



# تعریفه خدمات فنی-محندسی: بخش کشاورزی

تصصره ۲۰ ماده قانون افزایش بودجه بخش کشاورزی

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ  
اللّٰهُمَّ اكْرِمْ رَبِّيْ وَرَبِّ الْعٰالَمِينَ  
وَرَبِّ الْجَنَّاتِ وَرَبِّ الْأَرْضِ  
وَرَبِّ الْمَاءِ وَرَبِّ الْفَلَقِ  
وَرَبِّ الْمُبَارَكَاتِ  
وَرَبِّ الْمُبَارَكَاتِ  
وَرَبِّ الْمُبَارَكَاتِ

صفحه	فهرست	
	ردیف	
	آموزش ، ترویج و تحقیقات کشاورزی	۱
	جنگلها، مراتع و آبخیزداری	۲
	حفظ نباتات	۳
	شیلات	۴
	تولیدات دامی	۵
	تولیدات امور باگی	۶
	تولیدات امور زراعی	۷
	مکانیزاسیون	۸
	صدور، تمدید و بهره برداری واحدهای تولیدی و خدماتی	۹

مجموعه پیش رو با عنوان: **تعرفه خدمات فنی - مهندسی بخش کشاورزی**، به استناد تبصره ۳ ماده ۲ قانون افزایش بهره وری کشاورزی و منابع طبیعی (اصحوبه مجلس شورای اسلامی در سال ۱۳۸۹)، که در آن آمده است:

«مراکز موضوع این ماده(۲)، خدمات موردنیاز تولیدکنندگان و بهرهبرداران بخش کشاورزی را بر اساس تعرفه‌های اعلامی از سوی وزارت جهاد کشاورزی به انجام می‌رساند.

تعرفه‌های ارائه خدمات مذبور، در سه ماهه اول هر سال با پیشنهاد مشترک سازمانهای نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران نماینده اتحادیه کشوری مراکز موضوع این ماده (حسب مورد) و نماینده تشکل هر یک از زیربخش‌های کشاورزی و منابع طبیعی (حسب مورد) به تأیید وزیر جهاد کشاورزی رسیده و ابلاغ می‌گردد.» تدوین گردید.

هدف از ابلاغ تعرفه ایجاد وحدت رویه، و تعیین مبنای معیاری است تا مراکز موضوع ماده ۲ قانون افزایش بهره وری (درمانگاهها (کلینیکها)، مجتمع‌های درمانی (پلی کلینیکها)، آزمایشگاهها، داروخانه‌ها، بیمارستانهای دامی، مراکز تلقیح مصنوعی و مایه‌کوبی و شرکتهای مهندسی و خدمات مشاوره فنی - اجرائی - مدیریتی - مالی و بیمه - اقتصادی - بازرگانی و کشاورزی) بتوانند با استناد به آن در ازای ارائه خدمات خود پول دریافت نمایند. به عبارت دیگر، تعرفه‌های مذکور مشمول ارائه خدمات در بخش غیردولتی است؛ و بخش دولتی ضوابط و معیارها، و تعرفه‌های مرتبط به خود را دارد.

این مجموعه با همکاری صاحبنظران بخش‌های مختلف تهیه گردیده است، ولی با این حال عاری از ایراد و ابهام و خطای نمی‌باشد. از این رو از شما خواننده گرامی تقاضا داریم تا به منظور غنی تر شدن این مجموعه و رفع اشکالات آن، پیشنهادات و نقطه نظرات خود را به صورت کتبی همراه با دلایل و مستندات کافی و شماره تلفنی جهت برقراری تماس احتمالی با جنابعالی، برای کمیته دائمی تدوین تعرفه واقع در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان ارسال نموده تا مورد مطالعه و بررسی، و سایر اقدامات مقتضی قرار گیرد.

پیش‌پیش از مشارکت جنابعالی کمال تشکر را داریم.

من ... التوفيق

## **بخش آموزش، ترویج و تحقیقات**

تذکر :

\* هر گونه اعمال نظر اصلاحی در تعریفه های ابلاغی بر اساس فعالیتها و پتانسیلهای منطقه ای و با تائید کمیته استانی صورت پذیرد.

\*\* تعریفه های ذیل بر اساس دستورالعملهای فنی و اجرایی فعالیتها و شرح خدمات مبتنی بر آن تنظیم گردیده است. لذا استناد به این تعریفه ها می بایست بر اساس دستورالعملها و شرح خدمات فوق الذکر صورت پذیرد.

\*\*\* در خصوص تعریفه برگزاری جشنواره های ترویجی، نرخ اعلام شده شامل برگزاری جشنواره محصولات خاص و ویژه مثل جشنواره انتخاب نژاد اصلاح شده گاو شیری و یا اسب اصیل ایرانی و... که معمولاً جشنواره های پر هزینه ای می باشند، نمی شود. در این خصوص لازم است نظر نماینده اتحادیه های صنفی و تشکلها ذی ربط اخذ و لحاظ شود.

## جدول شماره ۱ – لیست فعالیتها قابل واگذاری حوزه آموزش

ردیف	نوع فعالیت	واحد	هزینه / هزار ریال	ملاحظات
۱	اجرای آموزش‌های فنی و حرفه ای کوتاه مدت کشاورزی (روزانه)	نفر - روز	۱۵۳	مناطق محروم و صعب العبور ۱۰ درصد اضافه شود
۲	اجرای آموزش‌های فنی و حرفه ای کوتاه مدت کشاورزی (شبانه روزی)	نفر - روز	۵۲۰	
۳	طراحی و چاپ پوستر ترویجی	۱ مورد یا عنوان	۲۱۱۰۰	طراحی، فیلم، زینک، ورنی، لیتوگرافی، چاپ در سایز ۷۰*۵۰ گلاسه ۴ رنگ در تیراژ ۵۰۰۰
۴	طراحی و چاپ تراکت و اطلاعیه ترویجی	۱ مورد یا عنوان	۶۹۰۰	شامل طراحی و چاپ در سایز A4 گلاسه در تیراژ ۵۰۰۰
۵	طراحی و چاپ هندبوک ترویجی (قطع جیبی )	۱ مورد یا عنوان	۱۳۰۰۰	شامل تالیف، ساده نویسی ... عکس، نمودار، طراحی جلد و متن، فیلم، زینگ، سلفون، صحافی سیمی و چاپ ۴ رنگ جمعاً ۵۶ صفحه در قطع جیبی و کاغذ تحریر در تیراژ ۵۰۰۰ نسخه
۶	طراحی و چاپ بروشور ترویجی	۱ مورد یا عنوان	۱۰۵۰۰	شامل طراحی، اجرا، تالیف و فیلم و زینگ، چاپ در ۴ رنگ با کاغذ تحریر در سایز A4 با فرم سه لوله در تیراژ ۵۰۰۰ نسخه
۷	طراحی و چاپ نشریه ترویجی	۱ مورد یا عنوان	۵۶۰۰۰	شامل تالیف، ساده نویسی، حروفچینی، طراحی جلد و داخل، عکس و فیلم، زینگ، چاپ ۴ رنگ با کاغذ تحریر در قطع وزیری جمعاً ۲۴ صفحه و در تیراژ ۵۰۰۰ نسخه
۸	مولتی مدیا (چند رسانه ای)	۱ مورد یا عنوان	۸۴۵۰۰	تهیه متن، کارشناس ناظر، برنامه نویسی، گویندگی، عکاسی، فیلمبرداری به مدت ۲۰ دقیقه، تدوین و تهیه با تیراژ ۱۰۰۰۰ حلقة CD
ردیف	نوع فعالیت	واحد		ملاحظات

شامل کیف، عکس، مولتی مدیا، کاست صدا، آلبوم، اسلاید ویژن، نشریه و هندبوک در تیراژ ۲۰۰	۱۳۰۰۰ ۳۷۰	۱ مورد یا عنوان	بسته آموزشی	۹
ارسال هر SMS	۰.۴۸	۱ مورد یا عنوان	ارسال SMS (پیامک الکترونیکی ترویجی)	۱۰

## جدول شماره ۲- لیست فعالیتها قابل واگذاری حوزه ترویج

عنوان فعالیت	ردیف	ریز فعالیت ها	هزینه واحد به ریال	هزینه کل به ریال	كل هزینه اجرای عنوان فعالیت به ریال	ملاحظات
برقراری تماس انفرادی با کشاورزان (برای یک دوره زراعی)	۱	- تامین خودرو و ایاب و ذهاب	۷.۴	۲۲۲۰۰	۴۱۳۰۶	* به ازای هر کیلومتر هزینه خودرو و ایاب و ذهاب، ۷۴۰۰ ریال تعیین می شود.
		- تهیه ابزار و وسایل کار	۱۰۶	۱۰۶		- هر کارشناس ۲۰ نفر مخاطب و برای هر نفر ۱۰ مورد بازدید در یک دوره زراعی خواهد داشت.
		- هزینه کارشناس	۹۵	۱۹۰۰۰		- حداقل مسافت طی شده توسط هر کارشناس و یا مروج ۱۲۰ کیلومتر و به طور میانگین ۱۵ کیلومتر در نظر گرفته شده است.
تشکیل جلسات ترویجی برای ۲۰ نفر	۲	- تهیه دعوتنامه و اطلاع رسانی	۵.۳	۱۰۶	۴۱۳۰۶	کارگاه یک روز با ۴ ساعت آموزش به ازای هر نفر همراه مبلغ ۱۹۰۰۰ ریال برای پذیرایی به مبلغ این تعریفه اضافه می شود.
		- تهیه وسایل و ابزار آموزشی	۳۷۰	۳۷۰		
		- تهیه امکانات پذیرایی	۱۹	۳۸۰		
		- هزینه مروج و مرتب آموزشی	۷۵۰	۷۵۰		
		- هزینه ایاب و ذهاب	۲۸۵	۲۸۵		
		- هزینه های محل برگزاری	۲۸۵	۱۱۴۰		
تشکیل کارگاههای	۳	- تهیه دعوتنامه و اطلاع رسانی	۵.۳	۱۰۶	۸۹۵۱	* زمان برگزاری کارگاه ۸ ساعت می باشد.

<p>باشد.</p> <p>* به ازای هر نفر همراه مبلغ ۱۶۳۰۰۰ ریال برای پذیرایی و نهار به مبلغ این تعرفه اضافه می شود.</p>		<table border="1"> <tbody> <tr><td>۵۸۰</td><td>۵۸۰</td><td>- تهیه ابزار و وسایل کارگاه</td></tr> <tr><td>۳۸۰</td><td>۱۹</td><td>- تهیه امکانات پذیرایی</td></tr> <tr><td>۱۵۰۰</td><td>۱۵۰۰</td><td>- هزینه مربی و مروج کشاورزی</td></tr> <tr><td>۲۸۵</td><td>۲۸۵</td><td>- ایاب و ذهب</td></tr> <tr><td>۳۰۶۰</td><td>۱۵۳</td><td>- نهار</td></tr> <tr><td>۳۰۴۰</td><td>۳۸۰</td><td>- محل برگزاری</td></tr> </tbody> </table>	۵۸۰	۵۸۰	- تهیه ابزار و وسایل کارگاه	۳۸۰	۱۹	- تهیه امکانات پذیرایی	۱۵۰۰	۱۵۰۰	- هزینه مربی و مروج کشاورزی	۲۸۵	۲۸۵	- ایاب و ذهب	۳۰۶۰	۱۵۳	- نهار	۳۰۴۰	۳۸۰	- محل برگزاری	<p><b>ترویجی یک روزه</b> <b>برای ۲۰ نفر</b></p>						
۵۸۰	۵۸۰	- تهیه ابزار و وسایل کارگاه																									
۳۸۰	۱۹	- تهیه امکانات پذیرایی																									
۱۵۰۰	۱۵۰۰	- هزینه مربی و مروج کشاورزی																									
۲۸۵	۲۸۵	- ایاب و ذهب																									
۳۰۶۰	۱۵۳	- نهار																									
۳۰۴۰	۳۸۰	- محل برگزاری																									
<p>- زمان برگزاری دوره در هر روز ۶ ساعت می باشد.</p>	<p>۲۳۴۹۱</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>۱۰۶</td><td>۵۰۳</td><td>- تهیه دعوتنامه و اطلاع رسانی</td></tr> <tr><td>۱۷۴۰</td><td>۵۸۰</td><td>- تهیه ابزار و وسایل کارگاه</td></tr> <tr><td>۱۱۴۰</td><td>۱۹</td><td>- تهیه امکانات پذیرایی</td></tr> <tr><td>۳۳۹۰</td><td>۱۱۳۰</td><td>- هزینه مربی و مروج کشاورزی</td></tr> <tr><td>۸۵۵</td><td>۲۸۵</td><td>- ایاب و ذهب</td></tr> <tr><td>۹۲۰۰</td><td>۱۵۳</td><td>- نهار</td></tr> <tr><td>۲۱۰</td><td>۱۰۶</td><td>- صدور گواهی آموزشی</td></tr> <tr><td>۶۸۵۰</td><td>۳۸۰</td><td>- محل برگزاری</td></tr> </tbody> </table>	۱۰۶	۵۰۳	- تهیه دعوتنامه و اطلاع رسانی	۱۷۴۰	۵۸۰	- تهیه ابزار و وسایل کارگاه	۱۱۴۰	۱۹	- تهیه امکانات پذیرایی	۳۳۹۰	۱۱۳۰	- هزینه مربی و مروج کشاورزی	۸۵۵	۲۸۵	- ایاب و ذهب	۹۲۰۰	۱۵۳	- نهار	۲۱۰	۱۰۶	- صدور گواهی آموزشی	۶۸۵۰	۳۸۰	- محل برگزاری	<p><b>تشکیل دوره های ترویجی سه روزه</b> <b>برای ۲۰ نفر</b></p>
۱۰۶	۵۰۳	- تهیه دعوتنامه و اطلاع رسانی																									
۱۷۴۰	۵۸۰	- تهیه ابزار و وسایل کارگاه																									
۱۱۴۰	۱۹	- تهیه امکانات پذیرایی																									
۳۳۹۰	۱۱۳۰	- هزینه مربی و مروج کشاورزی																									
۸۵۵	۲۸۵	- ایاب و ذهب																									
۹۲۰۰	۱۵۳	- نهار																									
۲۱۰	۱۰۶	- صدور گواهی آموزشی																									
۶۸۵۰	۳۸۰	- محل برگزاری																									
<p>* محاسبات به ازای هر روز بازدید می باشد.</p> <p>* هزینه اسکان بازدیدهای بیش از یک روز مبلغ ۳۶۹۰۰۰ ریال برای هر نفر می باشد.</p>	<p>۱۶۰۲۰</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>۵۷۰۰</td><td>۲۸۵</td><td>- ایاب و ذهب</td></tr> <tr><td>۷۰۰۰</td><td>۳۴۸</td><td>- نهار، شام، صبحانه</td></tr> <tr><td>۷۶۰</td><td>۳۸۰</td><td>- پذیرایی</td></tr> <tr><td>۱۰۶۰</td><td>۵۳</td><td>- هزینه های محل بازدید</td></tr> <tr><td>۱۵۰۰</td><td>۱۵۰۰</td><td>- هزینه مربی و مروج کشاورزی</td></tr> </tbody> </table>	۵۷۰۰	۲۸۵	- ایاب و ذهب	۷۰۰۰	۳۴۸	- نهار، شام، صبحانه	۷۶۰	۳۸۰	- پذیرایی	۱۰۶۰	۵۳	- هزینه های محل بازدید	۱۵۰۰	۱۵۰۰	- هزینه مربی و مروج کشاورزی	<p><b>ترتیب بازدیدهای علمی و فنی برای ۲۰ نفر در روز خارج از استان</b></p>									
۵۷۰۰	۲۸۵	- ایاب و ذهب																									
۷۰۰۰	۳۴۸	- نهار، شام، صبحانه																									
۷۶۰	۳۸۰	- پذیرایی																									
۱۰۶۰	۵۳	- هزینه های محل بازدید																									
۱۵۰۰	۱۵۰۰	- هزینه مربی و مروج کشاورزی																									
<p>ملی :</p> <p>۲۲۱۶۰۰ تا ۳۱۶۵۰۰</p> <p>استانی :</p> <p>۲۲۱۶۰۰ تا</p>		<table border="1"> <tbody> <tr><td>نمایشگاه و کارگاه، آموزشی جنبی، کمیته های فنی، اجرائی، ارزیابی ها، انتخاب، معرفی، تهیه جوایز، حق الزحمه اعضا کمیته فنی، اجرائی، هیئت داوران و برگزاری مراسم.</td></tr> </tbody> </table>	نمایشگاه و کارگاه، آموزشی جنبی، کمیته های فنی، اجرائی، ارزیابی ها، انتخاب، معرفی، تهیه جوایز، حق الزحمه اعضا کمیته فنی، اجرائی، هیئت داوران و برگزاری مراسم.	<p><b>برگزاری جشنواره های ترویجی با تمام عملیات و مراحل ۳۰۰ اجرائی آن برای نفر روز (یک روزه) *</b></p>																							
نمایشگاه و کارگاه، آموزشی جنبی، کمیته های فنی، اجرائی، ارزیابی ها، انتخاب، معرفی، تهیه جوایز، حق الزحمه اعضا کمیته فنی، اجرائی، هیئت داوران و برگزاری مراسم.																											

