

موسسه تحقیقات خاک و آب

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال 1397

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعرفه مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|--|-------|----------------------------------|
| 1 | آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از 2 میلی متر* | نمونه | ۴۵۰,۰۰۰ |
| 2 | دانه بندی به طریق هیدرومتری* | نمونه | ۲۵۰,۰۰۰ |
| 3 | دانه بندی به طریق پیپت * | نمونه | ۷۴۸,۰۰۰ |
| 4 | درصد رطوبت* | نمونه | ۷۶,۱۰۰ |
| 5 | نفوذپذیری - دست نخورده | نمونه | ۱,۴۰۰,۰۰۰ |
| 6 | ضریب نگهداری آب در خاک | نمونه | ۱,۰۴۰,۰۰۰ |
| 7 | ضریب نقطه پژمردگی | نمونه | ۱,۰۶۰,۰۰۰ |
| 8 | وزن مخصوص ظاهری * | نمونه | ۱۵۱,۰۰۰ |
| 9 | وزن مخصوص حقیقی* | نمونه | ۱۸۲,۵۰۰ |
| 10 | منحنی PF تحت 6 فشار | نمونه | ۳,۰۱۸,۰۰۰ |
| 11 | قطر ذرات خاک بطریق الک* | نمونه | ۲۲۹,۰۰۰ |
| 12 | پایداری خاکدانه ها | نمونه | ۸۹۹,۰۰۰ |
| 13 | اسیدیته گل اشباع* | نمونه | ۱۲۲,۰۰۰ |
| 14 | قابلیت هدایت الکتریکی | نمونه | ۱۶۸,۰۰۰ |
| 15 | درصد اشباع | نمونه | ۹۷,۹۰۰ |
| 16 | کربن آلی | نمونه | ۱۶۱,۰۰۰ |
| 17 | مواد خثنی شونده (آهک) | نمونه | ۱۰۸,۰۰۰ |
| 18 | بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام | نمونه | ۲۲۹,۰۰۰ |
| 19 | بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام) | نمونه | ۲۹۶,۰۰۰ |
| 20 | تست وجود گچ | نمونه | ۸۹,۷۰۰ |
| 21 | اندازه گیری میزان گچ به روش استن | نمونه | ۳۷۰,۰۰۰ |
| 22 | فسفر قابل جذب | نمونه | ۲۵۰,۰۰۰ |
| 23 | پتاسیم قابل جذب | نمونه | ۱۱۰,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|-------|----------------------------------|
| 24 | ازت نیتراته | نمونه | ۴۱۲،۰۰۰ |
| 25 | ازت آمونیاکی | نمونه | ۴۱۲،۴۰۰ |
| 26 | ازت آمونیاکی و نیتراته (توام)* | نمونه | ۵۴۸،۰۰۰ |
| 27 | ازت کل* | نمونه | ۲۶۷،۰۰۰ |
| 28 | کلسیم تبادلگی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)* | نمونه | ۲۸۵،۰۰۰ |
| 29 | منیزیم تبادلگی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)* | نمونه | ۳۷۷،۰۰۰ |
| 30 | پتاسیم تبادلگی + محلول* | نمونه | ۴۱۲،۰۰۰ |
| 31 | سدیم تبادلگی + محلول* | نمونه | ۳۶۷،۰۰۰ |
| 32 | کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون* | نمونه | ۲۲۵،۰۰۰ |
| 33 | منیزیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون* | نمونه | ۲۵۸،۰۰۰ |
| 34 | (کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)* | نمونه | ۲۱۸،۰۰۰ |
| 35 | کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی* | نمونه | ۲۵۵،۰۰۰ |
| 36 | سدیم محلول (عصاره اشباع)* | نمونه | ۱۹۸،۰۰۰ |
| 37 | پتاسیم محلول (عصاره اشباع)* | نمونه | ۱۹۸،۰۰۰ |
| 38 | کربنات محلول (عصاره اشباع)* | نمونه | ۲۰۷،۰۰۰ |
| 39 | بی کربنات محلول (عصاره اشباع)* | نمونه | ۲۰۷،۰۰۰ |
| 40 | سولفات محلول (عصاره اشباع)* | نمونه | ۲۸۴،۰۰۰ |
| 41 | کلر محلول (عصاره اشباع)* | نمونه | ۲۰۲،۰۰۰ |
| 42 | بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک* | نمونه | ۱،۳۳۸،۰۰۰ |
| 43 | ظرفیت کاتیون های تبادلگی* | نمونه | ۵۲۸،۰۰۰ |
| 44 | فسفر کل* | نمونه | ۷۹۵،۰۰۰ |
| 45 | کلسیم کل* | نمونه | ۷۹۵،۰۰۰ |
| 46 | منیزیم کل* | نمونه | ۷۹۵،۰۰۰ |
