمونه	خیر	-	۱۹,۶۶۳,۰۰۰	ریال

شماره:
تاریخ:
موضوع:



398	وزن مخصوص ظاهری	خاک	نمونه	خیر	-	۷۴۶,۰۰۰	ریال
399	وزن مخصوص حقیقی	خاک	نمونه	خیر	-	۱,۵۵۹,۰۰۰	ریال
400	منحنی PF تحت 6 فشار	خاک	نمونه	خیر	-	۸۴,۵۹۰,۰۰۰	ریال
401	قطر ذرات خاک بطریق الک	خاک	نمونه	خیر	-	۳,۱۰۸,۰۰۰	ریال
402	پایداری خاکدانه‌ها	خاک	نمونه	خیر	-	۵,۷۱۰,۰۰۰	ریال

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی 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	اسیدیته قابل تیتر	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۰۵۹,۰۰۰	ریال
404	اسیدیته آب میوه	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۰۷۰,۰۰۰	ریال
405	بریکس	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۰۷۰,۰۰۰	ریال
406	قند کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۰۵۴,۰۰۰	ریال
407	کربوهیدرات ها	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۴۰۰,۰۰۰	ریال
408	ویتامین C	گیاه	نمونه	خیر	-	۱,۶۶۸,۰۰۰	ریال
409	پتاسیم کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۱۱۱,۰۰۰	ریال
410	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۶۸۳,۰۰۰	ریال
411	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۳,۶۶۰,۰۰۰	ریال
412	ازت کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۸۰۸,۰۰۰	ریال
413	فسفر کل	گیاه	نمونه	خیر	-	۴,۷۷۰,۰۰۰	ریال
414	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۵,۴۹۶,۰۰۰	ریال
415	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی در گیاه هر کدام	گیاه	نمونه	خیر	-	۹,۹۸۲,۰۰۰	ریال
416	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Ni, pb, Cd, Cr با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی در گیاه توام	گیاه	نمونه	خیر	-	۳۶,۱۱۱,۰۰۰	ریال
417	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	گیاه	نمونه	خیر	-	۱۳,۶۲۸,۰۰۰	ریال
418	درصد ماده خشک	گیاه	نمونه	خیر	-	۷۱۱,۰۰۰	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.

شماره:
تاریخ:
موضوع:



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	-	۲,۳۲۳,۰۰۰	ریال
420	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	نشریه	جلد	بله	-	۲,۲۰۸,۰۰۰	ریال
421	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	نشریه	جلد	بله	-	۲,۲۰۸,۰۰۰	ریال
422	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	نشریه	جلد	بله	-	۲,۲۰۸,۰۰۰	ریال
423	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	نشریه	جلد	بله	-	۲,۳۲۳,۰۰۰	ریال
424	سایر نشریه های فنی	نشریه	جلد	بله	-	۸۲۸,۰۰۰	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 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۴,۹۶۸,۰۰۰	ریال
428	نقشه 1:۱,۰۰۰,۰۰۰ منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۳,۴۷۳,۰۰۰	ریال
429	نقشه های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۲,۶۶۸,۰۰۰	ریال
430	نقشه های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۷,۴۹۸,۰۰۰	ریال
431	نقشه های رقومی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۸,۳۶۱,۰۰۰	ریال
432	گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	گزارش	جلد	بله	-	۹,۵۶۸,۰۰۰	ریال
433	نقشه های حاصلخیزی خاک	برگ نقشه	تعداد	بله	-	۹,۵۶۸,۰۰۰	ریال
434	داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک	نقطه مشاهداتی	مورد	بله	-	۸۶۳,۰۰۰	ریال
435	سایر نقشه ها	نقشه	برگ نقشه	بله	موسسه	۹,۲۲۳,۰۰۰	ریال