



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات خاک و آب

تعارف مصوب سال ۱۴۰۱

موسسه تحقیقات خاک و آب

موسسه تحقیقات خاک و آب کشور

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال ۱۴۰۱

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

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای					تعرفه مصوب ۱۴۰۱ هزار ریال	
	شرح (۱)	واحد(۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)		مرجع (۶)
خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیائی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود سال ۱۴۰۱							
الف) آزمایش های مربوط به تجزیه فیزیکی خاک							
۱	دانه‌بندی به طریق هیدرومتری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	موسسه	510000
۲	دانه‌بندی به طریق پیپت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	1187500
۳	درصد رطوبت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	156250
۴	نفوذپذیری - دست‌نخورده	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	3125000
۵	(ضریب نگهداری آب در خاک) رطوبتظرفیت مزرعه	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	2312000
۶	رطوبت در نقطه پژمردگی (ضریب نقطه پژمردگی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	2412000
۷	وزن مخصوص ظاهری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	250000
۸	وزن مخصوص حقیقی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	375000
۹	منحنی PF تحت ۶ فشار	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	6875000
۱۰	قطر ذرات خاک بطریق الک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	484375
۱۱	پایداری خاکدانه‌ها	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	1875000
ب) آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی خاک							
۱۲	قابلیت هدایت الکتریکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	400000
۱۳	درصد اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	220000
۱۴	کربن آلی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	406800
۱۵	مواد خنثی‌شونده (آهک)		خاک	در حد استاندارد	خیر	"	300000
۱۶	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	450000
۱۷	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	620000
۱۸	تست وجود گچ	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	200000

800000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	۱۹
650000	موسسه	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	فسفر قابل جذب	20
956250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	ازت نیترا ته	21
956250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	ازت آمونیاکی	22
1100000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	ازت آمونیاکی و نیترا ته (توام)	23
675000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	ازت کل	24
668750	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	کلسیم تبادل ی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	25
881250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	منیزیم تبادل ی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	26
843750	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	پتاسیم تبادل ی + محلول	27
781250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	سدیم تبادل ی + محلول	28
493750	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	29
570000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	منیزیم محلول (اعصاره اشباع) با تیتراسیون	30
456250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	(کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)	31
568750	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	32
453250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	سدیم محلول (عصاره اشباع)	33
453250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	34
453250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	کربنات محلول (عصاره اشباع)	35
453250	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	36
650000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	سولفات محلول (عصاره اشباع)	37
443750	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	کلر محلول (عصاره اشباع)	38
3250000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک	39
1500000	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	ظرفیت کاتیون های تبادل ی	40
2342250	موسسه	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	فسفر کل	41
2342250	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	کلسیم کل	42
2342250	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	منیزیم کل	43
2020000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	سدیم کل	44

2020000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	پتاسیم کل	45
2050000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	گوگرد کل	46
2800000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	سیلیس کل	47
1010000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	سیلیس قابل جذب	48
1580000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	49
610000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	50
1850000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	51
1160000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	بر قابل جذب	52
893750	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	بر محلول	53
2350000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	54
900000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	55
1500000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	56
3500000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	57
2740000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیم و سرب توام	58
300000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	59
450000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	60
350000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر	61
600000	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	62
ج) آزمایش های مربوط به تجزیه آب							
180000	موسسه	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	اسیدیته آب	63

180000	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	هدایت الکتریکی	64
200000	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	کل مواد محلول در آب (TDS)	65
450000	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	کل مواد معلق در آب (TSS)	66
948500	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	سیلیس در آب	67
256250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	کربنات در آب	68
256250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	بی کربنات در آب	69
431250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	قلیائیت کل آب	70
606250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	سولفات در آب	71
338750	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	کلراید در آب	72
308750	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	کلسیم در آب	73
368750	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	منیزیم در آب	74
308750	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	75
356250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	سدیم در آب	76
306250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	پتاسیم در آب	77
675000	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	ازت نیتراته در آب	78
762500	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	ازت آمونیایی در آب	79
656250	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	ازت آلی در آب	80
618750	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	بر در آب	81
487500	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	آهن در آب	82
487500	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	منگنز در آب	83
487500	موسسه	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	روی در آب	84