	۲۷۹۶۰۰				
	۲۱۰۰۰ تا ۲۸۰۰۰			تهیه دعوتنامه و اطلاع رسانی، سخنرانی ها و تهیه جواز، نهار، پذیرایی و اسکان و هزینه محل اجرا ....	برگزاری گردهمائی های ترویجی برای مددکاران، کشاورزان پیشرو و تسهیلگران در سطح استان برای ۵۰ نفر در روز
* نرخ هزینه های عملیات کشاورزی این فعالیت، از سوی واحد تخصصی ذی ربط اعلام می شود.	۹۵۰۰	۲۸۵۰ ۲۸۵۰ ۳۸۰۰	۲۸۵ ۲۸۵ ۳۸۰	- ایاب و ذهب - کارشناس ترویج - محقق	ارائه خدمات مشاوره ای ایجاد مزارع نمایشی (مزرعه ۵ هکتاری)
متوسط ۲۰ نفر	۷۳۳۵	۶۹۰ ۱۵۸۰ ۶۳۰ ۱۰۰۵ ۳۳۸۰	۶۹۰ ۱۵۸۰ ۶۳۰ ۱۰۰۵ ۱۶۹	- ایاب و ذهب - تسهیل گرد - وسائل کار - جمعبندی و تجزیه و تحلیل - پذیرایی و نهار	اجرای مسئله یابی نیاز سنجی به شکل PRA در جمع کشاورزان
	۴۱۲۵۰	۶۳۳۰ ۷۹۲۰ ۴۳۰۰ ۵۷۰۰ ۸۷۰۰ ۳۷۰۰ ۴۶۰۰	۴۲۲ ۵۲۸ ۲۸۵ ۱۹ ۵۸۰ ۳۷۰۰ ۴۶۰۰	- تسهیگیری - محقق - ایاب و ذهب - پذیرایی - ابزار و وسائل کار - جمعبندی - کزارشات مستند - ترتیب بازدیدهای علمی و آموزشی	ایجاد یک سایت PTD حداقل ۱۵ جلسه
طراحی و چاپ در سایز ۲A گلاسه ۴ رنگ در تیراژ ۵۰۰۰	۹۵۰۰	۱ مورد یا عنوان			طراحی و چاپ فرآخوان همایشها و سمینارها
مجله در ۴۸ صفحه (جلد رنگی و	۸۴۴۰۰	۱ مورد یا			تهیه و تولید مجله

گلاسه ، متن سیاه و سفید و در کاغذ تحریر) در سایز A4 و در تیراژ جلد ۸۰۰			عنوان			
--	--	--	-------	--	--	--

\* این تعریفه شامل برگزاری جشنواره محصولات خاص و ویژه مثل جشنواره انتخاب نژاد اصلاح شده گاو شیری و یا اسب اصیل ایرانی و... که معمولاً جشنواره های پر هزینه ای می باشند، نمی شود.  
در این خصوص لازم است نظر نماینده اتحادیه های صنفی و تشکلهای ذی ربط اخذ و لحاظ شود.

ردیف	عنوان فعالیت	دیز فعالیت ها	هزینه واحد به ۱۰۰۰ ریال	هزینه کل به ۱۰۰۰ ریال	کل هزینه اجرای عنوان فعالیت به ۱۰۰۰ ریال	ملاحظات
۱۱	برگزاری هفته انتقال یافته های تحقیقاتی				۲۶۲۰۰	یک مورد یا عنوان به صورت ملی
						یک مورد یا عنوان به صورت استانی
۱۲	برگزاری روز مزرعه				۲۱۸۰۰	یک مورد یا عنوان به صورت ملی
						یک مورد یا عنوان به صورت استانی
۱۳	اجرای طرحهای تحقیقی -ترویجی				۵۸۲۰۰	۱ مورد یا عنوان
۱۴	اجرای پروژه IPM/FFS				۶۶۵۰۰	*
۱۵	ایجاد سایت های جامع الگویی تولیدی - ترویجی				۱۲۱۳۰۰	تا
						*
۱۶	ایجاد کانون های یادگیری				۲۱۶۰۰	
۱۷	ایجاد مراکز رشد و توسعه کارآفرینی زنان روستایی	فراخوان	۷۰۰	۷۰۰	۱۲۵۳۶۸	۷۰۰
		جلسات توجیهی	۳۱۱۰	۳۱۱۰		۳۱۱۰
		اجرای آموزشها (نفر روز)	۱۵۸	۱۵۸		۱۵۸

		۱۰۰۵۰۰	۱۰۵۵۰۰	تشکیل کارگاه تجویی		
		۱۵۹۰۰	۱۵۹۰۰	- مشاوره و بازدید آموزشی - انکیزشی		
	۴۳۴۰۸	۳۱۱۰	۳۱۱۰	جلسات تجویی	ایجاد سایت تولید و رمی کمپوست (۱۰ متر مربع)	۱۸
		۱۵۸	۱۵۸	اجرای آموزشها (نفر روز)		
		۱۵۹۰۰	۱۵۹۰۰	مشاوره های تخصصی		
		۲۰۶۰۰	۲۰۶۰۰	تهیه ابزار و لوازم کار		
		۳۶۴۰	۳۶۴۰	ناظارت بر اجرای فعالیت		

\* مبلغ قطعی در هنگام قرارداد با توجه به عواملی همچون تعداد جلسات، تخصص مریبان، نوع پذیرایی، ابزار و وسایل مورد نیاز، نهاده های مصروفی و ... تعیین می گردد

جدول شماره ۳: هزینه تولید و پخش برنامه های رادیویی و تلویزیونی (ارقام به هزار ریال)

ردیف	عنوان فعالیت	ریز عملیات	هزینه ریز عملیات	واحد فعالیت	هزینه واحد	هزینه کل	توضیحات
۱	تولید و پخش برنامه رادیویی *(۲۰ دقیقه)	- تهیه کننده - نویسنده - صدابردار - ادیت - گوینده - کارشناس - دستیار تهیه - پژوهش - نیاز سنجی - موضوعی - استودیو - گزارشگر - خودرو - ایاب و ذهاب - پذیرایی	پروژه ای	دقیقه	تا	۲۵۳۰	با توجه به شرایط استان و توافق با صدا و سیما دارای دامنه قیمت می باشد
۲	تولید و پخش برنامه تلویزیونی *(۱۵ دقیقه)	- کارگردان - تصویربردار - نویسنده - صدابردار - باکس - وتدوینگر - مجری	پروژه ای	دقیقه	تا	۱۹۰۰۰	با توجه به شرایط استان و توافق با صدا و سیما دارای دامنه قیمت می باشد

					- نریتور - کارشناس - دستیار کارگردان - پژوهش - نیاز سنجی موضوعی استودیو گزارشگر - تجهیزات فنی - خودرو ایاب و ذهاب - پذیرایی	
۵۹۰۰۰	۲۹۶۰	دقیقه			- کارگردان تصویربردار نویسنده صداپردار باکس وتدوینگر - نریتور - کارشناس - دستیار کارگردان - پژوهش - نیاز سنجی موضوعی استودیو - تجهیزات فنی - خودرو ایاب و ذهاب - پذیرایی	تولید فیلم های آموزشی و ترویجی (۲۰ دقیقه) ***)
۹۵۰۰۰	۶۳۳۰	دقیقه	پروژه ای		- کارگردان بازیگر لوازم صحنه تصویربردار نویسنده صداپردار باکس وتدوینگر - مجری - نریتور	تله تئاتر ۱۵) ***) دقیقه)

- کارشناس
- دستیار
- کارگردان
- پژوهش
- نیاز سنجی
- موضوعی
- استودیو
- تجهیزات فنی
- خودرو
- ایاب و ذهاب
- پذیرایی

#### جدول شماره ۴: هزینه تولید سایر رسانه های دیداری و شنیداری

(ارقام به هزار ریال)

ردیف	عنوان فعالیت	ریز عملیات	هزینه ریز عملیات	واحد فعالیت	هزینه واحد	هزینه کل	توضیحات
۱	مدارس رادیویی*	برنامه های رادیویی چاپ نشریه	پروژه ای پروژه ای	دوره	۷۳۹۰۰	۷۳۹۰۰	
		ثبت نام توزیع نشریه جمع آوری پاسخنامه تصحیح و اعلام نتایج	پروژه ای				
۲	مدارس تلویزیونی*	برنامه های تلویزیونی چاپ نشریه	پروژه ای پروژه ای	دوره	۱۰۵۵۰۰	۱۰۵۵۰۰	
		ثبت نام توزیع نشریه جمع آوری پاسخنامه تصحیح و اعلام نتایج	پروژه ای				
۳	تولید اسلاید ویژن*	پژوهش نویسنده اسلاید نامه عکاس نریتور کارگردان تدوینگر باکس تدوین و	پروژه ای	عنوان	۲۲۵۰۰	۲۲۵۰۰	

					استودیو خودرو و ایاب و ذهاب پذیرایی		
	۴۷	۴۷	قطعه	پروژه‌ای	پژوهش عکاس	تولید عکس های ترویجی*	۴
(۳ مورد اجرا در هر دوره اجرا)	۶۳۳۰۰	۶۳۲۰۰	مورد	پروژه‌ای	نمایش نامه بازیگر تجهیز گروه نمایش کارگردان خودرو پذیرایی	نمایش های میدانی*	۵
	۳۷۰۰۰	۳۷۰۰۰	دقیقه	پروژه‌ای	تولید	انیمیشن ترویجی	۶
برای ۲ دقیقه	۶۳۴۰۰	۳۱۷۰۰	دقیقه	پروژه‌ای	تولید	میان برنامه و کلیپ ترویجی	۷

**بخش جنگلها، مراتع و**

**آبخیزداری**

## جدول شماره ۱ : تعریفهای بخش یکان حفاظت از عرصه‌های منابع طبیعی

ردیف	عنوان پروژه	عنوان عملیات	واحد فعالیت	هزینه واحد (هزار ریال)	هزینه کل به (هزار ریال)	ملاحظات
۱	توسعه ارتباطات و تبادل اطلاعات رادیویی	مطالعه	هکتار	۰.۱۱	۰.۲۵۲	در صورت وجود شخص حقیقی یا حقوقی واحد صلاحیت
		اصلاح و توسعه	هکتار	۰.۰۳۲		
		تعمیر و نگهداری	هکتار	۰.۱۱		
۴	پیشگیری و اطفای حریق	مطالعه	هکتار	۰.۰۲۱	۳۳۸۰۰	-
		پیشگیری	کیلومتر	۲۱۱۰۰		
		عملیات بعد اطفای حریق	هکتار	۱۲۷۰۰		
۷	گشت و مراقبت	مطالعه	هکتار	۰.۰۲۱	۴۲	-
		گشت و مراقبت	هکتار	۴۲		

توضیح : گشت و مراقبت عرصه‌های جنگلی در شمال کشور هکتاری ۵۳ هزار ریال، زاگرس هکتاری ۴۲ هزار ریال و سایر مناطق کشور هکتاری ۲۱ هزار ریال در نظر گرفته می‌شود.

