

موسسه تحقیقات خاک و آب

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال 1400

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

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
<b>خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود سال 1399</b>							
1	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از 2 میلی متر	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۵۳,۰۰۰
<b>الف - آزمایش های مربوط به تجزیه فیزیکی خاک</b>							
2	دانه بندی به طریق هیدرومتری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۷۵,۰۰۰
3	دانه بندی به طریق پیپت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۹۸۸,۰۰۰
4	درصد رطوبت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱۲۸,۰۰۰
5	نفوذپذیری - دست نخورده	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲,۵۳۰,۰۰۰
6	ضریب نگهداری آب در خاک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱,۸۵۰,۰۰۰
7	ضریب نقطه پژمردگی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱,۹۳۰,۰۰۰
8	وزن مخصوص ظاهری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲۰۹,۰۰۰
9	وزن مخصوص حقیقی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۱۳,۰۰۰
10	منحنی PF تحت 6 فشار	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۵۶۰۰,۰۰۰
11	قطر ذرات خاک بطریق الک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۸۸,۰۰۰
12	پایداری خاکدانه ها	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱,۵۲۰,۰۰۰
<b>ب - آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی خاک</b>							
13	اسیدیته گل اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲۰۸,۰۰۰
14	قابلیت هدایت الکتریکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲۶۳,۰۰۰
15	درصد اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	157.000
16	کربن آلی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲۷۰,۰۰۰
17	مواد خنثی شونده (آهک)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱۸۰,۰۰۰
18	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۵۰,۰۰۰
19	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۴۶۰,۰۰۰
20	تست وجود گچ	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱۴۰,۰۰۰
21	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۶۳۰,۰۰۰
22	فسفر قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۴۴۳,۰۰۰
23	پتاسیم قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
24	ازت نیترا ته	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۷۴۳,۰۰۰
25	ازت آمونیاکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۷۴۴,۰۰۰
26	ازت آمونیاکی و نیترا ته (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۹۰۴,۰۰۰
27	ازت کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۵۲۰,۰۰۰
28	کلسیم تبدالی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۵۱۷,۰۰۰
29	منیزیم تبدالی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۶۷۴,۰۰۰
30	پتاسیم تبدالی + محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۶۷۵,۰۰۰
31	سدیم تبدالی + محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۶۲۵,۰۰۰
32	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۷۱,۷۰۰
33	منیزیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۴۴۵,۰۰۰
34	کلسیم + منیزیم (عصاره اشباع))	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۶۵,۰۰۰
35	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۴۳۳,۰۰۰
36	سدیم محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۳۷,۰۰۰
37	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۳۷,۰۰۰
38	کربنات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۴۰,۰۰۰
39	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۴۴,۰۰۰
40	سولفات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۴۵۳,۰۰۰
41	کلر محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۳۲۸,۰۰۰
42	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۲,۴۳۰,۰۰۰
43	ظرفیت کاتیون های تبدالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" _ "	۱,۰۵۳,۰۰۰
44	فسفر کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۱,۶۴۰,۰۰۰
45	کلسیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۱,۶۱۸,۰۰۰
46	منیزیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۱,۵۶۹,۰۰۰
47	سدیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۱,۴۷۷,۰۰۰
48	پتاسیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۱,۴۶۰,۰۰۰
49	گوگرد کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۱,۳۷۵,۰۰۰
50	سیلیس کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _ "	۲,۰۰۵,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
51	سیلیس قابل جذب	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۷۶۰,۰۰۰
52	گوگرد قابل جذب	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۵۶,۰۰۰
53	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۱۵۲,۰۰۰
54	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۸۰,۰۰۰
55	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۲۰۷,۰۰۰
56	بر قابل جذب	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۷۶۷,۰۰۰
57	بر محلول	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۹۸,۰۰۰
58	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۶۹۹,۰۰۰
59	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۷۱,۰۰۰
60	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۹۴۵,۰۰۰
61	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲,۴۰۵,۰۰۰
62	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیم و سرب توام	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۸۹۰,۰۰۰
63	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۱۰,۰۰۰
64	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۲۳,۰۰۰
65	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۵۶,۰۰۰
66	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۸۰,۰۰۰
67	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۷۰,۰۰۰