| 47 | سدیم کل* | نمونه | ۷۰۲،۰۰۰ |
| 48 | پتاسیم کل* | نمونه | ۷۰۲،۰۰۰ |
| 49 | گوگرد کل* | نمونه | ۷۱۰،۰۰۰ |
| 50 | سیلیس کل* | نمونه | ۹۷۵،۰۰۰ |
| 51 | سیلیس قابل جذب* | نمونه | ۵۵۸،۰۰۰ |
| 52 | گوگرد قابل جذب* | نمونه | ۲۶۶،۰۰۰ |
| 53 | آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)* | نمونه | ۸۰۴،۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|-------|----------------------------------|
| 54 | آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)* | نمونه | ۲۶۱،۰۰۰ |
| 55 | بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)* | نمونه | ۸۲۵،۰۰۰ |
| 56 | بر قابل جذب* | نمونه | ۴۰۷،۰۰۰ |
| 57 | بر محلول* | نمونه | ۳۷۵،۰۰۰ |
| 58 | مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)* | نمونه | ۸۴۶،۰۰۰ |
| 59 | مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)* | نمونه | ۳۳۷،۰۰۰ |
| 60 | مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام* | نمونه | ۴۵۵،۰۰۰ |
| 61 | بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام* | نمونه | ۱،۲۹۰،۰۰۰ |
| 62 | بسته آزمایش مقادیر کل کادمیم و سرب توام* | نمونه | ۹۱۰،۰۰۰ |
| 63 | قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر* | نمونه | ۱۱۲،۰۰۰ |
| 64 | قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی* | نمونه | ۱۷۳،۰۰۰ |
| 65 | قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر* | نمونه | ۱۴۶،۰۰۰ |
| 66 | قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی* | نمونه | ۲۰۱،۰۰۰ |
| 67 | قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP* | نمونه | ۲۶۵،۰۰۰ |
| 68 | اسیدیته آب* | نمونه | ۸۷،۰۰۰ |
| 69 | هدایت الکتریکی* | نمونه | ۸۷،۰۰۰ |
| 70 | کل مواد محلول در آب (TDS)* | نمونه | ۹۰،۰۰۰ |
| 71 | کل مواد معلق در آب (TSS)* | نمونه | ۱۸۲،۰۰۰ |
| 72 | سیلیس در آب* | نمونه | ۳۵۲،۰۰۰ |
| 73 | کربنات در آب* | نمونه | ۱۲۱،۰۰۰ |
| 74 | بی کربنات در آب* | نمونه | ۱۲۱،۰۰۰ |
| 75 | قلیائیت کل آب* | نمونه | ۲۰۶،۰۰۰ |
| 76 | سولفات در آب* | نمونه | ۲۸۳،۰۰۰ |
| 77 | کلراید در آب* | نمونه | ۱۲۸،۰۰۰ |
| 78 | کلسیم در آب* | نمونه | ۱۵۲،۰۰۰ |
| 79 | منیزیم در آب* | نمونه | ۱۸۰،۰۰۰ |
| 80 | مجموع کلسیم و منیزیم در آب* | نمونه | ۱۵۱،۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|--|-------|----------------------------------|
| 81 | سدیم در آب* | نمونه | ۱۶۳,۰۰۰ |
| 82 | پتاسیم در آب* | نمونه | ۱۳۹,۰۰۰ |
| 83 | ازت نیترا ته در آب* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 84 | ازت آمونیاکی در آب* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 85 | ازت آلی در آب* | نمونه | ۳۰۰,۰۰۰ |
| 86 | بر در آب* | نمونه | ۲۲۸,۰۰۰ |
| 87 | آهن در آب* | نمونه | ۱۷۶,۰۰۰ |
| 88 | منگنز در آب* | نمونه | ۱۷۶,۰۰۰ |
| 89 | روی در آب* | نمونه | ۱۷۶,۰۰۰ |
| 90 | مس در آب* | نمونه | ۱۷۶,۰۰۰ |
| 91 | ازت کل* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 92 | فسفر کل* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 93 | پتاسیم کل* | نمونه | ۲۸۵,۰۰۰ |
| 94 | بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)* | نمونه | ۴۹۵,۰۰۰ |
| 95 | سدیم کل* | نمونه | ۲۷۷,۰۰۰ |
| 96 | کلسیم کل* | نمونه | ۳۴۵,۰۰۰ |