## جدول شماره ۲ : تعریفهای بخش حفاظت و حمایت منابع طبیعی

ردیف	عنوان پروژه	عنوان عملیات	واحد	اعتبارات (ریال)	ملاحظات
۱	تمامین و جایگزینی سوخت‌های مناسب به جای سوخت سلولزی	تهیه طرح	هکتار	۱۹۰۰۰	
		فرهنگ سازی و تغییرالگوی مصرف سوخت خانوار	نفر	۸۴۴۰۰۰	
۳	ایجاد کمربند حفاظتی	اجرای کمربند سبز	کیلومتر	۴۲۲۰۰۰	
		مراقبت و نگهداری کمربند سبز	کیلومتر	۱۸۹۹۰۰۰	

	۱۰۵۵.....	کیلومتر	اجرای کمربند حفاظتی با سیم خاردار	۵
	۳۱۶۵.....	کیلومتر	اجرای کمربند حفاظتی با فنس کشی	۶
	۴۲۲.....	کیلومتر	اجرای کمربند حفاظتی با کانال و دپوی خاکی	۷
	۶۳۳.....	عدد	اجرای کمربند حفاظتی با اجرای بنج مارک	۸
	۹۲۱۰۰۰	هکتار	پیش آگاهی، شناسایی و مراقبت کانون های آلوده آفات و بیماری ها ( شمال و ارسباران )	۹
	۶۳۳۰۰۰	هکتار	پیش آگاهی، شناسایی و مراقبت کانون های آلوده آفات و بیماری ها ( شرق، مرکز و جنوب )	۱۰
	۵۸۰۲۰۰۰	هکتار	کنترل آفات و بیماری ها در اراضی جنگلی ( متراکم شمال و ارسباران )	آفات و بیماری های جنگل، مرتع و بیابان ۱۱
	۴۲۲۰۰۰	هکتار	کنترل آفات و بیماریها در اراضی جنگلی خارج از شمال کشور	۱۲
	۳۱۶۵۰۰۰	هکتار	کنترل آفات و بیماری ها در تاغ کاری ها و مرتع	۱۳
	۷۳۸۰۰۰	هکتار	پیش آگاهی، شناسایی و مراقبت کانون های آلوده آفات و بیماریها ( زاگرس )	۱۴

جدول شماره ۱-۲-۲- تعریف مطالعه و تهیه طرح جنگل کاری برای سطح پایه ۲۰ هکتار

ردیف	عنوان پروژه	عنوان عملیات	هزینه براساس ۲۰ هکتار جنگلکاری (ریال)	ملاحظات

		موقعیت طرح : مکان یابی - نقشه طرح - مساحت - محدوده طرح	۱
		هوای و اقلیم : جمع آوری آمار و اطلاعات موجود - بررسی و نوع و پراکندگی ایستگاههای هواشناسی - با محل اجرای طرح - میزان بارندگی - وضعیت باد - جهت باد غالب - و کلیه مطالعات شرح خدمات دفتر جنگلکاری و پارکهای جنگلی	۲
		زمین شناسی : جمع آوری اطلاعات موجود - تعیین نوع سنگ مادر - حساسیت سنگ مادر نسبت به فرسایش - تعیین میزان پایداری	۳
		خاک شناسی : جمع آوری اطلاعات موجود - حفر پروفیل - HP خاک ساختمان خاک و (سایر مطالعات طبق شرح خدمات دفتر جنگلکاری و پارکهای جنگلی) - تفسیر و نشريح و نتیجه گیری	۴
افزایش تعرفه ها بر مبنای فهرست بهای ابلاغی معاونت برنامه ریزی و نظارت ریاست جمهوری صورت می گیرد		پوشش گیاهی : جمع آوری اطلاعات و سوابق - تعیین تاج پوشش درختی و درختچه ای - تعیین لیست گونه های گیاهی به ترتیب فراوانی (نام علمی و فارسی بصورت جدول) - تیپ بندی - سوابق استفاده از عرصه از نظر برداشت چوب - وضعیت آفات و امراض گیاهی - تجزیه و تحلیل نهائی پوشش گیاهی	۵
		وضعیت اجتماعی و اقتصادی : تعیین تعداد روستا و خانوارها در داخل و جوار طرح - تعیین تعداد واحد دامداری و مشخص نمودن تعداد نوع دام - ارائه راه حل مشکلات اجتماعی و اقتصادی	۶
		سنترز و برنامه ریزی : مطالعه و تدوین روشهای جنگلکاری - تعیین گونه - آماده سازی - حصارکشی - گود برداری تعداد و درصد نهال	۷
		مستند سازی : تهیه عکس - فیلم - تهیه نرم افزار و ...	۸
		تدوین و تهیه کتابچه و نقشجات (نقشه زمین شناسی - خاک - کاشت)	۹
		جمع کل هزینه ها	

**جدول شماره ۲-۲- تعریف مطالعه و تهیه طرح پارک جنگلی دست کاشت برای سطح پایه ۲۰ هکتار**

ردیف	عنوان پروژه	عنوان عملیات	هزینه براساس ۲۰ هکتار جنگل کاری (ریال)	ملاحظات
۱	مقدمه ، اهداف - موقعیت طرح ، حوزه آبخیز			
۲	مطالعات پایه : بیوفیزیکی ، آب و هوا (اقلیم) بارندگی ، دما ، باد ، تبخیر ، هیدروفزی بررسی فرسایش و رسوب مطالعات زمین شناسی ، مطالعات پوشش گیاهی - بررسی حیات وحش محمدو طرح و مناطق همچوار بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی			
۳	برآورد پتانسیل و تعیین استعداد و برنامه ریزی تفرجی : زون بنده و ارائه نقشه زون پارک با توجه به مطالعات بیوفیزیکی انجام گرفته برآورد سطح تفرجی پارک برمبنای ظرفیت برد تفرجی برآورد میزان مکان یابی TAS سیستم و تسهیلات رفاهی و جنبی	مطالعه و تهیه طرح پارک جنگلی دست کاشت برای سطح پایه ۲۰ هکتار	افزایش تعریفه ها کلا بر اساس فهرست بهای ابلاغی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری صورت می گیرد	
۴	تنظيم جدول زمانی و مکانی برنامه های اجرایی(برآورد هزینه ، درآمد و بیلان طرح): تعیین اولویت های اجرایی ارائه جدول زمانی و مکانی ، برآورد میزان و حجم کار ، برآورد هزینه ها و درآمدها تهیه جدول کنترل کار ، تهیه بیلان طرح			
۵	مدیریت بخش جنگل ، مدیریت بازدید کننده ، مدیریت خدمات ، تعیین خط مشی			
جمع کل هزینه ها				

**جدول شماره ۳ - تعریفه های بخش موقع**

ردیف	عنوان پروژه	عنوان عملیات	واحد	هزینه واحد (ریال)	جمع هزینه به ریال	ملاحظات
۱	مدیریت چرام	کنترل کوچ	هکتار	۷۹۰۰	۲۱۱۰۰	
۲		کنترل پروانه چرا	هکتار	۱۳۲۰۰		
۳	تعیین ظرفیت چرا	روش تخمین و اندازه گیری	هکتار	۴۶۰	-	
۴		روش ارزیابی و پوشش تاجی	هکتار	۶۲۰		
۵		روش قطع و توزین	هکتار	۷۷۰		
۶	تهیه طرح مرتعداری	مطالعه سوابق اجرایی عرصه	هکتار	۹۹۰۰	۶۲۸۱۰	
۷		مطالعه فیزیوگرافی	هکتار	۱۴۶۰۰		
۸		مطالعه هواشناسی	هکتار	۷۳۹۰		
۹		مطالعه زمین شناسی و خاکشناسی	هکتار	۸۶۵۰		
۱۰		مطالعه هیدرولوژی	هکتار	۴۹۶۰		
۱۱		مطالعه پوشش گیاهی	هکتار	۹۹۲۰		
۱۲		مطالعه اقتصادی و اجتماعی	هکتار	۷۳۹۰		
۱۳	استعدادیابی و شناخت سایر پتانسیل ها	استعدادیابی و شناخت سایر پتانسیل ها	هکتار	۳۷۰۰		
۱۴		برنامه ریزی اجرایی (بیولوژیکی- مکانیکی - مدیریتی )	هکتار	۷۳۹۰		
۱۵	نظرارت بر اجرای طرح مرتعداری	هر فقره	هکتار	۱۰۳۵۰۰۰	۱۰۳۵۰۰۰	
۱۶		هر هکتار	ریال	۱۰۴۰۰	۱۰۴۰۰	
۱۷	عملیات اجرایی	کپه کاری (با خرید بذر )	هکتار	۲۲۵۸۰۰۰	-	

					در بخش مرتع ( اجرای طرح های مرتعداری )	
	۲۲۵۸۰۰۰	هکتار	بذرکاری ( با خرید بذر )		۱۸	
	۴۲۲۰۰۰	هکتار	پیتینگ همراه با بذرکاری		۱۹	
	۵۲۷۵۰۰۰	هکتار	کنتورفارو همراه با بذرکاری		۲۰	
	۷۷۰۰۰۰	هکتار	هالی آبگیر		۲۱	
	۳۰۹۱۲۰۰۰	دستگاه	احداث آبشخوار دام بتونی ۵ متر طول		۲۲	
	۴۶۴۲۰۰۰	دستگاه	احداث آبشخوار دام سیار فلزی دو متری با پایه		۲۳	
	۴۶۴۲۰۰۰	دهنه	استحصال آب چشمه بالوله کشی		۲۴	
	۱۵۸۲۵۰۰۰	هکتار	بوته کاری با خرید بوته ( ۴۰۰ بوته در هکتار )		۲۵	
	۶۱۷۰۰۰	هکتار	قرق مراعع		۲۶	
	۲۰۰۰۰۰۰	دستگاه	خرید و نصب تلمبه بادی هر دستگاه		۲۷	
	۷۷۰۱۰۰۰	دهنه	حفرچاه مالداری حداکثر عمق ۱۵ متر		۲۸	
	۴۶۴۲۰۰۰	هکتار	تبديل دیمزارکم بازده با خرید بذر ۲۰ کیلو برای هکتار		۲۹	
	۱۵۴۰۰۰	کیلوگرم	جمع آوری بذور مرتعی		۳۰	

قیمتها در برخی موارد دارای نوسان است بعنوان مثال بذر ، کود ، سیمان ، فلزات و ..... که میتواند با نظر اداره مرتع استان به روز شود .

#### جدول شماره ۴ - تعریف مطالعات بخش آبخیزداری

ردیف	عنوان پروژه و عملیات	واحد	درصد وزنی	تعرفه به ریال	ملاحظات
۱	مطالعه فیزیوگرافی	هکتار	۵		پیشنهاد معاونت آبخیزداری مبني
۲	مطالعه هواشناسی	هکتار	۶		بر تبیین مطابق فهرست بهای آبخیزداری
۳	مطالعه هیدرولوژی	هکتار	۶		ابلاغی معاونت

برنامه ریزی و نظارت	۶	هکتار	مطالعه سیل خیزی	۴
راهبردی ریسیس	۳	هکتار	مطالعه آب های زیر زمینی	۵
جمهور می باشد	۶	هکتار	مطالعه زمین شناسی	۶
	۹	هکتار	مطالعه خاک شناسی	۷
	۸	هکتار	مطالعه فرسایش و رسوب	۸
	۹	هکتار	مطالعه پوشش گیاهی	۹
	۱۳	هکتار	مطالعه اجتماعی و اقتصادی	۱۰
	۱۴	هکتار	تالفیق	۱۱
	۱۵	هکتار	طراحی عملیات مکانیکی و بیولوژیکی	۱۲
	۱۰۰		جمع	

#### جدول شماره ۵ – تعریفه های بخش مبارزه با بیابان زایی

ردیف	عنوان پروژه	عنوان عملیات	واحد اجرا	هزینه واحد(ریال)	ملاحظات
۱	تهیه و اجرای طرح های مقابله با بیابانزائی	مطالعه	هکتار	۸۰۰۰۰	
۲		تولید نهال گلدانی	اصله	۱۰۰۰۰	
۳		تولید نهال ریشه ای	هکتار	۲۴۲۷۱۳۰۰۰	
۴		نهالکاری	هکتار	۹۵۷۴۰۰۰	
۵		مراقبت و آبیاری	هکتار	۳۵۳۱۰۰۰	برای یک نوبت آبیاری

	۱۴۶۰۰۰	هکتار	بذر پاشی		۶
	۱۸۰۰۰۰	هکتار	بذر کاری		۷
	۹۵۷۴۰۰	هکتار	مدیریت هرزآب		۸
	۱۵۱۰۰	هکتار	مطالعه	مدیریت جنگل های	۹
	۵۱۵۵۰۰	هکتار	اجرای طرح مدیریت جنگل های دست کاشت	دست کاشت بیابانی	۱۰

### تعرفه نقشه برداری با دستگاه GPS و تهیه نقاط UTM

قیمت پایه تهیه و طراحی هر نقشه ۵۳۰۰۰ ریال می باشد و به ازاء سطوح ذیل بر اساس سطح، مبالغ ذکر شده به قیمت پایه اضافه می گردد:

ردیف	مساحت	تعرفه (ریال)
۱	کمتر از ۲۵۰۰ متر مربع	۴۷۵۰۰
۲	از ۲۵۰۰ تا ۵۰۰۰ متر مربع	۵۸۰۰۰
۳	۵۰۰۰ متر مربع تا ۱ هکتار	۸۴۴۰۰
۴	از ۱ تا ۲.۵ هکتار	۹۵۰۰۰
۵	از ۲.۵ تا ۴ هکتار	۱۵۸۳۰۰
۶	از ۴ تا ۱۰ هکتار	۳۱۶۵۰۰
۷	از ۱۰ تا ۲۰ هکتار	۴۲۲۰۰۰
۸	از ۲۰ تا ۵۰ هکتار	۴۷۵۰۰۰
۹	از ۵۰ تا ۱۰۰ هکتار	۶۳۳۰۰۰
۱۰	از ۱۰۰ هکتار به بالا	قیمت محاسبه شده بر اساس سطح تا ۱۰۰ هکتار ۶۳۳۰۰۰ ریال و از ۱۰۰ بالاتر به ازاء هر هکتار ۱۰۵.۰۰۰ ریال به قیمت پایه اضافه می گردد.

۱-خدمات مورد تعهد بخش غیر دولتی مطابق با دستورالعمل شماره ۹۰/۱/۱۴۰۴۴ مورخ ۹۰/۳/۱۲ سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور می باشد .

- ۲- قیمت‌های فوق به ازاء هر یک قطعه تنظیم گردیده است
- ۳- کلیه هزینه‌های مربوط به ایاب و ذهاب از محل اسقرار شرکت و بالعکس به عهده متقاضی می‌باشد.
- ۴- در صورت بروز هرگونه اشکال و ابهام در نحوه اجرای مفاد جدول، مرجع رفع ابهام سازمان نظام مهندسی خواهد بود.
- ۵- در صورت اعلام رفع نقص بنا به درخواست متقاضی و در صورتیکه نقص از طرف کارشناس نباشد تعریفه مجدداً بریافت خواهد شد.
- ۶- زمینهای دارای عوارض ۱۰ درصد به مبالغ فوق اضافه می‌شود) دیوار، شیب بالای ۱۰ درصد، اعیانی داخل زمین و ...
- ۷- برای تهیه کروکی باغات، زمینهای زراعی و سایر مواردی که خارج از دستورالعمل مستثنیات می‌باشد، قیمت پایه بعلاوه تعریفه ردیف ۱ جدول فوق می‌تواند ملاک عمل قرار گیرد.