487500	"	خیر	در سطح استاندارد	آب	نمونه	مس در آب	85
د- آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی گیاه (دانه، برگ، ساقه، ریشه و ...)							
798900	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	ازت کل	86
793750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	فسفر کل	87
675000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	پتاسیم کل	88
1231250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	89
675000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	سدیم کل	90
850000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	کلسیم کل	91
850000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	منیزیم کل	92
1031250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	93
831250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	آهن کل	94
831250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	منگنز کل	95
831250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	روی کل	96
831250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	مس کل	97
2318750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	98
889000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بر کل	99
543750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بر محلول در آب	100
793750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	گوگرد کل	101
493750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	گوگرد محلول در آب	102
906250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	ازت نیترا ته	103
693750	موسسه	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	فسفر فسفات ه	104
493750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	کلر محلول در آب	105
831250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	سیلیس محلول	106
181250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	درصد ماده خشک	107
1625000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	مولیبدن کل	108
1987500	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	سیلیس کل	109

1287500	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	آلومینیوم	110
1806250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	111
3531250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	اسید فیتیک	112
ه- آزمایش های مربوط به تجزیه میوه							
368750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	اسیدیته قابل تیتر	113
368750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	اسیدیته آب میوه	114
368750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بریکس	115
1062500	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	قد کل	116
487500	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	کربوهیدرات ها	117
581250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	ویتامین C	118
675000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	پتاسیم کل	119
831250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	120
750000	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	121
1156250	موسسه	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	122
1856250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni (با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	123
2881250	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni (با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه توام	124
2312500	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	125
193750	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	درصد ماده خشک	126

و- آزمایش های مربوط به تجزیه کودهای شیمیایی و آلی

350000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)	127
472500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	افت در اثر سوخت	128
468000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	خاکستر	129
540000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کربن آلی	130
1429687	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	131
900000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	بر کل در کودهای آلی	132
994800	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کلسیم کل در کودهای آلی	133
1200000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	منیزیم کل در کودهای آلی	134
922500	موسسه	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	سدیم کل در کودهای آلی	135
645513	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	ازت آمونیاکی	136
581250	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کلر کل در کودهای آلی	137
577361	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	اسید سولفوریک آزاد	138
981250	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	بیوره	139
326250	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	دانه بندی با الک	140
462500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	هدایت الکتریکی در عصاره 1:2/5	141
462500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	اسیدیته 1:2/5	142
1930000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	فلزات سنگین Cr, pb, Cd (هر کدام)	143
765,000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	فلزات سنگین Cd, pb, Ni, Co, As, Cr (توام)	144
2225000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	هیومیک اسید (به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	145
1741078	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	نیترژن کل (هضم با اجاق ۶ خانه)	146

812500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	نیتروژن نیترا ته احیا با دواردا	147
825000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	نیتروژن نیترا ته احیا با کادمیوم	148
1343992	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	فسفر قابل استفاده	149
825000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	سدیم محلول	150
862500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	گوگرد محلول در کودهای مایع (سولفات، سولفید، سولفیت و تیوسولفات)	151
1106250	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	منیزیم کل (در کودهای معدنی)	152
1125000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	بور محلول با دستگاه ICP	153
1512500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	بور کل با دستگاه ICP	154
1125000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کلسیم کل (در کودهای معدنی)	155
1100000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	مس کل (در کودهای آلی)	156
1100000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	روی کل (در کودهای آلی)	157
950000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	روی کلاته	158
1100000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	منگنز کل (در کودهای آلی)	159
1100000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آهن کل (در کودهای آلی)	160
950000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آهن کلاته	161
6625000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آهن کلاته کروماتوگرافی	162
718750	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آهن فرو	163
718750	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آهن فریک	164
8625000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	اسید آمینه آزاد	165
1462500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	مولیبدن کل	166
1106250	"	خیر	در سطح	کود	نمونه	مولیبدن محلول	167

			استاندارد				
1937500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	نیکل کل (در کودهای آلی)	168
1937500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کبالت کل (در کودهای آلی)	169
1937500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	آرسنیک کل (در کودهای آلی)	170
1937500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کادمیوم کل (در کودهای آلی)	171
1937500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	سرب کل (در کودهای آلی)	172
2337500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	سیلیس کل	173
1106250	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	سیلیس محلول	174
1500000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	سلنیم کل	175
1937500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کروم کل	176
1137500	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	کروم محلول	177
3625000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	هیومیک اسید روش ISO ۱۹۸۲۲	178
7375000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	فولویک اسید روش ISO ۱۹۸۲۲	179
300000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	اسیدیته (pH) در کودهای معدنی	180
350000	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	هدایت الکتریکی (EC) در کودهای معدنی	181
143750	"	خیر	در سطح استاندارد	کود	نمونه	حلالیت در ۲۰ درجه سلسیوس	182