| 97 | منیزیم کل* | نمونه | ۳۴۵,۰۰۰ |
| 98 | بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه* | نمونه | ۴۸۳,۰۰۰ |
| 99 | آهن کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 100 | منگنز کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 101 | روی کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 102 | مس کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 103 | مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)* | نمونه | ۹۰۰,۰۰۰ |
| 104 | بر کل* | نمونه | ۳۹۳,۰۰۰ |
| 105 | بر محلول در آب* | نمونه | ۲۴۲,۰۰۰ |
| 106 | گوگرد کل* | نمونه | 352,۰۰۰ |
| 107 | گوگرد محلول در آب* | نمونه | ۲۱۸,۰۰۰ |
| 108 | ازت نیترا ته* | نمونه | ۳۳۹,۰۰۰ |
| 109 | فسفر فسفا ته* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 110 | کلر محلول در آب* | نمونه | ۲۲۸,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|-------|----------------------------------|
| 111 | سیلیس محلول* | نمونه | ۳۸۰,۰۰۰ |
| 112 | درصد ماده خشک* | نمونه | ۸۵,۰۰۰ |
| 113 | مولیدن کل* | نمونه | ۶۵۸,۰۰۰ |
| 114 | سیلیس کل* | نمونه | ۱,۲۰۰,۰۰۰ |
| 115 | آلومینیوم* | نمونه | ۷۹۰,۰۰۰ |
| 116 | عناصر سنگین Cd, pb, Ni, Cr با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام* | نمونه | ۷۴۰,۰۰۰ |
| 117 | اسید فیتیک* | نمونه | ۱,۵۵۰,۰۰۰ |
| 118 | اسیدیته قابل تیتر* | نمونه | ۱۵۸,۰۰۰ |
| 119 | اسیدیته آب میوه* | نمونه | ۱۵۸,۰۰۰ |
| 120 | بریکس* | نمونه | ۱۵۸,۰۰۰ |
| 121 | قند کل* | نمونه | ۴۳۷,۰۰۰ |
| 122 | کربوهیدرات‌ها* | نمونه | ۱۹۹,۰۰۰ |
| 123 | ویتامین C* | نمونه | ۲۳۲,۰۰۰ |
| 124 | ازت کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 125 | فسفر کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 126 | پتاسیم کل* | نمونه | ۳۱۶,۰۰۰ |
| 127 | مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 128 | مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)* | نمونه | ۳۶۰,۰۰۰ |
| 129 | بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)* | نمونه | ۴۷۵,۰۰۰ |
| 130 | عناصر سنگین Cd, pb, Ni, Cr با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام* | نمونه | ۷۵۱,۰۰۰ |
| 131 | بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni (با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه توام* | نمونه | ۱,۱۳۰,۰۰۰ |
| 132 | مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)* | نمونه | ۹۲۰,۰۰۰ |
| 133 | درصد ماده خشک* | نمونه | ۸۰,۰۰۰ |
| 134 | درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)* | نمونه | ۱۱۸,۰۰۰ |
| 135 | درصد رطوبت (آون معمولی)* | نمونه | ۶۰,۰۰۰ |
| 136 | افت در اثر سوخت* | نمونه | ۲۰۸,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|-------|----------------------------------|
| 137 | خاکستر* | نمونه | ۲۳۰,۰۰۰ |
| 138 | کربن آلی* | نمونه | ۱۸۷,۰۰۰ |
| 139 | ازت کل* | نمونه | ۳۱۰,۰۰۰ |
| 140 | فسفر کل* | نمونه | ۳۲۸,۰۰۰ |
| 141 | پتاسیم کل در کود آلی* | نمونه | ۳۰۰,۰۰۰ |
| 142 | آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)* | نمونه | ۴۵۰,۰۰۰ |
| 143 | منگنز کل* | نمونه | ۳۵۳,۰۰۰ |
| 144 | روی کل* | نمونه | ۳۵۵,۰۰۰ |