### امور اراضی

**دستورالعمل واگذاری فرایند اجرایی شناسایی تغییر کاربری غیرمجاز اراضی زراعی و باغها و نظارت بر مجوزها و موافقنامه‌های صادره به شماره ۹۱/۵/۱۴ ۱۵۹۷۸۰۲۰ مورخ**

### جدول تعیین حق الزحمه گزارش‌های فنی بخش حفظ کاربری

عنوان وظیفه	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	تعرفه (ریال)	توضیحات
شناسایی تغییر کاربری اراضی زراعی و باغها	دهگردشی	فنی	۰	از طریق گشتهای ویژه انجام می‌شود
نظارت بر مجوزهای تغییر کاربری	تهیه گزارش فنی مجوزهای صادره موضع تبصره ۱ ماده ۱	فنی	۷۶۰۰۰	تا شعاع ۵۰ کیلومتر- ۵۰ کیلومتر به بالا در ازاء هر ۵۰ کیلومتر ۵ درصد به ارقام فوق اضافه می‌شود، حداقل تا ۲ برابر مبلغ تعرفه قابل محاسبه خواهد بود
	تهیه گزارش فنی موافقنامه‌های صادره موضوع تبصره ۴ ماده ۱	فنی	۷۶۰۰۰	تا شعاع ۵۰ کیلومتر- ۵۰ کیلومتر به بالا در ازاء هر ۵۰ کیلومتر ۵ درصد به ارقام فوق اضافه می‌شود، حداقل تا ۲ برابر مبلغ تعرفه قابل محاسبه خواهد بود

### محاسبه میزان حق الزحمه دو نفر

مبلغ(ریال)	شرح اقدام
۱۲۷۰۰۰	بازدید از طرح و عکس برداری
۲۱۱۰۰۰	مطابقت طرح با نقشه
۲۱۱۰۰۰	تنظیم گزارش کارشناسی
۲۱۱۰۰۰	هزینه ایاب و ذهاب
۷۶۰۰۰	جمع

## **بخش حفظ نباتات**

**جدول ۱ - تعریف خدمات کلینیک گیاهپزشکی**

ردیف	عنوان فعالیت	مسافت تا دفتر کلینیک	واحد زمانی	نرخ پیشنهادی به ریال	ملاحظات
۱	بازدید از باغات مثمر	کمتر از ۱۰ کیلومتر	یک ساعت خروج از کلینیک	۲۲۲۰۰۰	به ازای هر ساعت ۱۴۸۰۰۰ بیشتر
۲	بازدید از باغات مثمر	بیشتر از ۱۰ کیلومتر	یک ساعت خروج از کلینیک	۲۸۵۰۰۰	به ازای هر ساعت ۱۴۸۰۰۰ بیشتر
۳	بازدید از باغات غیرمثمر	کمتر از ۱۵ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۱۰۹۰۰۰	به ازای هر ساعت ۸۵۰۰۰ بیشتر
۴	بازدید از باغات غیرمثمر	بیشتر از ۱۵ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۲۲۰۰۰	به ازای هر ساعت ۸۵۰۰۰ بیشتر
۵	بازدید از مزارع سبزی و صیفی	زیر ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۱۰۹۰۰۰	به ازای هر ساعت ۸۵۰۰۰ بیشتر
۶	بازدید از مزارع سبزی و صیفی	بالای ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۲۲۰۰۰	به ازای هر ساعت ۸۵۰۰۰ بیشتر
۷	بازدید از گلخانه های غیر زینتی	زیر ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۲۲۰۰۰	به ازای هر ساعت ۱۴۸۰۰۰ بیشتر
۸	بازدید از گلخانه های غیر زینتی	بالای ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۸۵۰۰۰	به ازای هر ساعت ۱۴۸۰۰۰ بیشتر
۹	بازدید از گلخانه های زینتی	زیر ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۵۴۰۰۰	به ازای هر ساعت ۱۴۸۰۰۰ بیشتر
۱۰	بازدید از گلخانه های زینتی	بالای ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۹۶۰۰۰	به ازای هر ساعت ۱۴۸۰۰۰ بیشتر

ردیف	عنوان فعالیت	مسافت تا دفتر کلینیک	واحد زمانی	نرخ پیشنهادی به ریال	ملاحظات
۱۱	بازدید از سایر مزارع	زیر ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۱۵۹۰۰۰	به ازای هر ساعت بیشتر ۸۵۰۰۰
۱۲	بازدید از سایر مزارع	بالای ۱۰ کیلومتر	هر ساعت خروج از کلینیک	۲۲۲۰۰۰	به ازای هر ساعت بیشتر ۸۵۰۰۰
۱۳	مشاوره و مدیریت کامل گلخانه غیر زینتی با تاكید بر سلامت محصول	به ازای هر هفته یک بار بازدید و زیر ۴۰ کیلومتر	ماهانه	۳۶۹۳۰۰۰	
۱۴	مشاوره و مدیریت کامل گلخانه غیر زینتی با تاكید بر سلامت محصول	به ازای هر هفته یک بار بازدید و بالای ۴۰ کیلومتر	ماهانه	۴۳۳۰۰۰	
۱۵	مشاوره و مدیریت کامل گلخانه زینتی با تاكید بر سلامت محصول	به ازای هر هفته یک بار بازدید و زیر ۴۰ کیلومتر	ماهانه	۳۸۰۰۰۰	
۱۶	مشاوره و مدیریت کامل گلخانه زینتی با تاكید بر سلامت محصول	به ازای هر هفته یک بار بازدید و بالای ۴۰ کیلومتر	ماهانه	۴۳۳۰۰۰	
۱۷	نسخه نویسی	سوم ضدغوفونی بذور و علف کش ها		۶۴۰۰	
۱۸	نسخه نویسی در محل کلینیک (با تشخیص اولیه مشکل)	- بازدید و بررسی نمونه در آزمایشگاه - اعلام نتیجه و صدور گواهی		۷۴۰۰	

ردیف	عنوان فعالیت	مسافت تا دفتر کلینیک	واحد زمانی	نرخ پیشنهادی به ریال	ملاحظات
۱۹	مشاوره در محل کلینیک بدون صدور نسخه	مشاوره بدون تصویر نسخه	هر ساعت	۱۲۷۰۰۰	
۲۰	نمونه های که نیاز به کشت آزمایشگاهی دارند	قارچ		۱۸۰۰۰	
۲۱	نمونه های که نیاز به کشت آزمایشگاهی دارند	باکتری		۲۴۳۰۰۰	
۲۲	نمونه های که نیاز به مطالعه دارند	ویروس		۳۵۹۰۰۰	
۲۳	نمونه هایی که نیاز به کشت ندارند	نمونه برداری اولیه و تشخیص		۱۸۰۰۰	
۲۴	تشخیص نمادهای	نمونه برداری و تشخیص هر نماد		۲۴۳۰۰۰	
۲۵	بازدید از فضای متأثر و اماکن دولتی و عمومی	هر ساعت خروج از کلینیک		۲۲۲۰۰۰	

## جدول ۲- تعریف خدمات قرنطینه و بهداشت گیاهی

جدول ۱- تعریف ارگانیسم هایی که نیاز به کشت ندارند			
ردیف	نوع عامل	سطح تشخیص	قیمت (ریال)
۱	حشرات، بندپایان، نمادها، گیاهان عالی، جلبکها، بذور گیاهان عالی که نیاز به کشت ندارند	تشخیص تا سطح خانواده	۱۹۰۰۰۰
		تشخیص تا سطح جنس	۲۲۲۰۰۰
		تشخیص تا سطح گونه	۳۰۶۰۰۰

**جدول ۲- میکروارگانیسم های بیماریزای گیاهی که نیاز به کشت ندارند**

**الف- میکروارگانیسم هایی که نیاز به کشت دارند**

ردیف	نوع عامل	سطح تشخیص	قیمت (ریال)
۱	قارچها	تشخیص تا سطح خانواده	۲۵۳۰۰۰
		تشخیص تا سطح جنس	۳۱۷۰۰۰
		تشخیص تا سطح گونه	۴۲۲۰۰۰
۲	باکتریها	تشخیص تا سطح خانواده	۲۵۳۰۰۰
		تشخیص تا سطح جنس	۳۱۷۰۰۰
		تشخیص تا سطح گونه	۴۲۲۰۰۰

**ب- میکروارگانیسم هایی که قابلیت کشت ندارند**

ردیف	نوع عامل	سطح تشخیص	قیمت (ریال)
۱	ویروس	تشخیص از طریق تست های سرولوژی و مولکولی	۳۲۰۰۰
۲	فایتوپلاسمها	تشخیص از طریق تست های سرولوژی و مولکولی	۵۷۰۰۰

**جدول ۳- تعریف خدمات ضدعفونی فرآورده های گیاهی**

ردیف	عنوان فعالیت	ریزفعالیت ها	واحد	ملاحظات
۱	ضدعفونی در انبارها زیرپوشش چادرهای پلی اتیلن یا پلاستیک با گاز متیل بروماید یا فسفید	بدون در نظر گرفتن هزینه گاز مصرفی و حمل و نقل گاز و لوازم و تجهیزات به محل عملیات	متر مکعب	تا ۵۰ متر مکعب حجم به ازای هر متر مکعب حجم مبلغ ۶۳۰۰۰ ریال
				از ۵۱ متر مکعب تا ۱۰۰ متر مکعب حجم به ازای هر متر مکعب مازاد بر ۵۰ متر مکعب حجم مبلغ ۵۳۰۰۰ ریال.

از ۱۰۱ متر مکعب تا ۲۰۰ متر مکعب حجم به ازای هر متر مکعب مازاد بر ۱۰۰ متر مکعب حجم مبلغ ۴۲۰۰۰ ریال.			آلومینیوم.	
به ازای هر متر مکعب ۴۲۰۰۰ ریال	متر مکعب	کانتینر ضدگاز بوده و نیاز به درزگیری ندارد	ضدغونی کانتینرهایی که ضدگاز هستند و تریلرهای یخچال دار	۲
درصورت ضدعفونی سطح خاک، به ازای هر مترمربع ۴۲۰۰۰ ریال	متر مربع	آماده سازی خاک به عهده صاحب کالا می باشد.	ضدغونی خاک	۴
درصورت ضدعفونی توده خاک جمع آوری شده در یک نقطه، به ازای هر متر مکعب ۷۶۰۰۰ ریال	متر مکعب			
نیاز به بررسی بیشتری دارد و در آینده اعلام می گردد			ضدغونی کشتی ها و سیلوهای محتوی فرآورده های گیاهی	۵

#### تعرفه های بخش خدمات گیاهپردازی

جدول ۱. (آزمایشگاه های تشخیص آفات و بیماری های گیاهی ، شرکت های دفع آفات نباتی و ضدعفونی، مراکز تولید عوامل ماکروارگانیسم کنترل بیولوژیک آفات و فروشنده‌گی آفتکش های نباتی)

ردیف	نوع خدمات	نرخ تعرفه خدمات (ریال)	تعرفه نظارت (ریال)	تعرفه کل (ریال)
۱	فرایند صدور مجوز تأسیس	۸۷۳۰۰۰	۹۷۰۰۰	۹۷۰۰۰
۲	فرایند تمدید مجوز تأسیس	۴۷۷۰۰۰	۵۳۰۰۰	۵۳۰۰۰
۳	فرایند صدور پروانه توسعه	۸۷۳۰۰۰	۹۷۰۰۰	۹۷۰۰۰
۴	فرایند تمدید پروانه توسعه	۴۷۷۰۰۰	۵۳۰۰۰	۵۳۰۰۰
۵	فرایند صدور پروانه نوسازی و بهسازی	۸۷۳۰۰۰	۹۷۰۰۰	۹۷۰۰۰
۶	فرایند صدور پروانه بهره‌برداری	۱۲۳۳۰۰۰	۱۳۷۰۰۰	۱۳۷۰۰۰۰
۷	فرایند تمدید پروانه بهره‌برداری	۱۲۳۳۰۰۰	۱۳۷۰۰۰	۱۳۷۰۰۰۰
۸	تغییر نام پروانه بهره‌برداری	۶۲۱۰۰۰	۶۹۰۰۰	۶۹۰۰۰
۹	ابطال پروانه بهره‌برداری	۱۸۹۹۰۰۰	۲۱۱۰۰۰	۲۱۱۰۰۰۰
۱۰	فرایند صدور مجوز تأسیس فروشنده‌گی آفتکش های نباتی	۱۵۲۱۰۰۰	۱۶۹۰۰۰	۱۶۹۰۰۰۰
۱۱	فرایند تمدید پروانه تأسیس فروشنده‌گی آفتکش های نباتی	۱۵۲۱۰۰۰	۱۶۹۰۰۰	۱۶۹۰۰۰۰

۲۱۰۰۰	۲۱۰۰۰	۱۸۹۰۰	تشکیل پرونده و ارائه کدرهگیری	۱۲
۹۷۰۰۰	۹۷۰۰۰	۸۷۳۰۰	صدور پروانه المثنی بهرهبرداری	۱۳

تبصره ۱: جریمه دیرکرد تمدید مجوز بهره برداری، به ازاء هر سال دیرکرد مضربی از ۳۰ درصد مبلغ کل تعرفه همان سال می باشد.

تبصره ۲: مالیات بر ارزش افزوده خدمات ذکر شده مطابق با قوانین سازمان مالیات بر ارزش افزوده بر عهده گیرنده خدمات می باشد که توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی هر استان، علاوه بر تعرفه های نظارت، صدور و تمدید از متقاضی اخذ و به سازمان مالیات پرداخت می گردد.

تبصره ۳: با ابلاغ تعرفه های سال جاری، هیچ یک از تعرفه های سال قبل قابل استناد و استفاده نمی باشد.