تعرفه های پیشنهادی بازدید و ارزیابی برای ارائه خدمات مشاوره ای مدیریت آبیاری مزرعه، باغ و گلخانه سال ۱۴۰۱

مشخصات خدمات تعرفه ای آبیاری

۱۶,۰۰۰,۰۰۰					مورد بازدید	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۱
۲۵,۲۰۰,۰۰۰					مورد بازدید	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت ۶ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۲

۳۷,۲۰۰,۰۰۰					مورد بازدید	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت ۳۱ تا ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۳
۲۰,۰۰۰,۰۰۰					مورد بازدید	بازدید از گلخانه به مساحت کمتر از ۵/۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	۴
۲۸,۰۰۰,۰۰۰					مورد بازدید	بازدید از گلخانه به مساحت ۶/۰ تا ۲ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	۵
۳۳,۲۰۰,۰۰۰					مورد بازدید	بازدید از گلخانه به مساحت ۱/۳ تا ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	۶
۲۸,۶۰۰,۰۰۰					مورد ارزیابی	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 مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۷
۳۳,۵۰۰,۰۰۰					مورد ارزیابی	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 مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۸
۴۷,۰۰۰,۰۰۰					مورد ارزیابی	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 مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۹
۲۸,۶۰۰,۰۰۰					مورد ارزیابی	ارزیابی برنامه ریزی 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 مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۱۰
۳۸,۵۰۰,۰۰۰					مورد ارزیابی	ارزیابی برنامه ریزی 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 مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۱۱
۵۶,۹۰۰,۰۰۰					مورد ارزیابی	ارزیابی برنامه ریزی 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 مشاوره ای در مدیریت آبیاری	۱۲

مشخصات خدمات تعرفه ای بخش تغذیه

۲,۵۰۰,۰۰۰	موسسه		در حد استاندارد	کود	۱ مورد	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	۱
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	:		در حد استاندارد	کود	۱ مورد	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	۲
۲۴۱,۰۰۰,۰۰۰	:		در حد استاندارد	کود	۱ مورد	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	۳

۴	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	۱ مورد	کود	در حد استاندارد	:	۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰
تعرفه خدمات شناسایی خاک در سال ۱۴۰۱ (بخش خاکشناسی)						
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش خاکشناسی						
۱	مطالعات خاکشناسی اجمالی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	موسسه ۳۹۰,۰۰۰
۲	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۹۵۰,۰۰۰
۳	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۱۶۵۰,۰۰۰
۴	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۲,۳۲۰,۰۰۰
۵	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۶,۳۵۰,۰۰۰
۶	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	مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۲۱,۸۰۰,۰۰۰
۷	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحتی بین ۱۰ تا ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۱۶,۳۰۰,۰۰۰
۸	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحتی بین ۱۰ تا ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۱۳,۱۰۰,۰۰۰
۹	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحتی بیش از ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۷,۷۰۰,۰۰۰
۱۰	اندازه گیری تراوش پذیری خاک سطحی به روش رینگ مضاعف در سه تکرار	مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	حق نظارت مطالعات خاکشناسی (۱۵٪ کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی)	مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" ۱۵ درصد مبلغ قرارداد
۱- در ردیف های ۶ تا ۱۰ (تعیین قابلیت اراضی) فاصله بیش از ۱۰۰ کیلومتر از اداره به ازای هر ۱۰ کیلومتر اضافی مبلغ یک میلیون ریال به هزینه اضافه می شود. ۲- 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. که به دلیل متغیر بودن هزینه های تجزیه های آزمایشگاهی نمونه های خاک و آب براساس نیازهای مطالعه ، به عهده متقاضی یا کارفرما می باشد. ۳- شرح عملیات های مورد نیاز: 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 نیمرخ خاک، از دیواره نیمرخ نمونه های خاک تهیه و برای انجام تجزیه های آزمایشگاهی ارسال می گردد. بر اساس بررسی های ستادی، تشریح نیمرخ خاک و نتایج آزمایشگاهی نمونه های خاک، قابلیت اراضی برای کشاورزی بر مبنای کلاس طبقه بندی اراضی تعیین می گردد.						