ج - آزمایش های مربوط به تجزیه آب							
68	اسیدیته آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱۲۹,۰۰۰
69	هدایت الکتریکی	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱۲۶,۱۰۰
70	کل مواد محلول در آب ((TDS	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱۳۸,۸۰۰
71	کل مواد معلق در آب ((TSS	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۰۵,۰۰۰
72	سیلیس در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۹۰,۰۰۰
73	کربنات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۰۵,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
74	بی کربنات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۰۵,۰۰۰
75	قلیائیت کل آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۴۵,۰۰۰
76	سولفات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۸۵,۰۰۰
77	کلراید در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۱۵,۰۰۰
78	کلسیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۴۶,۰۰۰
79	منیزیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۹۵,۰۰۰
80	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۴۶,۰۰۰
81	سدیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۸۵,۰۰۰
82	پتاسیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۴۵,۰۰۰
83	ازت نیترواته در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۴۰,۰۰۰
84	ازت آمونیاکی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۱۰,۰۰۰
85	ازت آلی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۲۵,۰۰۰
86	پر در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۳۳,۰۰۰
87	آهن در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۷۱,۰۰۰
88	منگنز در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۸۸,۰۰۰
89	روی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۸۷,۰۰۰
90	مس در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۹۰,۰۰۰
د- آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی گیاه (دانه، برگ، ساقه، ریشه و ...)							
91	ازت کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۱۵,۰۰۰
92	فسفر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۰۷,۰۰۰
93	پتاسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۱۵,۰۰۰
94	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۹۸۵,۰۰۰
95	سدیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۳۳,۰۰۰
96	کلسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۸۰,۰۰۰
97	منیزیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۸۰,۰۰۰
98	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۸۲۰,۰۰۰
99	آهن کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۵۶,۰۰۰
100	منگنز کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۵۸,۰۰۰
101	روی کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۵۷,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
102	مس کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۵۶,۰۰۰
103	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۸۱۵,۰۰۰
104	بر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۸۷,۰۰۰
105	بر محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۳۲,۰۰۰
106	گوگرد کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۰۰,۰۰۰
107	گوگرد محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۶۷,۰۰۰
108	ازت نیتراته	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۳۰,۰۰۰
109	فسفر فسفات	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۴۷,۰۰۰
110	کلر محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۷۴,۰۰۰
111	سیلیس محلول	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۳۴,۰۰۰
112	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱۴۵,۰۰۰
113	مولبدن کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۳۰۰,۰۰۰
114	سیلیس کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۵۹۰,۰۰۰
115	آلومینیوم	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۳۰,۰۰۰
116	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۲۷۰,۰۰۰
117	اسید فیتیک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲,۹۶۰,۰۰۰
ه - آزمایش های مربوط به تجزیه میوه							
118	اسیدیته قابل تیتر	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۹۵,۰۰۰
119	اسیدیته آب میوه	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۹۵,۰۰۰
120	بریکس	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۹۵,۰۰۰
121	قند کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۸۵۰,۰۰۰
122	کربوهیدرات ها	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۷۵,۰۰۰
123	ویتامین C	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۴۵,۰۰۰
124	ازت کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۵۳,۰۰۰
125	فسفر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۵۲,۰۰۰
126	پتاسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۵۰,۰۰۰
127	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۶۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
128	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۷۴,۰۰۰
129	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۹۲۵,۰۰۰
130	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۴۴۰,۰۰۰
131	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی در گیاه توام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲,۲۴۰,۰۰۰
132	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۷۹۰,۰۰۰
133	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱۴۱,۰۰۰
و- آزمایش های مربوط به تجزیه کودهای شیمیایی و آلی							
134	درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۱۵,۰۰۰
135	درصد رطوبت (آون معمولی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱۰۴,۰۰۰
136	افت در اثر سوخت	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۵۵,۰۰۰
137	خاکستر	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۰۸,۰۰۰
138	کربن آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۶۴,۰۰۰