## جدول ۲. تعرفه تهیه گزارش کارشناسی از محل خدمات واحدهای گیاهپزشکی و فروشندگی آفتششایی نباتی جهت صدور موافقت، مجوز تأسیس و پروانه بهره برداری

ردیف	شرح	تعرفه کارشناس (ریال)
۱	تعرفه کارشناسی	۱۳۷۰۰۰۰
۲	تعرفه نظارت و بازرگانی فصلی	۵۳۰۰۰

## جداول ۳ و ۴ مربوط به صدور مجوزهای سازمان مرکزی می باشد

### جدول ۳. تعرفه شرکت های توزیع و پخش آفتکش های نباتی (استانی و سراسری)

ردیف	نوع خدمات	نرخ تعرفه (استانی) ریال	نرخ تعرفه (سراسری) ریال
۱	فرایند صدور مجوز تأسیس	۱۵۸۰۰۰۰	۳۱۶۵۰۰۰۰
۲	فرایند تمدید مجوز تأسیس	۷۸۸۰۰۰	۱۵۷۵۰۰۰۰
۳	فرایند صدور پروانه توسعه	۱۵۸۰۰۰۰	۳۱۶۵۰۰۰۰
۴	فرایند تمدید پروانه توسعه	۷۸۸۰۰۰	۱۵۷۵۰۰۰۰
۵	فرایند صدور پروانه نوسازی و بهسازی	۵۲۸۰۰۰	۸۴۴۰۰۰۰
۶	فرایند تمدید پروانه بهرهبرداری	۱۰۵۰۰۰۰	۲۱۱۰۰۰۰۰
۷	تغییر نام پروانه بهرهبرداری	۱۰۵۰۰۰۰	۱۵۷۵۰۰۰۰
۸	ابطال پروانه بهرهبرداری	۱۰۵۰۰۰۰	۲۱۱۰۰۰۰
۹	تشکیل پرونده و ارائه کدرهگیری	۲۶۵۰۰۰	۵۳۰۰۰۰
۱۰	صدور پروانه المثنی بهرهبرداری	۵۲۸۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰۰

تبصره ۱: جریمه دیرکرد تمدید مجوز بهره برداری، به ازاء هر سال دیرکرد مضربی از ۳۰ درصد مبلغ کل تعرفه همان سال می باشد.

تبصره ۲: مالیات بر ارزش افزوده خدمات صدرالاشاره مطابق با قوانین سازمان مالیات بر ارزش افزوده بر عهده گیرنده خدمات می باشد که توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی هر استان، علاوه بر تعرفه های نظارت، صدور و تمدید از متقاضی اخذ و به سازمان مالیات پرداخت می گردد.

تبصره ۳: با ابلاغ تعرفه های سال جاری، هیچ یک از تعرفه های سال قبل قابل استناد و استفاده نمی باشد.

#### جدول ۴. تعرفه تهیه گزارش کارشناسی از انبار آفتکش های نباتی جهت صدور موافقت، مجوز تأسیس نمایندگی شرکت توزیع و پخش آفتکش های نباتی سراسری و استانی

ردیف	شرح	تعرفه کارشناسی (ریال)
۱	تعرفه کارشناسی	۱۳۷۰۰۰۰
۲	تعرفه نظارت و بازرگانی فصلی	۵۳۰۰۰۰

تبصره ۱: نظارت فصلی واحدهای گیاهپزشکی و شرکت های توزیع و پخش آفتکش های نباتی در یک سال ۴ مرحله تعیین می گردد.

تبصره ۲: هزینه رفت و برگشت کارشناس به عهده متقاضی می باشد.

تبصره ۳: در صورت نیاز به رفع نواقص از طرف متقاضی، تعرفه کارشناسی مجدد، ۸۰ درصد تعرفه اعلامی محاسبه می گردد.

تبصره ۴: با ابلاغ تعرفه های سال جاری، هیچ یک از تعرفه های سال قبل قابل استناد و استفاده نمی باشد.

#### جدول ۵. تعرفه خدمات مسئولین فنی واحدهای گیاهپزشکی و شرکت های توزیع و پخش آفتکش های نباتی سراسری و استانی

ردیف	نوع خدمات	نرخ تعرفه کل (ریال)
۱	تعرفه صدور پروانه مسئول فنی	۱۴۸۰۰۰۰
۲	فرایند تمدید پروانه مسئول فنی	۱۴۸۰۰۰۰
۳	تغییر نام مجوز	۷۴۰۰۰۰
۴	ابطال مجوز فعالیت مسئول فنی	۲۱۱۰۰۰۰
۵	صدور مجوز المثنی مسئول فنی	۲۴۳۰۰۰۰
۶	تشکیل پرونده و ارائه کد شناسایی	۱۰۵۰۰۰

## **بخش شیلات**

**فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (تکثیر میگو)**

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	کارشناس ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	تکثیر میگو	همکاری در ارزیابی کیفی مکان یابی	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۱ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲	تکثیر میگو	همکاری در تهیه و تدوین طرح	۲۰ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	۱۲.۲ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح
۳	تکثیر میگو	همکاری در تهیه و تدوین طرح	۲۰ میلیون	خبره نظام مهندسی	۳۲ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح
۴	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی و نظارت بر انتخاب پیش مولدین	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۲ نظام مهندسی	۶۱۰ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۵	تکثیر میگو	نظارت بر حمل و نقل پیش مولدین	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۳ نظام مهندسی	۶۱۰ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۶	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی مولدین تولیدی (تحویلی)	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۱ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۷	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی ناپلی تولیدی	۲۰ میلیون و بیش از آن	خبره نظام مهندسی	۶۱۰ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۸	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی جلبک تولیدی	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۲ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۹	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی سیاست و ناپلی آرتیمیای تولیدی	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۲ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۱۰	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی لارو تولیدی	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۱ نظام مهندسی	۲.۴۳ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۱۱	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی پست لارو تولیدی (بچه میگو)	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۲ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناس ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱۲	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی آب صرفی مرکز	۲۰ میلیون و بیش از آن	درجه ۱ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۱۳	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی غذای صرفی و جیره غذایی	۲۰ میلیون و بیش از آن	خبره نظام مهندسی	۶۱۰ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۱۴	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی بچه میگوی آماده فروش	۲۰ میلیون و بیش از آن	خبره نظام مهندسی	۶۱۰ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۱۵	تکثیر میگو	ارزیابی کیفی و حمل و نقل ناپلی آماده فروش	۲۰ میلیون و بیش از آن	خبره نظام مهندسی	۶۱۰ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۱۶	تکثیر میگو	مشاوره تولید میگو مولد در استخر گلخانه ای	۲۰ میلیون و بیش از آن	خبره نظام مهندسی	۵.۳ میلیون	پرداخت ماهانه
۱۷	تکثیر میگو	ارزیابی اقتصادی طرح تکثیر	تا ۲۰ میلیون قطعه	درجه ۱ نظام مهندسی	۱۰.۶ میلیون	پس از ارایه طرح
۱۸	تکثیر میگو	ارزیابی اقتصادی طرح تکثیر	۲۰ میلیون قطعه به بالا	درجه ۱ نظام مهندسی	۲۱ میلیون	پس از ارایه طرح

### فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (پرورش میگو)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	پرورش میگو	ارزیابی کیفی مکان یابی مزروعه	بیش از ۲۰ هکتاری	خبره نظام مهندسی	۶ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲	پرورش میگو	همکاری در تهیه و تدوین طرح	تا ۲۰ هکتاری	خبره نظام مهندسی	۶ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح

۳	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۶ میلیون	خبره نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	همکاری در تهیه و تدوین طرح	پرورش میگو
۴	پرداخت روزانه دستمزد	۳۶.۴ میلیون	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی آماده سازی مزرعه	پرورش میگو
۵	پرداخت روزانه دستمزد	۶ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی آماده سازی مزرعه	پرورش میگو
۶	پرداخت روزانه دستمزد	۳۶.۴ میلیون	خبره نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی مدیریت فرسنگی (استخراهی نوزادگاهی)	پرورش میگو
۷	پرداخت روزانه دستمزد	عمیلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی مدیریت فرسنگی (استخراهی نوزادگاهی)	پرورش میگو
۸	پرداخت روزانه دستمزد	۶۱ هزار	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی بچه میگویی تحویلی	پرورش میگو
ردیف	ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	نوع خدمت	حوزه محل خدمت
۹	پرداخت روزانه دستمزد	۱.۲۱ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی بچه میگویی تحویلی	پرورش میگو
۱۰	پرداخت روزانه دستمزد	۶۱ میلیون	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی تولیدات طبیعی	پرورش میگو
۱۱	پرداخت روزانه دستمزد	۱.۲۱ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی تولیدات طبیعی	پرورش میگو

۱۲	پرداخت روزانه دستمزد	۶۱۰ هزار	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی ذخیره سازی بچه میگو	پرورش میگو
۱۳	پرداخت روزانه دستمزد	۱.۲۱ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی ذخیره سازی بچه میگو	پرورش میگو
۱۴	پرداخت روزانه دستمزد	۱.۲۱ میلیون	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی مدیریت آب	پرورش میگو
۱۵	پرداخت روزانه دستمزد	۳.۶۴ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی مدیریت آب	پرورش میگو
۱۶	پرداخت روزانه دستمزد	۱.۲۱ میلیون	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی مدیریت تغذیه	پرورش میگو
۱۷	پرداخت روزانه دستمزد	۳.۶۴ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی مدیریت تغذیه	پرورش میگو
ردیف	ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجہ کارشناس ارائے دهنده خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت (تولید)	نوع خدمت	حوزہ محل خدمت
۱۸	پرداخت روزانه دستمزد	۲.۴۳ میلیون	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی و کمی توده زنده	پرورش میگو
۱۹	پرداخت روزانه دستمزد	ع میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	بیش از ۲۰ هکتاری	ارزیابی کیفی و کمی توده زنده	پرورش میگو

۲۰	پرورش میگو	مشاوره نظارت بر تولید استخراجی نوزادگاهی	تا ۲۰ هکتاری	خبره نظام مهندسی	۳.۶۴ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲۱	پرورش میگو	مشاوره نظارت بر تولید	بیش از ۲۰ هکتاری	خبره نظام مهندسی	۶ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲۲	پرورش میگو	ارزیابی کیفی هوادهی	تا ۲۰ هکتاری	خبره نظام مهندسی	۳.۶۴ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲۳	پرورش میگو	ارزیابی کیفی هوادهی	بیش از ۲۰ هکتاری	خبره نظام مهندسی	عمیلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲۴	پرورش میگو	ارزیابی کیفی صید و برداشت	تا ۲۰ هکتاری	درجه ۲ نظام مهندسی	۳.۶۴ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲۵	پرورش میگو	ارزیابی کیفی صید و برداشت	بیش از ۲۰ هکتاری	درجه ۱ نظام مهندسی	عمیلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۲۶	پرورش میگو	ارزیابی کیفی مدیریت ناخواسته ها	تا ۲۰ هکتاری	درجه ۲ نظام مهندسی	۱.۲۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۲۷	پرورش میگو	مشاوره و ارزیابی کیفی غذا ده اتوماتیک	تا ۲۰ هکتاری	درجه ۱ نظام مهندسی	۲۱.۱ میلیون	یک دوره پرورش
۲۸	پرورش میگو	مشاوره و ارزیابی کیفی غذا ده اتوماتیک	۲۰ هکتار به بالا	درجه ۱ نظام مهندسی	۳۱.۷ میلیون	یک دوره پرورش

**فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (تکثیر و پرورش ماهیان دریایی)**

ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	ویژگی خدمت	نوع خدمت	حوزه محل خدمت	ردیف
ارایه گزارشات و مطالعات مرتبط	۹.۷ میلیون	کارشناس درجه یک و دو نظام مهندسی	با ارائه مستندات	انتخاب محل استقرار قفس در دریا	ماهیان دریایی	۱
مورد تایید بانک	عمیلیون	کارشناس درجه دو نظام مهندسی	۲۰۰ تنی و دو میلیون قطعه ای	تهیه طرح تکثیر یا پرورش	ماهیان دریایی	۲
مورد تایید بانک	۱۲.۱۲ میلیون	کارشناس درجه یک نظام مهندسی	بیش از ۲۰۰ تن و بیش از دو میلیون قطعه	تهیه طرح تکثیر یا پرورش	ماهیان دریایی	۳
مورد تایید شیلات	۶ میلیون	کارشناس درجه دو نظام مهندسی	دو میلیون قطعه ای	تهیه نقشه های اجرایی تکثیر	ماهیان دریایی	۴
مورد تایید شیلات	۱۲.۱۲ میلیون	کارشناس درجه یک نظام مهندسی	بیش از دو میلیون قطعه ای	تهیه نقشه های اجرایی تکثیر	ماهیان دریایی	۵
مورد تایید شیلات	۶ میلیون	کارشناس درجه دو نظام مهندسی	۲۰۰ تن	تهیه نقشه های اجرایی پرورش	ماهیان دریایی	۶
مورد تایید شیلات	۱۲.۱۲ میلیون	کارشناس درجه یک نظام مهندسی	بیش از ۲۰۰ تن	تهیه نقشه های اجرایی پرورش	ماهیان دریایی	۷
تا اتمام کار	۱۲.۱۲ میلیون	کارشناس درجه دو نظام مهندسی	۲۰۰ تن	ناظارت بر ساخت و نصب قفس و مرکز تکثیر	ماهیان دریایی	۸
تا اتمام کار	۲۴.۳ میلیون	کارشناس درجه یک نظام مهندسی	بیش از ۲۰۰ تن	ناظارت بر ساخت و نصب قفس و مرکز تکثیر	ماهیان دریایی	۹

نام	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
با قبول مسئولیت فنی تولید	ماهیان دریایی	خدمات مدیریت فنی تولید	-	کارشناسی درجه یک و دو		۱۰
هر نوبت بازدید	ماهیان دریایی	خدمات نظارت بر به وزن رسانی بچه ماهی	تا یک میلیون قطعه	کارشناسی درجه یک و دو و سه	۱.۲۱ میلیون	
هر نوبت بازدید	ماهیان دریایی	خدمات نظارت بر به وزن رسانی بچه ماهی	بیش از یک میلیون قطعه	کارشناسی درجه یک و دو	۲.۴۳ میلیون	
هر نوبت حمل	ماهیان دریایی	ارزیابی کیفی بچه ماهی و نظارت بر حمل و نقل آن	۵۰۰ حداقل هزار قطعه بچه ماهی	کارشناسی درجه یک و دو	۷.۳ میلیون	
کنترل کیفی فرمولاسیون غذا و گزارش تحلیلی	ماهیان دریایی	خدمات کارشناسی تغذیه ماهیان	-	کارشناسی درجه یک و دو	۴.۹ میلیون	
پایش، مهار و تعویض تورها	ماهیان دریایی	ارایه برنامه تعمیر و نگهداری از قفس ها	-	کارشناسی درجه یک و دو	۶ میلیون	

ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجہ کارشناس ارائے دهنده خدمت	ویژگی خدمت	نوع خدمت	حوزہ محل خدمت	نمبر
هر نوبت	۳.۷ میلیون	کارشناسی درجہ یک و دو	-	نظرارت بر برنامہ نگهداری از قفس ها	ماهیان دریایی	۱۶
هر نوبت	۱.۲۱ میلیون	کارشناسی درجہ یک و دو و سه	-	ارزیابی کمی و کیفی توده زنده و کزارش تحلیلی	ماهیان دریایی	۱۷
هر نوبت	۴.۹ میلیون	کارشناسی درجہ یک و دو و سه	-	صید ماهیان	ماهیان دریایی	۱۸

#### فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پوری (تولید و پرورش آرتمیا)

ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجہ کارشناس ارائے دهنده خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	نوع خدمت	حوزہ محل خدمت	نمبر
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۱.۱ میلیون	درجہ ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰ هکتار	همکاری در تهیه و تدوین طرح بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۱
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۶.۳۳ میلیون	درجہ ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰ هکتار	تهیه و تدوین طرح بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۲
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۱.۶ میلیون	درجہ ۱ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتار	همکاری در تهیه و تدوین طرح سیستم بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۳

پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۷۹ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۲۰ هکتار	تهیه و تدوین طرح سیاست و بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۴
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۱۸۵ میلیون	خبره	تا ۱۰۰ هکتار	همکاری در تهیه و تدوین طرح سیاست و بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۵
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۱۰.۶ میلیون	خبره	تا ۱۰۰ هکتار	تهیه و تدوین طرح سیاست و بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۶
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۳.۷ میلیون	خبره	تا ۲۰۰ هکتار	همکاری در تهیه و تدوین طرح سیاست و بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۷
ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	نوع خدمت	حوزه محل خدمت	نمای
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۱۳.۷ میلیون	خبره	تا ۲۰۰ هکتار	تهیه و تدوین طرح سیاست و بیوماس آرتمیا	پرورش آرتمیا	۸
پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح	۱۳.۲ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی		ارایه دستورالعمل اجرایی پرورش آرتمیا	پرورش آرتمیا	۹
پرداخت روزانه دستمزد	۵۰۲ هزار	درجه ۲ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	آماده سازی مزرعه	پرورش آرتمیا	۱۰
پرداخت روزانه دستمزد	۳۷۷ هزار	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	ارزیابی کیفی تولیدات طبیعی	پرورش آرتمیا	۱۱

۱۲	پرداخت روزانه دستمزد	هزار ۳۷۷	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	ارزیابی کیفی ذخایر آرتمیا	پرورش آرتمیا
۱۳	پرداخت روزانه دستمزد	هزار ۳۷۷	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	ارایه خدمات تولیدی ذی شناوران گیاهی	پرورش آرتمیا
۱۴	پرداخت روزانه دستمزد	هزار ۶۳۳	درجه ۱ نظام مهندسی		ارایه خدمات رفع خواب سیست آرتمیا	پرورش آرتمیا
۱۵	پرداخت روزانه دستمزد	هزار ۵۲۸	درجه ۱ نظام مهندسی		ارایه خدمات فرآوری سیست آرتمیا	پرورش آرتمیا
	ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	نوع خدمت	حوزه محل خدمت
۱۶	پرداخت روزانه دستمزد	۱.۹ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	مکان یابی و پتانسیل یابی	پرورش آرتمیا
۱۷	پرداخت روزانه دستمزد	هزار ۵۵۲۸	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	ارایه خدمات برداشت سیست و بیوماس	پرورش آرتمیا
۱۸	پرداخت روزانه دستمزد	هزار ۵۵۲۸	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هکتار	ارزیابی کیفی ذخایر آرتمیا و تعیین ترکیب جمعیت	پرورش آرتمیا

پرداخت روزانه دستمزد	۵۵۲۸ هزار	درجه ۱ نظام مهندسی	تا ۱۰۰ هكتار	ارایه خدمات ذخیره سازی استخراج	پرورش آرتمیا	۱۹
-------------------------	-----------	-----------------------	--------------	-----------------------------------	--------------	----

### فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (سایر آبزیان دریایی)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناس ارائه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت پیشنهادی(ریال)	ملاحظات
۱	جلبک دریایی	تهیه و تدوین طرح	تا تولید ۲۵۰ تن	درجه ۱ نظام مهندسی	۲۱.۱ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح
۲	جلبک دریایی	ارزیابی کیفی و نظارت بر تهیه نشاء اولیه	تا تولید ۲۵۰ تن	درجه ۱ نظام مهندسی	۱.۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۳	جلبک دریایی	نظارت بر حمل و نشاء کاری جلبک	تا تولید ۲۵۰ تن	درجه ۲ نظام مهندسی	۵۵۲۸ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۴	جلبک دریایی	ارزیابی کیفی محل کشت جلبک و مکان یابی	تا تولید ۲۵۰ تن	درجه ۱ نظام مهندسی	۲.۵ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۵	جلبک دریایی	مشاوره و نظارت بر کاشت، داشت و برداشت	تا تولید ۲۵۰ تن	درجه ۱ نظام مهندسی	۳۷۷ هزار	پرداخت روزانه دستمزد

پس از ارایه دستور العمل	۳۲ میلیون	درجه ۱ نظام مهندسی	۲۵۰ تا تولید تن	ارایه دستور العمل تولید جلب	جلبک دریابی	۶
پرداخت روزانه	۵۲۸ هزار	درجه ۱ نظام مهندسی	۲۵۰ تا تولید تن	مشاوره و ناظارت بر کاشت، داشت و برداشت	جلبک دریابی	۷

#### فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پوروری (سایر آبزیان دریابی)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	ریز جلبک	همکاری در تهیه و تدوین طرح تولید	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۵۳ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح
۲	ریز جلبک	ارایه دستور العمل و بیوتکنیک اجرایی تولید	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۵۳ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه دستور العمل
۳	ریز جلبک	بررسی کمی و کیفی و پایش جلبک های کشت داده شده	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۱.۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد
۴	ریز جلبک	مشاوره، ناظارت و آماده سازی و مراقبت های حین تولید	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۵۲۸ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۵	ریز جلبک	پتانسیل یابی و مکان یابی مناطق مستعد برای ساخت مزرعه	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۱.۱ میلیون	پرداخت روزانه دستمزد

۶	ریز جلبک	هدایت، نظارت و مشاوره بر عملیات برداشت، فراوری، نگهداری	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۷۳۹ هزار	پرداخت روزانه دستمزد
۷	ریز جلبک	بررسی و نظارت بر عملیات فراوری تا عرضه محصول به بازار	تا تولید ۱۰ تن	خبره نظام مهندسی	۵۲۸ هزار	پرداخت روزانه دستمزد

#### فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (پرورش ماهیان گرمابی)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت (تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	گرم آبی	مکان یابی محل احداث مزرعه پرورش و تهیه گزارش ارزیابی	با هر ظرفیت	رتبه ۱ نظام مهندسی	۸.۱۳ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح
۲	گرم آبی	همکاری در تهیه و تدوین طرح توجیهی احداث مزرعه تا ۵ هکتار	تا بیست تن	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱۴ میلیون	پرداخت دستمزد پس از ارایه دستور العمل
۳	گرم آبی	همکاری در تهیه و تدوین طرح توجیهی احداث مزرعه بیش از ۵ هکتار	بیش از بیست تن	خبره نظام مهندسی	۱۸ میلیون	به ازای هر تن بیشتر، در صد به حق الزحمه طرح های ۲۰ تنی به دستمزد روزانه اضافه می شود (حداکثر تا دو برابر دستمزد)

پرداخت روزانه دستمزد	۱.۱۶	رتبه ۲ نظام مهندسی	تا بیست تن	ارزیابی کیفی نظرارت بر آماده سازی استخراجها، تحویل گیری بچه ماهی، بررسی وضعیت آب و غذای مصرفی، هوادهی، رشد و ...	گرم آبی	۴
ملاحظات	حق الزحمه خدمت (ریال)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت (تولید)	نوع خدمت	حوزه محل خدمت	ردیف
پرداخت روزانه دستمزد	۱.۸ میلیون	رتبه ۱ نظام مهندسی	تا بیست تن	تهیه گزارش احداث مزرعه برای صدور پروانه بهره برداری	گرم آبی	۵
به ازای هر ۱۰ تن افزایش ظرفیت مزرعه ۵ درصد به دستمزد روزانه ، حداقل سه برابر عدد پایه	۱.۹ میلیون	رتبه ۱ نظام مهندسی	بیش از بیست تن	تهیه گزارش احداث مزرعه برای صدور پروانه بهره برداری	گرم آبی	۶

**فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (پرورش ماهیان سردابی)**

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	سردابی	مکان یابی محل احداث مزرعه پرورش و تهیه گزارش ارزیابی	با هر ظرفیت	رتبه ۱ نظام مهندسی	۸.۱۳ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری - تهیه گزارش در قالب تکمیل فرم های ارزیابی کارشناسی مشروط بر منتج شدن به صدور موافقت اصولی
۲	سردابی	تهیه و تدوین طرح توجیهی احداث مزرعه تا ۲۰ تن	تا ۲۰ تن	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱۴ میلیون	به صورت مقطوع / پس از ارایه طرح و رفع نواقص اعلام شده در مهلت قانونی
۳	سردابی	تهیه و تدوین طرح توجیهی احداث مزرعه بیش از ۲۰ تن تولید	بیش از ۲۰ تن	خبره نظام مهندسی	۱۹.۸۵ میلیون	به صورت مقطوع / پس از ارایه طرح و رفع نواقص در مهلت قانونی حق الزحمه در دامنه فوق می تواند توافقی باشد در ضمن به ازای هر ۲۰ تن بیشتر، ۳۰ درصد به حق الزحمه طرح های ۲۰ تنی به دستمزد اضافه می شود (حداکثر تا دو برابر دستمزد)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۴	سردابی	- خدمات عمومی - برنامه ریزی - ارزیابی کیفی نظارت بر آماده سازی استخراجها - تحويل گیری بچه ماهی - بررسی وضعیت آب و غذای مصرفی - هواهی - رشد و ...	تا ۲۰ تن	رتبه ۳ نظام مهندسی	۱.۳۸ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری و ارایه گزارش توصیه کارشناسی به ازای هر ۱۰ تن افزایش ظرفیت ۵ درصد به دستمزد اضافه می شود). حداکثر تا دو برابر دستمزد (
۵	سردابی	تهیه گزارش احداث مزرعه برای صدور پروانه بهره برداری	تا ۲۰ تن	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱.۷۴ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری - تهیه گزارش در قالب تکمیل فرم های ارزیابی کارشناسی
۶	سردابی	تهیه گزارش احداث مزرعه برای صدور پروانه بهره برداری	بیش از ۲۰ تن	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱.۴۸ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری - تهیه گزارش در قالب تکمیل فرم های ارزیابی کارشناسی حق الزحمه در دامنه مذکور می تواند توافقی باشد در ضمن. به ازای هر ۱۰ تن افزایش ظرفیت مزرعه ۵ درصد به دستمزد افزوده می شود، حداکثر سه برابر عدد پایه

**فهرست خدمات قابل عرضه کارشناسان حوزه آبزی پروری (ماهیان خاویاری)**

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	خاویاری	مکان یابی محل احد اث مزرعه پرورش و تهیه گزارش ارزیابی	با هر ظرفیت	رتبه ۱ نظام مهندسی	۷.۶ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری -مشروط بر منتج شدن به صدور موافقت اصولی
۲	خاویاری	تهیه و تدوین طرح توجیهی احداث مزرعه	تن ۷۰ گوشت و ۵ تن خاویار	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱۵ میلیون	به صورت مقطوع / پس از ارایه طرح و رفع نواقص اعلام شده در مهلت قانونی
۳	خاویاری	تهیه و تدوین طرح توجیهی احداث مزرعه	بیش از ۷۰ تن گوشت و ۵ تن خاویار	خبره نظام مهندسی	۱۶.۷ میلیون	به صورت مقطوع / پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح و رفع نواقص در مهلت قانونی حق الزحمه در دامنه فوق می تواند توافقی باشد. در ضمن به ازای هر ۱۰ تن گوشت و ۱ تن خاویار بیشتر، ۱۰ درصد حق الزحمه طرح های ۷۰ تنی به دستمزد اضافه می شود. ) حداکثر تا سه برابر دستمزد ردیف (۳)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۴	خاوياری	- خدمات عمومی - برنامه ریزی - ارزیابی کیفی نظارت بر آماده سازی استخراجها - تحويل گیری بچه ماهی - بررسی وضعیت آب و غذای مصرفی - هواهی - رشد و ...	تن ۷۰ گوشت و ۵ تن خاويار	رتبه ۳ نظام مهندسی	۲۲.۷ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری و ارایه گزارش توصیه کارشناسی به ازای هر ۱۰ تن گوشت و ۱ تن خاويار بیشتر، ۱۰ درصد به دستمزد ردیف ۳ اضافه می شود.) حداکثر تا دو برابر دستمزد (
۵	خاوياری	تهیه گزارش احداث مزرعه برای صدور پروانه بهره برداری با ظرفیت ۷۰ تن گوشت و ۵ تن خاويار	تن ۷۰ گوشت و ۵ تن خاويار	رتبه ۱ نظام مهندسی	۲.۳۲ میلیون	برای یکبار بازدید / یک روز کاری - تهیه گزارش در قالب تکمیل فرم های ارزیابی کارشناسی
۶	خاوياری	تهیه گزارش احداث مزرعه برای صدور پروانه بهره برداری	بیش از ۷۰ تن گوشت و ۵ تن خاويار	رتبه ۱ نظام مهندسی	۲.۵۳ میلیون	به صورت مقطوع / پرداخت دستمزد پس از ارایه طرح و رفع نواقص در مهلت قانونی حق الزحمه در دامنه فوق می تواند توافقی باشد. در ضمن به ازای هر ۱۰ تن گوشت و ۱ تن خاويار بیشتر، ۱۰ درصد حق الزحمه طرح های ۷۰ تنی به دستمزد اضافه می شود. (حداکثر تا دو برابر طرح ۷۰ تنی)

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۷	خاوياری	تعیین جنسیت و جداسازی	با هر ظرفیت	خبره نظام مهندسی	۰.۹۳	به ازای هر ماهی مبلغ ۲۱۰۰ ریال به حق الزحمه اضافه می شود.
۸	خاوياری	تعیین مراحل رسیدگی خاويار	با هر ظرفیت	خبره نظام مهندسی	۱.۵۰	به ازای هر ماهی مبلغ ۴۲۰۰ ریال به حق الزحمه اضافه می شود.