| 145 | مس کل* | نمونه | ۳۵۵,۰۰۰ |
| 146 | آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)* | نمونه | ۳۵۵,۰۰۰ |
| 147 | بر کل در کودهای آلی* | نمونه | ۴۰۸,۰۰۰ |
| 148 | بر محلول* | نمونه | ۲۷۷,۰۰۰ |
| 149 | کلسیم کل در کودهای آلی* | نمونه | ۴۳۰,۰۰۰ |
| 150 | منیزیم کل در کودهای آلی* | نمونه | ۴۴۰,۰۰۰ |
| 151 | سدیم کل در کودهای آلی* | نمونه | ۳۳۰,۰۰۰ |
| 152 | ازت محلول* | نمونه | ۳۲۰,۰۰۰ |
| 153 | فسفر محلول* | نمونه | ۳۲۰,۰۰۰ |
| 154 | مقادیر Fe، Mn، Zn و Cu محلول در کودهای معدنی (هر کدام)* | نمونه | ۲۴۳,۰۰۰ |
| 155 | مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)* | نمونه | ۲۷۵,۰۰۰ |
| 156 | مقادیر Ca و Mg محلول (توام)* | نمونه | ۴۱۰,۰۰۰ |
| 157 | پتاسیم محلول* | نمونه | ۲۳۲,۰۰۰ |
| 158 | ازت آمونیاکی* | نمونه | ۲۲۰,۰۰۰ |
| 159 | کلر کل در کودهای آلی* | نمونه | ۲۴۰,۰۰۰ |
| 160 | گوگرد کل* | نمونه | ۵۳۰,۰۰۰ |
| 161 | گوگرد محلول* | نمونه | ۳۴۵,۰۰۰ |
| 162 | اسید سولفوریک آزاد* | نمونه | ۲۱۰,۰۰۰ |
| 163 | اسید فسفریک آزاد* | نمونه | ۴۴۰,۰۰۰ |
| 164 | بیوره* | نمونه | ۴۱۰,۰۰۰ |
| 165 | دانه بندی با الک* | نمونه | ۱۵۴,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعرفه مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|-------------|----------------------------------|
| 166 | هدایت الکتریکی در عصاره 5/1:2* | نمونه | ۲۲۷,۰۰۰ |
| 167 | اسیدیته 5/1:2* | نمونه | ۲۱۰,۰۰۰ |
| 168 | فلزات سنگین Cr, pb, Cd (هر کدام)* | نمونه | ۵۸۱,۰۰۰ |
| 169 | فلزات سنگین pb, Cd (توام)* | نمونه | ۸۸۶,۰۰۰ |
| 170 | هیومیک اسید(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)* | نمونه | ۶۸۸,۰۰۰ |
| 171 | فلوویک اسید(به روش اندازه گیری کالیفرنیا) | نمونه | ۶۸۸,۰۰۰ |
| 172 | هیومیک اسید و فلوویک اسید توأم(به روش اندازه گیری کالیفرنیا) | نمونه | ۸۱۰,۰۰۰ |
| 173 | تفسیر داده های پراش اشعه ایکس | نمونه | ۶۵۵,۰۰۰ |
| 174 | میکرومورفولوژی | نمونه | ۳,۷۶۰,۰۰۰ |
| 175 | تفسیر مقاطع نازک | نمونه | ۴۳۳,۰۰۰ |
| 176 | تهیه نمونه رس برای تجزیه به روش پراش اشعه ایکس (XRD) | نمونه | ۲,۷۰۰,۰۰۰ |
| 177 | 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 | ۷,۶۸۰,۰۰۰ |
| 178 | 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 | ۱۲,۳۴۰,۰۰۰ |
| 179 | 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 | ۱۸,۴۰۰,۰۰۰ |
| 180 | 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 | ۹,۳۲۰,۰۰۰ |
| 181 | بازدید از گلخانه به مساحت 0/6 تا 2 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی* | مورد بازدید | ۱۳,۹۷۰,۰۰۰ |
| 182 | بازدید از گلخانه به مساحت 2/1 تا 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی* | مورد بازدید | ۱۷,۸۰۰,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعرفه مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|--------------|----------------------------------|
| 183 | ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله 4 کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری* | مورد ارزیابی | ۱۲۸۱۰،۰۰۰ |
| 184 | ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت 5 تا 20 هکتار در فاصله 8 کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارایه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری* | مورد ارزیابی | ۱۸،۶۳۰،۰۰۰ |