139	ازت کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۷۳,۰۰۰
140	فسفر کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۰۳,۰۰۰
141	پتاسیم کل در کود آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۵۷,۰۰۰
142	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۸۷۵,۰۰۰
143	منگنز کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۷۳,۰۰۰
144	روی کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۷۳,۰۰۰
145	مس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۷۳,۰۰۰
146	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۷۳,۰۰۰
147	بر کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۸۰۵,۰۰۰
148	بر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۵۳,۰۰۰
149	کلسیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۸۱۲,۰۰۰
150	منیزیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۸۳۵,۰۰۰
151	سدیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۱۴,۰۰۰
152	ازت محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۰۵,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
153	فسفر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۹۷,۰۰۰
154	مقادیر Fe, Mn, Zn و Cu محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۶۰,۰۰۰
155	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۵۱۴,۰۰۰
156	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۷۶۰,۰۰۰
157	پتاسیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۴۸,۰۰۰
158	ازت آمونیاکی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۲۸,۰۰۰
159	کلر کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۲۶,۰۰۰
160	گوگرد کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۰۸,۰۰۰
161	گوگرد محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۴۰,۰۰۰
162	اسید سولفوریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۶۲,۰۰۰
163	اسید فسفریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۷۸۷,۰۰۰
164	بیوره	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۷۵۵,۰۰۰
165	دانه بندی با الک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۲۶۱,۰۰۰
166	هدایت الکتریکی در عصاره 5/1:2	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۴۶,۰۰۰
167	اسیدیته 5/1:2	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۳۳۷,۰۰۰
168	فلزات سنگین Cr, Pb, Cd (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۲۲,۰۰۰
169	فلزات سنگین (Cd, Pb) توام	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۸۰,۲۰۵,۰۰۰
170	هیومیک اسید (به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۷۱۲,۰۰۰
171	فلوویک اسید (به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۶۹۹,۰۰۰
172	هیومیک اسید و فلوویک اسید توأم (به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۸۰,۰۰۰
173	نیتروژن کل (هضم با اجاق 20 خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۷۷,۰۰۰
174	نیتروژن کل (هضم با اجاق 6 خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۱,۰۲۱۴,۰۰۰
175	نیتروژن نیتراته احیا با دواردا	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۱۶,۰۰۰
176	نیتروژن نیتراته احیا با کادمیوم	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۲۳,۰۰۰
177	آزاد سازی نیتروژن یک روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۳۴,۰۰۰
178	آزاد سازی نیتروژن 7 روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۶۳۳,۰۰۰
179	فسفر کل (طیف سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" _"	۴۹۸,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
180	فسفر محلول ( وزن سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷۳۵,۰۰۰
181	فسفر قابل استفاده	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۴۲,۰۰۰
182	ماده آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۳۶۶,۰۰۰
183	ماده آلی ( با احتساب افت)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۳۷۷,۰۰۰
184	سدیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۶۰۵,۰۰۰
185	گوگرد محلول در کودهای مایع ( سولفات، سولفید، سولفیت و تیوسولفات)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۶۴۹,۰۰۰
186	گوگرد عنصری	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵۸۸,۰۰۰
187	منیزیم کل ( در کودهای معدنی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۳۴,۰۰۰
188	بور محلول با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷۸۹,۰۰۰
189	بور کل با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۱۷۷,۰۰۰
190	کلسیم کل ( در کودهای معدنی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷۰۳,۰۰۰
191	مس کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۳۴,۰۰۰
192	روی کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۵۱,۰۰۰
193	روی کلاته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷۰۶,۰۰۰
194	منگنز کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۳۳,۰۰۰
195	آهن کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۳۵,۰۰۰
196	آهن کلاته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۶۷۸,۰۰۰
197	آهن کلاته کروماتوگرافی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵,۳۰۰,۰۰۰
198	آهن فرو	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵۵۰,۰۰۰
199	آهن فریک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۶۰۷,۰۰۰
200	اسید آمینه آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۶,۷۲۵,۰۰۰
201	پتاسیم بروش وزن سنجی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷۳۲,۰۰۰
202	مولیبیدن کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۱۱۸,۰۰۰
203	مولیبیدن محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۱۰,۰۰۰
204	نیکل کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۴۱,۰۰۰
205	کبالت کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۸۱,۰۰۰
206	آرسنیک کل ( در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۸۱,۰۰۰



ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
207	کادمیوم کل(در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۳۴,۰۰۰