- ۴- افزایش تعرفه بازدید از اراضی با توجه به مبانی و بروز رسانی هزینه های مورد نیاز عملیات ستادی و میدانی اعم از هزینه های نیروی انسانی (ماموریت کارشناس و تکنسین و راننده)، هزینه های مالی خودرو و هزینه کارگری و حفر نیمرخ خاک صورت گرفته است.
- ۵- هزینه ها شامل ماموریت یک نفر کارشناس خبره، یک نفر تکنسین، یک راننده و کارگر و هزینه های خودرو یا اجاره آن است.
- ۶- باتوجه به بند ۴ بخشنامه شماره ۵۳/۰۲۰/۲۲۰۵۰۴ سازمان اموراراضی وظایف تشخیص قابلیت کشاورزی اراضی زراعی و باغها به عهده این موسسه و بخش های تحقیقات خاک و آب مراکز تحقیقاتی در استانها گزاریده شده است.
- ۷- لازم به ذکر است که در تعرفه نهایی پیشنهادی ارائه شده به سازمان در ۱۰ درصد سود محاسبه شده اعمال نگردیده است.

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای						تعرفه مصوب ۱۴۰۱ هزار ریال
	شرح (۱)	واحد(۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
خدمات تعرفه ای فروش کتب و نشریات در سال ۱۴۰۱							
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش خدمات فنی							
۱	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول	جلد				۸۰۰,۰۰۰	
۲	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	جلد				۸۰۰,۰۰۰	
۳	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	جلد				۸۰۰,۰۰۰	
۴	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	جلد				۸۰۰,۰۰۰	
۵	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	جلد				۸۰۰,۰۰۰	
۶	سایر نشریه های فنی	جلد				۲۶۳,۰۰۰	
۷	نشریه های ترویجی	جلد				۱۹۰,۰۰۰	
۸	کتابها	جلد				قیمت روی جلد	
۹	نقشه های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۰	نقشه ۱:۰۰۰,۰۰۰:۱ منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه				۱,۱۵۰,۰۰۰	
۱۱	نقشه های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه				۸۸۰,۰۰۰	
۱۲	نقشه های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه				۲,۴۵۰,۰۰۰	
۱۳	نقشه های رقومی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	لایه اطلاعاتی				۲,۶۲۰,۰۰۰	

۳,۳۱۰,۰۰۰					جلد	گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	۱۴
۳,۷۶۰,۰۰۰					برگ نقشه	نقشه های حاصلخیزی خاک	۱۵
۲۹۰,۰۰۰					نقطه مشاهداتی	داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک	۱۶
تعرفه پیشنهادی خدمات اصلاح و مدیریت پایدار اراضی در سال ۱۴۰۱							
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش اصلاح و حاصلخیزی خاک							
۹۰,۳۰۰,۰۰۰	موسسه	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۳ نوبت از مزرعه*	۱
۱۴۹,۰۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۶ نوبت از مزرعه*	۲
۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۹ نوبت از مزرعه*	۳
۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۱۲ نوبت از مزرعه*	۴
۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۱۵ نوبت از مزرعه*	۵
۷,۱۸۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۵۰ کیلومتر از اداره	۶
۸,۴۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتر از اداره	۷
۸,۴۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلومتر از اداره	۸
۸,۴۰۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۱ مورد	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله بیشتر از ۲۰۰ کیلومتر از اداره	۹
۱,۳۹۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	تا ۱ ساعت در یک نوبت	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	۱۰
۲,۰۷۰,۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	۲-۱ ساعت در یک نوبت		۱۱

۱۲		۲-۳ ساعت در یک نوبت	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۲,۷۰۰,۰۰۰
تعرفه پیشنهادی ارزیابی اراضی							
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش ارزیابی اراضی							
۱	مطالعات تناسب اراضی اجمالی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	موسسه	۱۱۳,۰۰۰
۲	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۲۷۰,۰۰۰
۳	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۴۶۵,۰۰۰
۴	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۸۰۶,۰۰۰
۵	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۳,۳۱۳,۰۰۰
۶	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۲۵۰
۷	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۱۰۰۰
۸	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۴۰۰۰
۹	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۱۹۰۰۰
۱۰	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۹۶۰۰۰
۱۱	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول با جدول پیوست*)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۳۰۰۰
۱۲	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۱۰۰۰۰
۱۳	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۳۹۰۰۰
۱۴	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۱۹۳۰۰۰