| 185 | ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه 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 | ۲۴،۶۸۰،۰۰۰ |
| 186 | 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 | ۱۲۸۱۰،۰۰۰ |
| 187 | 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 | ۱۸،۶۳۰،۰۰۰ |
| 188 | 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 | ۲۷،۲۴۰،۰۰۰ |
| 189 | توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه* | 1 مورد | ۱،۱۶۸،۰۰۰ |
| 190 | آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی* | 1 مورد | ۱۱۶۸۰۰،۰۰۰ |
| 191 | آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی* | 1 مورد | ۱۴۵۸۰۰،۰۰۰ |
| 192 | آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی* | 1 مورد | ۷۰،۳۰۰،۰۰۰ |
| 193 | مطالعات خاکشناسی اجمالی* | هکتار | ۱۵۶،۹۸۰ |
| 194 | مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی* | هکتار | ۳۸۱،۷۷۲ |
| 195 | مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق* | هکتار | ۶۱۹،۱۶۶ |
| 196 | مطالعات خاکشناسی تفصیلی* | هکتار | ۹۵۰،۴۲۶ |
| 197 | مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق* | هکتار | ۲،۵۸۸،۶۱۵ |
| 198 | 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* | مورد | ۸،۹۶۰،۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|---|------------------|----------------------------------|
| 199 | بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین 2 تا 10 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از دفتر کار* | به ازای هر هکتار | ۷,۰۰۰,۰۰۰ |
| 200 | بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین 11 تا 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از دفتر کار* | به ازای هر هکتار | ۶,۰۰۰,۰۰۰ |
| 201 | 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 دفتر کار* | به ازای هر هکتار | ۴,۰۰۰,۰۰۰ |
| 202 | نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول | جلد | ۳۴۳,۰۰۰ |
| 203 | نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم | جلد | ۳۴۳,۰۰۰ |
| 204 | نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول | جلد | ۳۴۳,۰۰۰ |
| 205 | نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود | جلد | ۳۴۳,۰۰۰ |
| 206 | نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب | جلد | ۳۴۳,۰۰۰ |
| 207 | سایر نشریه های فنی | جلد | ۱۱۴,200 |
| 208 | نشریه های ترویجی | جلد | ۸۰,۷۰۰ |
| 209 | کتابها | جلد | قیمت روی جلد |
| 210 | نقشه‌های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰ | برگ نقشه | ۶۹۹,۰۰۰ |
| 211 | نقشه 1:۰۰۰,000:1 منابع و استعداد خاکهای ایران | برگ نقشه | ۴۶۶,۰۰۰ |
| 212 | نقشه‌های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰ | برگ نقشه | ۳۵۰,۰۰۰ |
| 213 | نقشه‌های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی | برگ نقشه | ۱,۰۵۰,۰۰۰ |
| 214 | نقشه‌های رقومی خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی | لایه اطلاعاتی | ۱,۱۴۵,۰۰۰ |
| 215 | گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی | جلد | ۱,۳۶۱,۰۰۰ |