208	سرب کل(در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۶۲,۰۰۰
209	سیلیس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۷۷۲,۰۰۰
210	سیلیس محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۷۲,۰۰۰
211	سلنیم کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۱۸۷,۰۰۰
212	کروم کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۱۸۷,۰۰۰
213	کروم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۹۱۰,۰۰۰
214	هیومیک اسید روش ISO 19822	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۲,۸۳۲,۰۰۰
215	فولویک اسید روش ISO 19822	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵,۷۵۵,۰۰۰
216	اسیدیته ( pH در کودهای معدنی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۲۱۸,۰۰۰
217	هدایت الکتریکی ( EC در کودهای معدنی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۲۸۰,۰۰۰
218	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱۱۱,۰۰۰
219	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱۱۲,۰۰۰
220	دانسیته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱۰۷,۰۰۰
221	حلالیت در 20 درجه سلسیوس	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱۱۵,۰۰۰
<b>تعرفه های پیشنهادی بازدید و ارزیابی برای ارائه خدمات مشاوره ای مدیریت آبیاری مزرعه، باغ و گلخانه سال 1400</b>							
مشخصات خدمات تعرفه ای آبیاری							
1	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید				" "	۱۳,۵۰۰,۰۰۰
2	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت 6 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید				" "	۲۱,۵۰۰,۰۰۰
3	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید				" "	۳۱,۰۰۰,۰۰۰
4	بازدید از گلخانه به مساحت کمتر از 0/5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید				" "	۱۶,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
5	بازدید از گلخانه به مساحت 0/6 تا 2 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید				" "	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
6	بازدید از گلخانه به مساحت 2/1 تا 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید				" "	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
7	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری درمزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" "	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
8	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری درمزرعه و باغ با مساحت 5 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" "	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
9	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری درمزرعه و باغ با مساحت 21 از 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" "	۴۱,۰۰۰,۰۰۰
10	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" "	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
11	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت 6 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" "	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
12	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" "	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش تغذیه							
1	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	1 مورد	کود	در حد استاندارد		" "	۲,۰۰۰,۰۰۰
2	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	1 مورد	کود	در حد استاندارد		" "	۱۶۱,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400	
3	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	1 مورد	کود	در حد استاندارد		" "	۲۰۱,۰۰۰,۰۰۰	
4	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	1 مورد	کود	در حد استاندارد		" "	۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰	
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش خاکشناسی								
1	مطالعات خاکشناسی اجمالی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۳۱۰,۰۰۰	
2	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۷۵۴,۰۰۰	
3	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱,۳۲۲,۰۰۰	
4	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱,۸۵۵,۰۰۰	
5	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۵,۰۷۴,۰۰۰	
6	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت کمتر از 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر	مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱۷,۳۹۰,۰۰۰	
7	بازدید از اراضی 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 از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱۳,۰۳۵,۰۰۰	
8	بازدید از اراضی 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 از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱۰,۴۹۰,۰۰۰	
10	بازدید از اراضی 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 از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۶,۱۶۰,۰۰۰	
11.3	اندازه گیری تراوش پذیری خاک سطحی به روش رینگ مضاعف در سه تکرار	مورد	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۱۴,۳۰۸,۱۱۰	
12.8	حق نظارت مطالعات خاکشناسی (15٪) کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی)	15 درصد مبلغ قرارداد						
<p>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.</p>								

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
<p>2) 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.</p> <p>3) 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</p> <p>4) انجام گرفته است (هزینه ها شامل ماموریت یک هیئت علمی یک کارشناس و یک راننده و کارگر هر یک دو روز، خودرو بدلیل کمبود وسایل نقلیه اداری بصورت اجاره ای دو روز)</p> <p>5) با توجه به بند 4 بخشنامه شماره 53/020/220504 سازمان امور اراضی وظایف تشخیص اراضی زراعی و باغها به عهده این موسسه و مراکز استانی وابسته می باشد .</p> <p>6) لازم به ذکر است که در تعرفه نهایی پیشنهادی ارائه شده به سازمان در 10 درصد سود محاسبه شده اعمال نگردیده است.</p>							
<b>خدمات تعرفه ای فروش کتب و نشریات در سال 1400</b>							