۹۶۰۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	۱۵
۵۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۱۶
۲۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۱۷
۸۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۱۸
۳۶۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۱۹
۱۸۳۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۱۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۰
۵۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۱
۱۹۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۲
۷۳۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۳
۳۶۵۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۴
۱۸۲۵۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۱۰ محصول با جدول پیوست)	۲۵
۱۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۶
۹۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۷
۹۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۲۰)	۲۸

						محصول بدون جدول پیوست)	
۴۶۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۲۹
۲۳۰۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۲۰ محصول بدون جدول پیوست)	۳۰
۶۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۳۱
۲۳۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۳۲
۴۶۱۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۳۳
۴۶۱۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۳۴
۲۲۵۰۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۲۰ محصول با جدول پیوست)	۳۵
۱۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۳۶
۳۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۳۷
۱۰۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۳۸
۵۰۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۳۹
۲۵۰۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۳۰ محصول بدون جدول پیوست)	۴۰
۶۰۰۰	"	بلی	در حد استاندارد	خاک	هکتار	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (۳۰ محصول با جدول پیوست)	۴۱

۴۲	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (۳۰ محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۲۵۰۰۰
۴۳	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (۳۰ محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۱۰۰۰۰۰
۴۴	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (۳۰ محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۵۰۰۰۰۰
۴۵	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (۳۰ محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۲۵۰۰۰۰۰
۴۶	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۲۴۰۰۰
۴۷	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۳۸۴۰۰۰
۴۸	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۳۸۴۰۰۰
۴۹	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۱۹۲۰۰۰۰
۵۰	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"	۹۶۰۴۰۰۰

*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.

تعرفه پیشنهادی خدمات آزمایشگاهی اندازه گیری صفات بیولوژیکی نمونه های خاک در سال ۱۴۰۱

مشخصات خدمات تعرفه ای بخش بیولوژی

۱	شمارش باکتری تیوباسیلوس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	موسسه	۴,۸۸۰,۰۰۰
۲	شمارش باکتریهای حل کننده فسفات	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"	۵,۴۷۰,۰۰۰
۳	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"	۳,۱۲۰,۰۰۰
۴	شمارش باکتری ازتوباکتر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"	۴,۳۲۰,۰۰۰

۴,۲۹۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	شمارش باکتری آروسپرلوم	۵
۴,۲۷۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	شمارش باکتری سودوموناس	۶
۶,۵۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	شمارش باکتری باسیلوس	۷
۱۰,۹۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	۸
۵,۷۴۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال	۹
۱۲,۳۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	۱۰
۱,۵۶۰,۰۰۰	"	بله	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	۱۱
۵,۲۳۰,۰۰۰	"	بله	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	۱۲
۲,۳۹۰,۰۰۰	"	بله	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	۱۳
۷,۵۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (۱۰-۱ نمونه)	۱۴
۷,۸۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	قارچ	نمونه	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (۱۰-۱ نمونه)	۱۵
۱۱,۵۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی ۱۶S rRNA	۱۶
۱۱,۸۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	قارچ	نمونه	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	۱۷
۶,۳۴۳,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	آنالیز داده های فیلوژنتیکی	۱۸
۵,۶۵۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت	۱۹
۱,۷۵۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	باکتری	نمونه	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	۲۰
۲,۲۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	۲۱
۱,۰۶۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	۲۲
۱,۶۴۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	گیاه	نمونه	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	۲۳
۱,۰۶۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های	۲۴