| 216 | نقشه های حاصلخیزی خاک | برگ نقشه | ۱,۷۳۰,۰۰۰ |
| 217 | داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک | نقطه مشاهداتی | ۱۱۴,۰۰۰ |
| 218 | طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 3 نوبت از مزرعه* | 1 مورد | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|--|----------------------|----------------------------------|
| 219 | طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 6 نوبت از مزرعه* | 1 مورد | ۸۷,۵۰۰,۰۰۰ |
| 220 | طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 9 نوبت از مزرعه* | 1 مورد | ۱۲۵,۴۰۰,۰۰۰ |
| 221 | طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 12 نوبت از مزرعه* | 1 مورد | ۱۶۲,۱۸۰,۰۰۰ |
| 222 | طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 15 نوبت از مزرعه* | 1 مورد | ۲۰۰,۷۷۵,۰۰۰ |
| 223 | بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله کمتر از 50 کیلومتر از اداره | 1 مورد | ۴,۱۳۴,۰۰۰ |
| 224 | بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از اداره | 1 مورد | ۴۸۵۰,۰۰۰ |
| 225 | بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در 227 فاصله 100 تا 200 کیلومتر از اداره | 1 مورد | ۴۸۵۰,۰۰۰ |
| 226 | بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله بیشتر از 200 کیلومتر از اداره | 1 مورد | ۴۸۵۰,۰۰۰ |
| 228 | خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه | تا 1 ساعت در یک نوبت | ۷۴۵,۰۰۰ |
| | | 1-2 ساعت در یک نوبت | ۱,۱۲۰,۰۰۰ |
| | | 2-3 ساعت در یک نوبت | ۱,۴۹۰,۰۰۰ |
| 229 | مطالعات تناسب اراضی اجمالی | هکتار | ۵۷,۵۰۰ |
| 230 | مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی | هکتار | ۱۳۹,۰۰۰ |
| 231 | مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق | هکتار | ۲۳۹,۰۰۰ |
| 232 | مطالعات تناسب اراضی تفصیلی | هکتار | ۴۱۵,۰۰۰ |
| 233 | مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق | هکتار | ۱,۷۰۰,۰۰۰ |
| 234 | شمارش باکتری تیوباسیلوس | نمونه | ۲۸۵۷,۰۰۰ |
| 235 | شمارش باکتریهای کود میکروبی فسفات | نمونه | ۲,۳۴۵,۰۰۰ |
| 236 | شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم | نمونه | ۱,۴۲۶,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعارف مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|--|-------|----------------------------------|
| 237 | شمارش باکتری از تو باکتر | نمونه | ۲,۳۶۵,۰۰۰ |
| 238 | شمارش باکتری آزو سپریلوم | نمونه | ۲,۴۵۷,۰۰۰ |
| 239 | شمارش باکتری سودوموناس | نمونه | ۲,۳۳۸,۰۰۰ |
| 240 | شمارش باکتری باسیلوس | نمونه | ۳,۲۸۵,۰۰۰ |
| 241 | آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی | نمونه | ۶,۸۹۵,۰۰۰ |
| 242 | مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال | نمونه | ۳,۳۴۰,۰۰۰ |
| 243 | مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ | نمونه | ۷,۰۲۲,۰۰۰ |
| 244 | ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری | نمونه | ۷۳۲,۰۰۰ |
| 245 | ارائه کشت فعال باکتری | نمونه | ۱,۶۱۵,۰۰۰ |
| 246 | ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه | نمونه | ۱,۳۲۹,۰۰۰ |
| 247 | تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی | نمونه | ۱,۲۱۴,۰۰۰ |