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش خدمات فنی							
1	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول	جلد				" "	۶۴۸,۰۰۰
2	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	جلد				" "	۶۴۸,۰۰۰
3	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	جلد				" "	۶۴۸,۰۰۰
4	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	جلد				" "	۶۴۸,۰۰۰
5	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	جلد				" "	۶۴۸,۰۰۰
6	سایر نشریه های فنی	جلد				" "	۲۱۰,۰۰۰
7	نشریه های ترویجی	جلد				" "	۱۵۰,۰۰۰
8	کتابها	جلد				" "	قیمت روی جلد
9	نقشه های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه				" "	۱,۳۷۹,۰۰۰
10	نقشه 1:۰۰۰.000:1 منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه				" "	۸۸۶,۰۰۰
11	نقشه های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه				" "	۶۹۰,۰۰۰
12	نقشه های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه				" "	۱,۹۸۳,۰۰۰
13	نقشه های رقمی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	لایه اطلاعاتی				" "	۲,۱۰۵,۰۰۰
14	گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	جلد				" "	۲,۵۶۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
15	نقشه های حاصلخیزی خاک	برگ نقشه				" "	۳,۰۳۰,۰۰۰
16	داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک	نقطه مشاهداتی				" "	۲۲۱,۰۰۰
تعرفه پیشنهادی خدمات اصلاح و مدیریت پایدار اراضی در سال 1400							
ردیف	مشخصات خدمات تعرفه ای بخش اصلاح و حاصلخیزی خاک						
1	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 3 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۹۰,۳۰۰,۰۰۰
2	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 6 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱۴۹,۰۰۰,۰۰۰
3	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 9 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰
4	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 12 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰
5	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 15 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰
6	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله کمتر از 50 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۷,۱۸۰,۰۰۰
7	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۸,۴۰۰,۰۰۰
8	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 100 تا 200 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۸,۴۰۰,۰۰۰
9	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله بیشتر از 200 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۸,۴۰۰,۰۰۰
10	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	تا 1 ساعت در یک نوبت	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۱,۳۹۰,۰۰۰
11		1-2 ساعت در یک نوبت	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۲,۰۷۰,۰۰۰
12		2-3 ساعت در یک نوبت	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۲,۷۰۰,۰۰۰
تعرفه پیشنهادی ارزیابی اراضی							
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش ارزیابی اراضی							

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
1	مطالعات تناسب اراضی اجمالی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۹۰,۰۰۰
2	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۲۱۶,۰۰۰
3	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۳۷۲,۰۰۰
4	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۶۴۵,۰۰۰
5	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	" "	۲۶۵۰,۰۰۰
<b>تعرفه پیشنهادی خدمات آزمایشگاهی اندازه گیری صفات بیولوژیکی نمونه های خاک</b>							
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش بیولوژی							
1	شمارش باکتری تیوباسیلوس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۴,۶۹۵,۰۰۰
2	شمارش باکتریهای حل کننده فسفات	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۳,۸۵۰,۰۰۰
3	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۲,۴۲۹,۰۰۰
4	شمارش باکتری ازتوباکتر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۳,۸۸۷,۰۰۰
5	شمارش باکتری آروسپرولوم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۳,۸۷۰,۰۰۰
6	شمارش باکتری سودوموناس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۳,۸۳۳,۰۰۰
7	شمارش باکتری باسیلوس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵,۳۹۰,۰۰۰
8	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱۰,۴۵۳,۰۰۰
9	مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵,۶۴۰,۰۰۰
10	مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱۱,۸۶۴,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
11	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	بله	" "	۱,۳۰۳,۰۰۰
12	ارائه کشت فعال باکتری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	بله	" "	۲,۶۵۸,۰۰۰
13	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	بله	" "	۳,۲۰۵,۰۰۰
14	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	بله	" "	۱,۹۹۵,۰۰۰
15	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	" "	۴,۷۲۶,۰۰۰
16	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	" "	۴,۸۶۵,۰۰۰
17	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی S rRNA16	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷,۲۱۳,۰۰۰
18	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	" "	۷,۳۱۵,۰۰۰
19	آنالیز داده های فیلوژنتیکی	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	" "	۶,۳۴۳,۰۰۰
20	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	" "	۵,۶۳۲,۰۰۰
21	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۵۷,۰۰۰
22	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۸۲۸,۰۰۰
23	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۰۰,۰۰۰
24	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۳۶۱,۰۰۰
25	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۸۲,۰۰۰
26	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۰۰,۰۰۰