						میکوریز در خاک	
۱۶۷۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	۲۵
۱,۹۲۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	۲۶
۱,۸۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک	نمونه	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	۲۷
۲,۸۰۰,۰۰۰	"	خیر	در سطح استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	شمارش جمعیت کل باکتری	۲۸
۳,۶۶۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	شمارش سایر باکتری ها	۲۹
۴,۱۵۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	شمارش جمعیت کل قارچ	۳۰
۴,۳۳۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	جداسازی و خالص سازی باکتری	۳۱
۴,۴۷۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	جداسازی و خالص سازی قارچ	۳۲
۳,۱۰۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	جداسازی باکتری از گره ریشه گیاه لگوم (بر اساس تیپ کلونی)	۳۳
۳۹۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	تیپ کلنی	۳۴
۱,۱۵۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	نمونه	رنگ آمیزی گرم	۳۵
۱,۶۳۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	باکتری	نمونه	رنگ آمیزی اسپور	۳۶
۵۶۶,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	آزمون TSI یا توانایی تخمیر کربوهیدرات و تولید سولفید هیدروژن	۳۷
۵۴۰,۰۰۰	"	خیر	در حد استاندارد	خاک	نمونه	آزمون MR-VP (متیل رد-وگس پرسکوئر)	۳۸
۵۰۴,۰۰۰	"	بله	در حد استاندارد	باکتری	نمونه	آزمون KOH در باکتری	۳۹
۵۰۰,۵۰۰	"	بله	در حد استاندارد	باکتری	نمونه	آزمون اکسیداز	۴۰
۴۶۸,۰۰۰	"	بله	در حد استاندارد	باکتری	نمونه	آزمون اوره آز	۴۱
۵۲۰,۰۰۰	"	بله	در حد استاندارد	باکتری	نمونه	آزمون تولید اندول	۴۲

۴۳	آزمون ژلاتیناز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۵۵۰,۰۰۰
۴۴	آزمون کاتالاز	نمونه	قارچ	در حد استاندارد	خیر	"	۴۹۵,۰۰۰
۴۵	آزمون تولید سیانید هیدروژن در باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۴۹۰,۰۰۰
۴۶	آزمون تولید اسید سالیسیلیک در باکتری	نمونه	قارچ	در حد استاندارد	خیر	"	۴۸۵,۰۰۰
۴۷	احیاء نیترات	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۵۲۵,۰۰۰
۴۸	هیدرولیز نشاسته	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۴۷۵,۰۰۰
۴۹	آزمون حرکت باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۵۱۸,۰۰۰
۵۰	بررسی توان تولید آنزیم ACC-deaminase	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	۳,۵۰۰,۰۰۰
۵۱	اندازه گیری فعالیت آنزیم ACC-deaminase	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵۲	انحلال پتاسیم توسط باکتری	نمونه	گیاه	در حد استاندارد	خیر	"	۲,۷۱۱,۰۰۰
۵۳	حل کنندگی فسفات آلی در محیط مایع در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	۴,۷۰۰,۰۰۰
۵۴	حل کنندگی فسفات آلی در محیط جامد در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	۴,۳۵۰,۰۰۰
۵۵	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط جامد در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	۳,۱۰۰,۰۰۰
۵۶	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط مایع در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"	۲,۳۴۰,۰۰۰
۵۷	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	۲,۱۷۰,۰۰۰
۵۸	مقاومت به آنتی بیوتیک ها	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	۱,۹۶۷,۰۰۰
۵۹	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۰ تا ۵	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	۵,۷۰۰,۰۰۰
۶۰	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۵ تا ۱۰	نمونه	گیاه	در حد استاندارد	خیر	"	۵,۷۲۰,۰۰۰
۶۱	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۱۰ تا ۱۵	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۵,۷۳۰,۰۰۰
۶۲	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین ۱۵ تا ۲۰	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۴,۹۰۰,۰۰۰
۶۳	آزمون مقاومت باکتری به خشکی	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۵,۳۱۰,۰۰۰
۶۴	آزمون تولید سیدروفور	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۴,۲۲۰,۰۰۰
۶۵	محیط کشت PDA	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۷۵,۰۰۰

۶۶	محیط کشت King'B	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۹,۰۰۰
۶۷	محیط کشت LG	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۹,۰۰۰
۶۸	محیط کشت NFb	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۵,۰۰۰
۶۹	محیط کشت RC	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۵,۰۰۰
۷۰	محیط کشت TSA غنی شده با گلاپسین	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۶,۰۰۰
۷۱	محیط کشت CR+YMA	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۶,۰۰۰
۷۲	محیط کشت اسپربر (Sperber)	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۶,۵۰۰
۷۳	محیط کشت پست گیت (Postgate)	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۰,۰۰۰
۷۴	محیط کشت ژلاتین	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۶۲,۰۰۰
۷۵	محیط کشت سوکسینات	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۷۰,۰۰۰
۷۶	محیط کشت وینوگرا داسکی	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۷۱,۰۰۰
۷۷	محیط کشت TSA و TSB	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	۸۵,۰۰۰
۷۸	ارائه مایه تلقیح قارچ	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	895,000
۷۹	ارائه کشت فعال قارچ	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	"	1,966,250
تعرفه پیشنهادی خدمات آزمایشگاهی ثبت و کنترل کیفی انواع مواد کودی در سال ۱۴۰۱							
مشخصات خدمات تعرفه ای دفتر ثبت کود							
۱	ثبت کود شیمیایی	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	موسسه	۳۲,۸۰۰,۰۰۰
۲	ثبت کود آلی وزیستی	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	"	۶۵,۲۸۰,۰۰۰
۳	تمدید کود	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	"	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
۴	تمدید تاریخ انقضا ماده کودی	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	"	۱۷,۷۸۰,۰۰۰
۵	صدور مجوز ترخیص نمونه از گمرک	مورد	کود	در حد استاندارد	خیر	"	۱,۷۷۸,۰۰۰
۶	صدور گواهی تایید مبدای صادرات	مورد	کود	در حد استاندارد	خیر	"	۲۶,۸۶۰,۰۰۰
۷	هزینه کنترل کیفی برای نمونه هایی که عدم تطابق دریافت کرده اند	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	"	۷۰,۰۰۰,۰۰۰