#### معرفه خدمات تکثیر و پرورش ماهیان زینتی

ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۱	زینتی	مکان یابی محل احداث مزرعه پرورش و تهیه گزارش ارزیابی	با هر ظرفیت	رتبه ۱ نظام مهندسی	۶.۳۳ میلیون	برای یکبار بازدید/ یک روز کاری / تهیه گزارش در قالب تکمیل فرمهای ارزیابی کارشناسی مشروط به منتج شدن به صدور موافقت اصولی
۲	زینتی	تدوین طرح توجیهی	تا صد هزار قطعه	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱۰.۶ میلیون	پس از ارایه طرح و رفع نواقص

۳	زینتی	تهیه و تدوین طرح توجیهی تا ۵۰۰ هزار قطعه	تا ۵۰۰ هزار	خبره نظام مهندسی	۱۱.۶ میلیون	به ازای صد هزار قطعه افزایش ۱۰٪ دستمزد اضافه شود.
۴	زینتی	تهیه و تدوین طرح توجیهی تا ۲ میلیون قطعه	۲ میلیون	خبره نظام مهندسی	۱۲.۷۷ میلیون	به ازای صد هزار قطعه افزایش ۱۰٪ تا ۲ برابر دستمزد اضافه شود (ردیف ۲)
۵	زینتی	ناظارت بر برنامه ها و ارائه نظارات تخصصی بچه ماهی تغذیه، فیلتراسیون و رشد	تا یکصد هزار قطعه	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱.۲۷ میلیون	برای یکبار بازدید/یک روز کاری تهیه گزارش در قالب تکمیل فرم های ارزیابی با توافق
ردیف	حوزه محل خدمت	نوع خدمت	ویژگی خدمت (ظرفیت تولید)	درجه کارشناسی ارایه دهنده خدمت	حق الزحمه خدمت (ریال)	ملاحظات
۶	زینتی	ناظارت بر برنامه ها و ارائه نظارات تخصصی بچه ماهی تغذیه، فیلتراسیون و رشد	تا ۲ میلیون قطعه	رتبه ۱ نظام مهندسی	۱.۹ میلیون	برای یکبار بازدید/یک روز کاری تهیه گزارش در قالب تکمیل فرم های ارزیابی با توافق در ضمن به ازای هر صد هزار قطعه ۵ درصد به دستمزد (حداکثر دو برابر دستمزد) افزوده می شود

بازدید و تکمیل فرم و حق الزحمه توافقی	۱.۲۷ میلیون	رتبه ۱ نظام مهندسی	تا یکصد هزار قطعه	تهیه گزارش احداث مزارع برای صدور پروانه بهره برداری	زینتی	۷
بازدید و تکمیل فرم و حق الزحمه توافقی در ضمن به ازای هر ۱۰۰ هزار قطعه به دستمزد ۵ درصد افزاده می شود ( تا سه برابر )	۱.۹ میلیون	رتبه ۱ نظام مهندسی	بیش از یکصد هزار قطعه	تهیه گزارش احداث مزارع برای صدور پروانه بهره برداری	زینتی	۸

## **بخش امور دام و طیور**

ردیف	شرح خدمات	واحد تعریفه	روزانه (ریال)	ویزیت (ریال)	راس(ریال)
۱	سم چینی و اصلاح سم با توجه به سختی کار(درجه ۱،۲،۳)	-			۱۱۶۰۰۰-۵۳۰۰۰
۲	شاخ سوزی تا ۱۰ راس	-			۶۴۰۰۰
۳	شاخ سوزی از ۱۰ تا ۵۰ راس	-			۴۸۰۰۰
۴	شاخ سوزی از ۵۰ تا ۱۰۰ راس	-			۳۲۰۰۰
۵	شاخ سوزی از ۱۰۰ راس به بالا	-			۲۷۰۰۰
۶	شاخ بری دام های بزرگ زیر ۱۰ راس	-			۱۳۲۰۰۰
۷	شاخ بری دام های بزرگ ۱۰ تا ۵۰ راس	-			۱۱۱۰۰۰
۸	شاخ بری دام های بزرگ از ۵۰-۱۰۰ راس	-			۹۰۰۰۰
۹	شاخ بری دام های بزرگ از ۱۰۰ راس به بالا	-			۶۹۰۰۰
۱۰	خوراندن مکنت زیر ۱۰ راس	-			۵۷۰۰۰
۱۱	خوراندن مکنت از ۱۰ تا ۵۰ راس	-			۴۸۰۰۰
۱۲	خوراندن مکنت از ۵۰ تا ۱۰۰ راس	-			۳۷۰۰۰
۱۳	خوراندن مکنت از ۱۰۰ راس به بالا	-			۳۲۰۰۰
۱۴	جیره نویسی گاو شیری در سنین مختلف زیر ۲۰۰ راس مادینه	-	۲۱۱۰۰۰		-
۱۵	جیره نویسی گاو شیری در سنین مختلف از ۲۰۰ راس به بالا مادینه	-	۳۱۷۰۰۰		-
۱۶	مشاوره در خرید تلیسه و گاو شیری تا ۱۰۰ راس	-	۳۱۷۰۰۰		-
۱۷	مشاوره در خرید تلیسه و گاو شیری از ۱۰۰ تا ۲۰۰ راس	-	۳۶۹۳۰۰۰		-
۱۸	مشاوره در خرید تلیسه و گاو شیری بالای ۲۰۰ راس	-	۴۲۲۰۰۰		-
۱۹	مشاوره علمی و فنی در گاوداری شیری تا ۲۰۰ راس	-	۲۱۱۰۰۰		-
۲۰	مشاوره علمی و فنی در گاوداری شیری از ۲۰۰ راس به بالا	-	۳۱۷۰۰۰		-
۲۱	خدمات شیر دوشی تا ۱۰۰ راس دوشما	-	۱۵۸۳۰۰۰		-
۲۲	خدمات شیر دوشی از ۱۰۰ تا ۲۰۰ راس دوشما	-	۲۴۲۷۰۰۰		-
۲۳	خدمات شیر دوشی ۲۰۰ راس دوشما به بالا	-	۳۱۶۵۰۰۰		-
۲۴	خدمات جمع آوری کود و تمیز کردن محوطه گاوداری زیر ۲۰۰ راس	-	۲۱۱۰۰۰		-

واحد تعریفه			شرح خدمات	ردیف
راس(ریال)	ویزیت (ریال)	روزانه (ریال)		
-	-	۳۱۶۵۰۰۰	خدمات جمع آوری کود و تمیز کردن محوطه گاوداری ۲۰۰ تا ۴۰۰ راس	۲۵
-	-	۳۶۹۳۰۰۰	خدمات جمع آوری کود و تمیز کردن محوطه گاوداری ۴۰۰ راس به بالا	۲۶
-	-	۲۱۱۰۰۰	خدمات شعله افکنی، ضد عفونی، سم پاشی گاوداری زیر ۲۰۰ راسی	۲۷
-	-	۳۱۶۵۰۰۰	خدمات شعله افکنی، ضد عفونی، سم پاشی گاوداری ۲۰۰ تا ۴۰۰ راسی	۲۸
-	-	۳۶۹۳۰۰۰	خدمات شعله افکنی، ضد عفونی، سم پاشی گاوداری ۴۰۰ راس به بالا	۲۹
-	-	۱۰۸۳۰۰۰	خدمات خوراک دهی به دام در گاوداری ۱۰۰ تا ۲۰۰ راس	۳۰
-	-	۲۶۳۸۰۰۰	خدمات خوراک دهی به دام در گاوداری ۲۰۰ تا ۴۰۰ راس به بالا	۳۱
-	-	۳۱۶۵۰۰۰	خدمات خوراک دهی به دام در گاوداری ۴۰۰ راس به بالا	۳۲
-	-	۳۱۶۵۰۰۰	خدمات حمل و انتقال شیر ۱۰۰ راس دوشما تا ۵۰ کیلو متر	۳۳
۱۵۲۰۰۰	-	-	پشم چینی گوسفند	۳۴

## جدول ۲ - ژنتیک و اصلاح نژاد دام

تعرفه به ازای هر راس (ریال)	شرح خدمات	ردیف
۵۳۰۰۰	شماره زنی با ازت در گاوداری زیر ۱۰ راس	۱
۴۳۰۰۰	شماره زنی با ازت در گاوداری ۱۰ تا ۵۰ راس	۲
۳۲۰۰۰	شماره زنی با ازت در گاوداری ۵۰ تا ۱۰۰ راس	۳
۲۱۰۰۰	شماره زنی با ازت در گاوداری ۱۰۰ راس به بالا	۴
۷۴۰۰۰	شماره زنی بایخ در گاوداری زیر ۱۰ راس	۵
۵۳۰۰۰	شماره زنی بایخ در گاوداری ۱۰ تا ۵۰ راس	۶
۴۳۰۰۰	شماره زنی بایخ در گاوداری ۵۰ تا ۱۰۰ راس	۷
۲۷۰۰۰	شماره زنی بایخ در گاوداری ۱۰۰ راس به بالا	۸
۱۲۷۰۰۰	عملیات تلقیح مصنوعی بدون محاسبه وسایل مورد نیاز	۹

۴۳۰۰	ثبت مشخصات و صدور شناسنامه	۱۰
۵۳۰۰	رکورد گیری شیر ۱۰۰ تا ۲۰۰ راس	۱۱
۴۳۰۰	رکورد گیری شیر ۲۰۰ راس به بالا	۱۲
۷۴۰۰	ارزیابی تیپ و انتخاب اسپرم ۱۰۰ تا ۲۰۰ راس	۱۳
۵۳۰۰	ارزیابی تیپ و انتخاب اسپرم ۲۰۰ راس به بالا	۱۴
۵۳۰۰	پلاک کوبی قابل ردیابی در گاوداری زیر ۱۰ راس	۱۵
۴۳۰۰	پلاک کوبی قابل ردیابی در گاوداری ۱۰ تا ۵۰ راس	۱۶
۳۲۰۰	پلاک کوبی قابل ردیابی در گاوداری ۵۰ تا ۱۰۰ راس	۱۷
۲۱۰۰	پلاک کوبی قابل ردیابی در گاوداری بالای ۱۰۰ راسی	۱۸

\*در مواردی که ظرفیت یا شاخصی ذکر نشده است، حق الزحمه هر کونه خدمات طبق توافق پرداخت خواهد شد

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده دامدار میباشد

### جدول ۳- انواع خدمات فنی پرورش مرغ گوشتی

الف: مدیریت یک دوره پرورش (حداکثر ۸ هفته)

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	تعرفه به ازای هر قطعه	توضیحات			
-۱	ارایه سه تا چهار جیره علمی و عملی	ظرفیت گله زیر ۲۰ هزار قطعه	هر قطعه ۳۲۰ ریال	در مسافت‌های بیش از ۵۰ کیلو متر مبنای حق راه با توافق			
-۲	ارایه توصیه های پرورشی و نظارت بر وضعیت دما، تهویه، نور و رطوبت سالن						
-۳	بررسی منحنی رشد، میزان مصرف خوراک و ضریب تبدیل		هر قطعه ۲۲۰ ریال				
-۴	مشاوره در امر تهیه مواد اولیه با کیفیت توسط مرغدار						
-۵	نظارت بر آماده سازی جیره غذایی	هر قطعه ۱۶۰ ریال					
-۶	نظارت بر انجام واکسیناسیون و کنترل بیماریها بر اساس توصیه های دامپزشک						
-۷	تهیه نمونه خون و ارسال به آزمایشگاه جهت تعیین فاکتورهای مربوطه						
-۸	هفته ای یک بار سرکشی و رکورددگیری						

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده مرغدار بوده و یا بر اساس توافق طرفین مبلغی در نظر گرفته میشود

ب) جیره نویسی مرغ گوشتی : به ازای هر جیره مبلغ ۸۰۰۰۰ ریال

ج) مشاور تجهیز مرغداری گوشتی : به ازای هر ساعت مشاوره مبلغ ۳۲۰۰۰ ریال

#### جدول ۴-د - بازدید از فارم مرغ گوشتی

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	تعرفه برای کل واحد	توضیحات
۱	بررسی وضعیت گله از لحاظ وزن ، مصرف خوراک ، ضریب تبدیل و هم چنین دما ، رطوبت و تهویه سالن و ارایه راهکارهای لازم برای بهبود وضعیت و تعیین شاخص گله و میزان تلفات	ظرفیت گله زیر ۲۰ هزار قطعه	۴۲۰۰۰ ریال	در مسافت‌های بیش از ۵۰ کیلو متر مبنای حق راه با توافق
		ظرفیت گله ۲۱ تا ۵۰ هزار قطعه	۸۶۰۰۰ ریال	
		ظرفیت بالای ۵۰ هزار قطعه	۷۹۲۰۰ ریال	

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده مرغدار بوده و یا بر اساس توافق طرفین مبلغی در نظر گرفته میشود

#### انواع خدمات فنی مرغ تخمگذار

#### جدول ۵-الف: مدیریت پرورش نیمچه تخمگذار (دوره پرورش ۱۳ هفته)

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	تعرفه به ازای هر قطعه	توضیحات
-۱	ارایه حداقل چهار جیره غذایی بررسی منحنی رشد و کنترل وزن بر اساس استاندارد نژاد نیمچه	ظرفیت گله زیر ۳۰ هزار قطعه	۵۹۰ ریال	در مسافت‌های بیش از ۵۰ کیلو متر مبنای حق راه با توافق

۴۷۰ هر قطعه ریال	۶۰ تا ۳۱ کله هزار قطعه	تعیین برنامه نوردهی برای دوره پرورش ناظارت بر وضعیت دما، رطوبت، تهویه سالن و تراکم نیمچه ها در سنین مختلف ناظارت بر انجام واکسیناسیون و کنترل بیماریها بر اساس توصیه های دامپزشک خون گیری و ارسال نمونه ها به آزمایشگاه جهت تعیین فاکتورهای مربوطه	-۳
۲۷۰ هر قطعه ریال	۶۰ کله بالای هزار قطعه	تعیین فاکتورهای مربوطه ناظارت بر آماده سازی جیره غذایی دو هفته یک بار سر کشی و رکوردگیری	-۴
بر اساس توافق طرفین	مازاد بر ۱۳ هفته	تعیین فاکتورهای مربوطه ناظارت بر آماده سازی جیره غذایی دو هفته یک بار سر کشی و رکوردگیری	-۵

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده مرغدار بوده و یا بر اساس توافق طرفین مبلغی در نظر گرفته میشود