27	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۶۰۰,۰۰۰
28	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	" "	۱,۴۶۶,۰۰۰
29	شمارش جمعیت کل باکتری	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" "	۲,۳۷۰,۰۰۰
30	شمارش سایر باکتری ها	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۳۲۸,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
31	شمارش جمعیت کل قارچ	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۷۵۰,۰۰۰
32	جداسازی و خالص سازی باکتری	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۶۱۵,۰۰۰
33	جداسازی و خالص سازی قارچ	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۷۰۵,۰۰۰
34	جدا سازی باکتری از گره ریشه گیاه لگوم (بر اساس تیپ کلونی)	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۲,۵۷۵,۰۰۰
35	تیپ کلنی	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۳۳۱,۰۰۰
36	رنگ آمیزی گرم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۹۵۱,۰۰۰
37	رنگ آمیزی اسپور	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۱,۳۶۰,۰۰۰
38	آزمون TSI یا توانایی تخمیر کربوهیدرات و تولید سولفید هیدروژن	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۷۲,۰۰۰
39	آزمون (MR-VP) متیل رد- و گس پرسکوئر	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۵۱,۰۰۰
40	آزمون KOH در باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	بله	" "	۴۷۵,۰۰۰
41	آزمون اکسیداز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	بله	" "	۴۵۵,۰۰۰
42	آزمون اوره آز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	بله	" "	۴۲۵,۰۰۰
43	آزمون تولید اندول	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	بله	" "	۴۹۴,۰۰۰
44	آزمون ژلاتیناز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۸۷,۰۰۰
45	آزمون کاتالاز	نمونه	قارچ	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۵۰,۰۰۰
46	آزمون تولید سیانید هیدروژن در باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۴۵,۰۰۰
47	آزمون تولید اسید سالیسیلیک در باکتری	نمونه	قارچ	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۴۰,۰۰۰
48	احیاء نیترات	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۷۵,۰۰۰



ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
49	هیدرولیز نشاسته	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۳۰,۰۰۰
50	آزمون حرکت باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۷۱,۰۰۰
51	بررسی توان تولید آنزیم ACC-deaminase	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۱۷۵,۰۰۰
52	اندازه گیری فعالیت آنزیم ACC-deaminase	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۶۱۰,۰۰۰
53	انحلال پتاسیم توسط باکتری	نمونه	گیاه	در حد استاندارد	خیر	" "	۲,۲۶۰,۰۰۰
54	حل کنندگی فسفات آلی در محیط مایع در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۸۶۰,۰۰۰
55	حل کنندگی فسفات آلی در محیط جامد در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۶۲۸,۰۰۰
56	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط جامد در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۲,۶۱۰,۰۰۰
57	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط مایع در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" "	۱,۹۵۰,۰۰۰
58	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۱,۸۰۷,۰۰۰
59	مقاومت به آنتی بیوتیک ها	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۱,۶۴۰,۰۰۰
60	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 0 تا 5	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	خیر	" "	۴,۷۶۰,۰۰۰
61	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 5 تا 10	نمونه	گیاه	در حد استاندارد	خیر	" "	۴,۷۶۵,۰۰۰
62	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 10 تا 15	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴,۷۶۵,۰۰۰
63	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 15 تا 20	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴,۷۶۵,۰۰۰
64	آزمون مقاومت باکتری به خشکی	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵,۱۶۵,۰۰۰
65	آزمون تولید سیدروفور	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۳,۸۵۰,۰۰۰
66	محیط کشت PDA	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۶۰,۰۰۰
67	محیط کشت King'B	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۵,۰۰۰
68	محیط کشت LG	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۵,۰۰۰
69	محیط کشت Nfb	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۲,۰۰۰
70	محیط کشت RC	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۲,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
71	محیط کشت TSA غنی شده با گلایسین	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۳,۰۰۰
72	محیط کشت YMA+CR	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۳,۰۰۰
73	محیط کشت اسپربر (Sperber)	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۶۳,۷۰۰
74	محیط کشت پست گیت (Postgate))	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۸,۰۰۰
75	محیط کشت ژلاتین	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۹,۰۰۰
76	محیط کشت سوکسینات	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۶,۰۰۰
77	محیط کشت وینوگراسکی	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۷,۰۰۰
78	محیط کشت TSA و TSB	نمونه	باکتری	در حد استاندارد	خیر	" "	۷۰,۰۰۰
<b>تعرفه پیشنهادی خدمات آزمایشگاهی ثبت و کنترل کیفی انواع مواد کودی در سال 1400</b>							
مشخصات خدمات تعرفه ای دفتر ثبت کود							
1	ثبت کود شیمیایی	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۲۳,۴۳۰,۰۰۰
2	ثبت کود آلی و زیستی	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۴۶,۶۳۰,۰۰۰
3	تمدید کود	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۹,۷۲۰,۰۰۰
4	تمدید تاریخ انقضا ماده کودی	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۱۲,۷۰۰,۰۰۰
5	صدور مجوز ترخیص نمونه از گمرک	مورد	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۱,۲۷۰,۰۰۰