| 248 | استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه) | نمونه | ۲,۹۴۳,۰۰۰ |
| 249 | استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه) | نمونه | ۳,۰۲۴,۰۰۰ |
| 250 | شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی S rRNA16 | نمونه | ۳,۶۴۳,۰۰۰ |
| 251 | شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA | نمونه | ۳,۷۰۷,۰۰۰ |
| 252 | آنالیز داده های فیلوژنتیکی (تا 30 توالی شامل همردیف سازی، تجزیه داده به روش های analysis MP, ML Bootstrap) | نمونه | ۳,۹۹۸,۰۰۰ |
| 253 | آنالیز داده های ژنتیک جمعیت (با نرم افزار GENAlex, DARwin) | نمونه | ۳,۹۹۸,۰۰۰ |
| 254 | اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری | نمونه | ۸۵۴,۰۰۰ |
| 255 | اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک | نمونه | ۸۹۸,۰۰۰ |
| 256 | اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک | نمونه | ۴۷۹,۰۰۰ |
| 257 | اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی | نمونه | ۸۹۶,۰۰۰ |
| 258 | شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک | نمونه | ۶۰۷,۰۰۰ |
| 259 | اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک | نمونه | ۸۴۳,۰۰۰ |
| 260 | اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک | نمونه | ۹۷۱,۰۰۰ |
| 261 | اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک | نمونه | ۹۱۲,۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعرفه مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|--|---------------|----------------------------------|
| 262 | ثبت کود شیمیایی یک نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۳۴.۶۱۰.۰۰۰ |
| 263 | ثبت کود شیمیایی دو نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۲۵.۵۰۰.۰۰۰ |
| 264 | ثبت کود شیمیایی سه نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۲۱.۸۶۰.۰۰۰ |
| 265 | ثبت کود شیمیایی چهار نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۲۰.۰۴۰.۰۰۰ |
| 266 | ثبت کود شیمیایی پنج نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۱۸.۲۱۸.۵۰۰ |
| 267 | ثبت کود آلی و زیستی یک نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۵۰.۸۰۰.۰۰۰ |
| 268 | ثبت کود آلی و زیستی دو نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۴۳.۸۳۳.۰۰۰ |
| 269 | ثبت کود آلی و زیستی سه نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۴۰.۴۶۰.۰۰۰ |
| 270 | ثبت کود آلی و زیستی چهار نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۳۷.۰۸۹.۰۰۰ |
| 271 | ثبت کود آلی و زیستی پنج نمونه در هر زمان نمونه برداری | هر نمونه برند | ۳۳.۷۱۰.۰۰۰ |
| 272 | تمدید ثبت کود | هر نمونه برند | ۵.۰۰۰.۰۰۰ |
| 273 | نیتروژن کل (هضم با اجاق 20 خانه) AOAC, 955.04 | هر نمونه | ۳۶۴.۰۰۰ |
| 274 | نیتروژن کل (هضم با اجاق 6 خانه) AOAC, 955.04 | هر نمونه | ۵۸۸.۰۰۰ |
| 275 | نیتروژن نیتراسته احیا با کادمیوم | هر نمونه | ۳۲۱.۰۰۰ |
| 276 | نیتروژن آمونیاکی ISIRI 2691 | هر نمونه | ۲۲۵.۰۰۰ |
| 277 | آزاد سازی نیتروژن یک روزه ISIRI 21013/ISO 5315 | هر نمونه | ۳۳۵.۰۰۰ |
| 278 | آزاد سازی نیتروژن 7 روزه ISIRI 21013/ISO 5315 | هر نمونه | ۳۳۵.۰۰۰ |
| 279 | فسفر کل (طیف سنجی) AOAC 958.01- 957.02 | هر نمونه | ۲۶۲.۰۰۰ |