بخش تحقیقات بیولوژی خاک

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای						تعرفه مصوب ۱۴۰۱ هزار ریال
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله کمتر ۵۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	8,670,000
۲	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	10,200,000
۳	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	1,185,000
۴	بازدید کارشناسی (حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک) در فاصله بیشتر از ۲۰۰ کیلومتر از موسسه تحقیقات خاک و آب	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	13,200,000
۵	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک (۱ تا ۲ ساعت در یک نوبت)	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	1,670,000
۶	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک (۱ تا ۲ ساعت در یک نوبت)	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	2,490,000
۷	خدمات مشاوره ای حوزه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک (۲ تا ۳ ساعت در یک نوبت)	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	3,270,000
۸	ارائه کشت فعال باکتری (شرکت های تجاری)	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	"	27,000,000
۹	ارائه کشت فعال باکتری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	بله	"	۵,۳۱۶,۰۰۰

آزمایش های مربوط به تجزیه کودهای شیمیایی و آلی

ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای						تعرفه مصوب ۱۴۰۱ هزار ریال
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
1	کلسیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	موسسه	900,000
2	منیزیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	900,000
3	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	239,000
4	اسیدیته گل اشباع	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	378,000
5	پتاسیم قابل جذب	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	414,000
6	گوگرد قابل جذب	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	650,000
7	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	650,000
8	ازت کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	798,900
9	فسفر کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	793,750
10	درصد رطوبت (آون معمولی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	250000
11	ازت کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,685,706
12	فسفر کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,744,646
13	پتاسیم کل در کود آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,638,087
14	منگنز کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,143,750
15	روی کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,143,750
16	مس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,143,750

17	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,143,750
18	بر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,065,000
19	ازت محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,431,004
20	فسفر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,095,865
21	مقادیر Cu و Zn ،Mn ،Fe محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	890,000
22	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	980,000
23	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,400,000
24	پتاسیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	922,500
25	اسید فسفریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	2,200,000
26	نیترژن کل(هضم با اجاق ۲۰ خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,453,697
27	آزاد سازی نیترژن یک روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,423,993
28	آزاد سازی نیترژن ۷ روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,425,279
29	فسفر کل (طیف سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,207,543
30	فسفر محلول (وزن سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	1,438,018
31	ماده آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	784,004
32	ماده آلی(با احتساب افت)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	854,004
33	پتاسیم بروش وزن سنجی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	3,500,000
34	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	200,000
35	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	200,000

36	دانشیته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	318,000
37	گوگرد کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	4,500,000
38	گوگرد محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	2,160,000
39	گوگرد عنصری	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"	3,350,000

مشخصات خدمات تعرفه ای بخش خاکشناسی							
ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای						تعرفه مصوب ۱۴۰۱ هزار ریال
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت کمتر از ۵۰۰ متر مربع و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره (برای احداث خانه روستایی ، انبار کشاورزی و سازه ذخیره آب کشاورزی)	مورد	خاک	در سطح استاندارد	بلی	موسسه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰

مشخصات خدمات تعرفه ای بخش آبیاری							
ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای						تعرفه مصوب ۱۴۰۱ هزار ریال
	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	
۱	پارامترهای نقطه ای سامانه نیاز آبی کشور (نیازآب)	نقطه پارامتر					۲۷۶۰۰۰