6	صدور گواهی تایید مبداء برای صادرات	مورد	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۱۹,۱۹۰,۰۰۰
7	هزینه کنترل کیفی برای نمونه هایی که عدم تطابق دریافت کرده اند	نمونه	کود	در حد استاندارد	خیر	" "	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>تعرفه های جدید</b>							
1	ارائه مایه تلقیح قارچ	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	بله	" "	713000
2	ارائه کشت فعال قارچ	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد	بله	" "	1573000
3	فلزات سنگین Cr, pb, Cd (و Ni, Co, As توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" "	567000
4	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	200

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
5	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	800
6	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳,۰۰۰
7	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۵,۰۰۰
8	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۷۷,۰۰۰
9	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲,۰۰۰
10	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۸,۰۰۰
11	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۱,۰۰۰
12	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۵۴,۰۰۰
13	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (یک محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۷۶۸,۰۰۰
14	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (10 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۴,۰۰۰
15	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (10 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱,۵۰۰
16	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (10 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۶,۰۰۰
17	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (10 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲۹,۰۰۰
18	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (10 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۴۶,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
19	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (10 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۶۰۰
20	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (10 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۵۰۰۰
21	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (10 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۵۸۰۰۰
22	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (10 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲۹۲۰۰۰
23	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (10 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱,۴۶۰,۰۰۰
24	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (20 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	500
25	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (20 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۷,۳۰۰
26	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (20 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۷,۳۰۰
27	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (20 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۷۰,۰۰۰
28	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (20 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۸۴,۰۰۰
29	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (20 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۴۶۰۰
30	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (20 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۸۰,۰۰۰
31	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (20 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۶۹,۰۰۰
32	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (20 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۶۹,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
33	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (20 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱,۸۰۰,۰۰۰
34	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (30 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	500
35	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (30 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲,۰۰۰
36	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (30 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۸,۰۰۰
37	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (30 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۴۰,۰۰۰
38	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (30 محصول بدون جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲۰۰,۰۰۰
39	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (30 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۵,۰۰۰
40	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (30 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲۰,۰۰۰
41	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (30 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۸۰,۰۰۰
42	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (30 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۴۰۰,۰۰۰
43	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (30 محصول با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۲,۰۰۰,۰۰۰
44	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی اجمالی (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱۹,۰۰۰
45	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۰۷,۰۰۰
46	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۳۰۷,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 1400
47	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۱,۵۳۶,۰۰۰
48	واگذاری نتایج مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق (همه محصولات با جدول پیوست)	هکتار	خاک	در سطح استاندارد	بله	" "	۷,۶۸۳,۰۰۰