| 280 | فسفر محلول (وزن سنجی) AOAC 977.01-962.03 | هر نمونه | ۳۷۹.۰۰۰ |
| 281 | فسفر قابل استفاده AOAC 993.31 | هر نمونه | ۴۳۷.۰۰۰ |
| 282 | ماده آلی (با احتساب افت) ISIRI 21015 | هر نمونه | ۲۱۵.۰۰۰ |
| 283 | گوگرد محلول در کودهای مایع (سولفات، سولفید، سولفیت و تیوسولفات) AOAC 980.02 | هر نمونه | ۳۴۲.۰۰۰ |
| 284 | گوگرد عنصری AOAC 980.02 | هر نمونه | ۲۹۱.۰۰۰ |
| 285 | بور محلول با دستگاه ICP | هر نمونه | ۴۳۱.۰۰۰ |
| 286 | بور کل بروش طیف سنجی AOAC 982.01 | هر نمونه | ۳۶۴.۰۰۰ |
| 287 | بور کل با دستگاه ICP | هر نمونه | ۵۷۵.۰۰۰ |
| 288 | کلسیم کل (در کودهای معدنی) AOAC 965.09 | هر نمونه | ۳۶۴.۰۰۰ |
| 289 | مس کل (در کودهای آلی) AOAC 965.09 | هر نمونه | ۴۴۳.۰۰۰ |
| 290 | روی کل (در کودهای معدنی) AOAC 965.09 | هر نمونه | ۳۶۲.۰۰۰ |

| ردیف | شرح فعالیت* | واحد | تعرفه مصوب سال 1397 (ریال) |
|------|--|----------|----------------------------------|
| 291 | روی کل (در کودهای آلی) AOAC 965.09 | هر نمونه | ۴۴۳,۰۰۰ |
| 292 | روی کلاته | هر نمونه | ۳۶۴,۰۰۰ |
| 293 | منگنز کل (در کودهای آلی) AOAC 965.09 | هر نمونه | ۴۴۳,۰۰۰ |
| 294 | آهن کل (در کودهای آلی AOAC 965.09) | هر نمونه | ۴۴۳,۰۰۰ |
| 295 | آهن کلاته AOAC 983.03 | هر نمونه | ۳۶۴,۰۰۰ |
| 296 | آهن کلاته کروماتوگرافی BS EN 15452-2008 | هر نمونه | ۳,۵۰۰,۰۰۰ |
| 297 | آهن فرو The Fertilizer Association of India | هر نمونه | ۲۹۱,۰۰۰ |
| 298 | آهن فریک The Fertilizer Association of India | هر نمونه | ۳۲۰,۰۰۰ |
| 299 | اسید آمینه آزاد HPLC | هر نمونه | ۳,۵۰۰,۰۰۰ |
| 300 | پتاسیم بروش تترافنیل بوران ISO 17319 | هر نمونه | ۳۶۴,۰۰۰ |
| 301 | مولبیدن محلول Official Journal of the European Union/Methods 9.2 | هر نمونه | ۴۳۱,۰۰۰ |
| 302 | نیکل کل (در کودهای آلی) ISIRI 5615/ ISIRI 5616 | هر نمونه | ۷۹۲,۰۰۰ |
| 303 | کبالت کل (در کودهای آلی) ISIRI 5615/ ISIRI 5616 | هر نمونه | ۷۹۲,۰۰۰ |
| 304 | آرسنیک کل (در کودهای آلی) ISIRI 5618 | هر نمونه | ۷۹۲,۰۰۰ |
| 305 | کادمیوم کل (در کودهای آلی) ISIRI 5615/ ISIRI 5616 | هر نمونه | ۷۹۲,۰۰۰ |
| 306 | سرب کل (در کودهای آلی) ISIRI 5615/ ISIRI 5616 | هر نمونه | ۷۹۲,۰۰۰ |
| 307 | سیلیس کل | هر نمونه | ۹۳۸,۰۰۰ |
| 308 | سیلیس محلول | هر نمونه | ۴۳۱,۰۰۰ |
| 309 | سلنیم کل ISIRI 5619 | هر نمونه | ۵۷۷,۰۰۰ |
| 310 | کروم کل ISIRI 5615/ ISIRI 5616 | هر نمونه | ۵۷۷,۰۰۰ |
| 311 | کروم محلول | هر نمونه | ۴۳۱,۰۰۰ |
| 312 | هیومیک اسید روش ISO 19822 | هر نمونه | ۱,۵۰۰,۰۰۰ |
| 313 | فولویک اسید روش ISO 19822 | هر نمونه | ۳,۰۰۰,۰۰۰ |
| 314 | اسیدیته (pH) در کودهای معدنی ISIRI 21016 | هر نمونه | ۱۲۳,۰۰۰ |
| 315 | مواد غیر محلول | هر نمونه | ۱۲۳,۰۰۰ |
| 316 | آزمون از هم پاشیدگی در خاک | هر نمونه | ۶۲,۰۰۰ |
| 317 | آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه | هر نمونه | ۶۲,۰۰۰ |
| 318 | دانسیته ISIRI 21886 | هر نمونه | ۶۲,۰۰۰ |

| تعارفه مصوب سال 1397 (ریال) | واحد | شرح فعالیت* | ردیف |
|-----------------------------------|----------|---|------|
| ۶۲,۰۰۰ | هر نمونه | حلالیت در 20 درجه سلسیوس (ISIRI 17488) استاندارد ملی (حلالیت سموم در 25 درجه سلسیوس | 319 |

*: مواردی که با ستاره مشخص شده اند صرفاً توسط بخش خصوصی اجرا خواهند شد