#### جدول ۶- ب: مدیریت پرورش مرغ تخمگذار (یک سال دوره تولید)

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	تعرفه به ازای هر قطعه	توضیحات
-۱	ارایه حداقل سه جیره غذایی ارایه توصیه های پرورشی و ناظارت بر وضعیت دما، تهویه، نور و رطوبت سالن	ظرفیت کله زیر هزار قطعه ۳۰	هر قطعه ۷۵۰ ریال	در مسافت‌های بیش از ۵۰ کیلو متر مبنای حق راه با توافق
-۲	رکورددگیری وزن مرغ، وزن تخم مرغ، میزان تلفات، درصد تولید، میزان شکستگی تخم	ظرفیت کله ۳۱ تا هزار قطعه ۶۰	هر قطعه ۵۸۰ ریال	
-۳	مرغ، مصرف خوراک، ضریب تبدیل غذایی و مقایسه با استانداردهای تولید همان نژاد	ظرفیت کله بالای هزار قطعه ۶۰	هر قطعه ۳۷۰ ریال	
-۴	ناظارت بر انجام واکسیناسیون و کنترل بیماریها بر اساس توصیه های دامپزشک			
-۵	خون گیری و ارسال نمونه ها به آزمایشگاه جهت تعیین فاکتورهای مربوطه			

-۶	نظرارت بر آماده سازی جیره غذایی
-۷	سه هفته یک بار سر کشی و رکورددگیری در طول دوره تولید

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده مرغدار بوده و یا بر اساس توافق طرفین مبلغی در نظر گرفته میشود

- ج) جیره نویسی مرغ تخمگذار : به ازای هر قطعه مبلغ ۳۷۰ ریال
- د) کارشناسی خرید و فروش نیمچه تخم گذار : به ازای هر قطعه مبلغ ۲۷۰ ریال
- ح) مشاور خرید تجهیزات مرغداری تخم گذار : به ازای هر قطعه مبلغ ۲۷۰ ریال
- ط) مشاور تجهیز مرغداری تخم گذار : به ازای هر قطعه مبلغ ۳۲۰ ریال

## جدول ۷-ی: بازدید از فارم مرغ تخمگذار

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	تعرفه برای کل واحد	توضیحات
۱	بررسی وضعیت تولید گله ، بررسی وضعیت مصرف خوراک ، ضریب تبدیل ، وزن تخم مرغ ، درصد شکستگی تخم مرغ ، تهویه سالن	ظرفیت زیر ۳۰ هزار قطعه	۶۳۳۰۰ ریال	در مسافت‌های بیش از ۵۰ کیلو متر مبناًی حق راه با توافق
		ظرفیت گله ۳۱ تا ۶۰ هزار قطعه	۷۳۹۰۰ ریال	
		ظرفیت بالای ۶۰ هزار قطعه	۸۴۵۰۰ ریال	

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده مرغدار بوده و یا بر اساس توافق طرفین مبلغی در نظر گرفته میشود

## جدول ۸-۵- انواع خدمات و مدیریت تولک

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	تعرفه به ازای هر قطعه
-۱	ارایه روش تولک بردن و نظارت بر انجام آن	ظرفیت گله زیر هزار قطعه ۳۰	هر قطعه ۴۲۰ ریال بعد از تولک حداقل ۶ هفته هر قطعه ۳۷۰ ریال
-۲	نظارت بر کاهش وزن ، میزان تلفات و تولید گله	ظرفیت گله ۳۰۰۰۱ تا ۶۰ هزار قطعه	هر قطعه ۳۷۰ ریال بعد از تولک حداقل ۶ هفته هر قطعه ۳۲۰ ریال
-۳	ارائه جیره های مناسب برای برگشت گله به تولید	ظرفیت گله بالای ۶۰ هزار قطعه	هر قطعه ۳۲۰ ریال بعد از تولک حداقل ۶ هفته هر قطعه ۲۷۰ ریال

\*هزینه ایاب و ذهاب به عهده مرغدار بوده و یا بر اساس توافق طرفین مبلغی در نظر گرفته میشود

### مشاوره کارخانجات تولید گننده خواراک دام و طیور

الف) فرمولاسیون مکمل طیور ۱۰۶ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش

ب) فرمولاسیون کنسانتره طیور گوشتشی (به همراه جیره های سنین مختلف) ۱۶۰ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش

ج) فرمولاسیون جیره طیور ۱۰۶ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش

د) فرمولاسیون کنسانتره دامی ۸۵ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش

ح) فرمولاسیون مکمل دامی ۵۳ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش

ط) برنامه کنترل کیفی مواد اولیه محصول به همراه نظارت و سرکشی ۱۱ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش خدمات پس از فروش شامل : سر کشی به فارم ، بررسی وضعیت گله و ارایه گزارش به ازاء هر مورد بازدید ۱۰۵۵۰۰۰ ریال (تا فاصله ۵ کیلو متر به ازاء هر ۵۰ کیلو متر اضافی ۲۱۱۰۰۰ ریال اضافه گردد).

ی) فرمولاسیون کنسانتره مرغ تخمگذار به همراه جیره های مربوطه ۲۷۰ ریال به ازاء هر کیلو گرم فروش

تبصره : کلیه هزینه خدمات و تعرفه های تعیین شده در زیر بخش امور دام بر مبنای حداقل رتبه اخذ شده از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (رتبه ۳ برای مشاور و رتبه ۸ برای پیمانکاری) منظور گردیده و ظرایب اعمالی برای رتبه های بالاتر توسط کمیته رتبه بندی تعیین و اعلام خواهد شد .

## جدول ۹ – سایر فعالیتها و خدمات زیر بخش دام و طیور

ردیف	شرح خدمات	واحد	نرخ تعرفه (ریال)
۱	سر شماری و ثبت مشخصات فروند کندو	فروند	۱۵۲۰۰
۲	* ارائه خدمات فنی زنبورداری	زنبورستان	۱۰۶۲۰۰

خدمات فنی زنبورداری شامل : تکنیک کوچ ، تکنیک بچه گیری ، استحصال موم و آج موم ، تکنیک قاب بافی، راه و روش مبارزه با آفات و بیماریها ، تکنیک ادغام و تکثیر کندو

## **بخش امور تولیدات باگی**

## میوه های سردسیری

هزینه احداث یک هکتار باغ میوه گروه ۱ شامل: (سیب و گلابی و به، گیلاس و آبلالو، هلوو شلیل، زرداشو، گوجه سبز و آلو)

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین و حذف درختان نامناسب	۱	هکتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۲	زیرشکنی و شخم	۱	هکتار	۳۲۰۰	۳۲۰۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۵	تن	۱۶۰۰	۲۴۰۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۱	نفر / روز	۶۴۰	۶۴۰
۵	طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	۱	هکتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۶	تهیه و حمل نهال	۴۰۰	اصله	۶۳.۳	۲۵۳۰۰
۷	عملیات چاله کنی	۴۰۰	اصله	۲۲	۸۸۰۰
۸	کاشت (غرس نهال) و پر کردن چاله با خاک سطح الارض	۴۰۰	اصله	۲۲	۸۸۰۰
۹	هرس و سربرداری اولیه نهال (تریبیت)	۱	نفر / روز	۷۴۰	۷۴۰
۱۰	هزینه آبیاری اولیه	۱	نفر / روز	۶۴۰	۶۴۰
۱۱	تهیه و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۱۳	۶۵۰۰
۱۲	هزینه پخش کود شیمیایی	۱	نفر / روز	۶۴۰	۶۴۰
۱۳	تهیه و حمل کود میکرو	۱۲	کیلوگرم	۹۵	۱۱۴۰
۱۴	هزینه پخش کود میکرو	۱	نفر / روز	۶۴۰	۶۴۰
۱۵	تهیه و نصب قیم	۴۰۰	عدد	۰.۳	۲۱۲۰
۱۶	تهیه و توزیع کود مایکوریزا	۴۰۰	چاله	۰.۳	۲۱۲۰
جمع					
هزینه پیش بینی نشده					
جمع					

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

**هزینه احداث یک هكتار باغ میوه گروه ۲ شامل(پسته، زرشک، انگور سنتی)**

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هكتار	۲۱۰	۲۱۱۰
۲	زیرشکنی و شخم و کانال	۱	هكتار	۶۳۰	۶۳۳۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۵	تن	۱۶۰	۲۴۰۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۱	نفر/ روز	۶۴۰	۶۴۰
۵	طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	۱	هكتار	۲۱۰	۲۱۱۰
۶	تهیه و حمل نهال	۶۰۰	اصله	۵۳	۳۱۸۰۰
۷	عملیات چاله کنی	۶۰۰	اصله	۲۲	۱۳۲۰۰
۸	کاشت ( غرس نهال) و پر کردن چاله ها با خاک سطح ارض	۶۰۰	اصله	۲۲	۱۳۲۰۰
۹	هرس و سربرداری (تریبیت)	۱	نفر/ روز	۷۴۰	۷۴۰
۱۰	هزینه آبیاری اولیه	۱	نفر/ روز	۶۴۰	۶۴۰
۱۱	تهیه و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۱۳	۶۵۰۰
۱۲	هزینه پخش کود شیمیایی	۱	نفر/ روز	۶۴۰	۶۴۰
۱۳	تهیه و نصب قیم	۱	هكتار	۰.۳	۰.۳
۱۴	تهیه و توزیع کود مایکوریزا	۶۰۰	چاله	۰.۳	۳۱۸۰
جمع					
هزینه پیش بینی نشده					
جمع					
هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است					

**هزینه احداث یک هكتار توت فرنگی**

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هكتار	۲۱۰	۲۱۱۰

۳۲۰۰	۳۲۰۰	هکتار	۱	زیرشکنی و شخم	۱
۲۳۹۰۰	۱۵۹۰	تن	۱۵	تهیه و حمل کود دامی	۲
۶۴۰	۶۴۰	نفر/روز	۱	هزینه پخش کود دامی	۳
۲۱۱۰	۲۱۱۰	هکتار	۱	طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	۴
۸۸۰۰۰	۲۲	بوته	۴۰۰۰	تهیه و حمل نهال (برای یک هکتار)	۵
۳۲۰۰	۶۴۰	نفر/روز	۵	کاشت (غرس گیاهچه)	۶
۶۴۰	۶۴۰	نفر/روز	۱	هزینه آبیاری اولیه	۷
۶۵۰۰	۱۳	کیلوگرم	۵۰۰	تهیه و حمل کود شیمیایی	۸
۶۴۰	۶۴۰	نفر/روز	۱	هزینه پخش کود شیمیایی	۹
۱۳۰۹۴۰			جمع		
۴۲۶۰			هزینه پیش بینی نشده		
۱۳۵۲۰۰			جمع		

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

#### هزینه احداث یک هکتار باغ میوه سیب متراکم

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هکتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۲	زیرشکنی و شخم و کanal کشی	۱	هکتار	۳۲۰۰	۳۲۰۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۰۰	تن	۱۵۹۰۰۰	۱۵۹۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۵	نفر/روز	۳۲۰۰	۶۴۰
۵	طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	۱	هکتار	۵۳۰۰	۵۳۰۰
۶	تهیه و حمل نهال	۳۰۰۰	اصله	۶۴	۱۹۲۰۰۰
۷	عملیات چاله کنی	۳۰۰۰	چاله	۱۱	۳۳۰۰۰
۹	کاشت (غرس نهال) و پر کردن چاله با خاک سطح ارض	۳۰۰۰	اصله	۲۲	۶۶۰۰۰

۱۱۱۰۰	۷۴۰	نفر/ روز	۱۵	هرس و سربرداری (تربیت)	۱۰
۶۴۰۰	۶۴۰	نفر/ روز	۱۰	هزینه آبیاری اولیه	۱۱
۹۱۰۰	۱۳	کیلوگرم	۷۰۰	تهیه و حمل کود شیمیایی	۱۲
۲۶۵۰	۵۳۰	نفر/ روز	۵	هزینه پخش کود شیمیایی	۱۳
۱۵۹۰۰	۰.۳	عدد	۳۰۰۰	تهیه و نصب قیم	۱۶
۱۵۹۰۰	۰.۳	چاله	۳۰۰۰	تهیه و توزیع کود مایکوریزا	۱۷
۵۲۴۸۶۰			جمع		
۲۱۱۴۰			هزینه پیش بینی نشده		
۵۴۶۰۰۰			جمع		

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

#### هزینه احداث یک هکتار باغ میوه انگور فراز

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هکتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۲	زیرشکنی و شخم	۱	هکتار	۳۱۷۰	۳۱۷۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۵	تن	۲۳۷۰۰	۱۵۸۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۱	نفر/ روز	۶۳۳	۶۳۳
۵	هزینه طراحی و اجرای سیستم فراز(پایه، سیم، مهار بند)	۱	هکتار	۱۵۸۳۰۰	۱۵۸۳۰۰
۶	تهیه و حمل نهال	۱۰۰۰	اصله	۳۲۰۰۰	۳۲
۷	پر کردن چاله با خاک سطح الارض و آماده سازی بستر برای غرس نهال	۱۰۰۰	چاله	۸۵۰۰	۸.۵
۸	چاله کنی و کاشت (غرس نهال)	۱۰۰۰	اصله	۱۱۰۰۰	۱۱
۹	هرس و سربرداری (تربیت)	۲	نفر/ روز	۱۴۸۰	۷۴۰
۱۰	هزینه آبیاری اولیه	۱	نفر/ روز	۶۳۳	۶۳۳
۱۱	تهیه و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۶۳۵۰	۱۲.۷
۱۲	هزینه پخش کود شیمیایی	۱	نفر/ روز	۶۳۳	۶۳۳
۱۳	تهیه و حمل کود میکرو	۱۲	کیلوگرم	۱۱۴۰	۹۵

۶۳۳	۶۳۳	نفر/روز	۱	هزینه پخش کود میکرو	۱۴
۲۵۰۲۸۲	جمع				
۱۷۷۱۸	هزینه پیش بینی نشده				
۲۶۸۰۰	جمع				

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

#### هزینه احداث یک هکتار باغ عناب

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هکتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۲	زیرشکنی و شخم	۱	هکتار	۳۱۷۰	۳۱۷۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۵	تن	۱۵۸۰	۲۳۷۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۱	نفر/روز	۶۳۳	۶۳۳
۵	هزینه طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	هکتار	۱	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۶	تهیه و حمل نهال	۳۰۰	اصله	۲۱۱	۶۳۳۰۰
۸	چاله کنی و کاشت (غرس نهال) و پر کردن چاله با خاک سطح ارض	۳۰۰	اصله	۲۱	۶۳۳۰
۹	هرس و سربرداری (تربیت)	۲	نفر/روز	۷۴۰	۱۴۸۰
۱۰	هزینه آبیاری اولیه	۱	نفر/روز	۶۳۳	۶۳۳
۱۱	تهیه و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۱۳	۶۳۳۰
۱۲	هزینه پخش کود شیمیایی	۱	نفر/روز	۶۳۳	۶۳۳
جمع					
هزینه پیش بینی نشده					
جمع					

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

هزینه احداث یک هكتار باغ گردو

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هكتار	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۲	زیرشکنی و شخم	۱	هكتار	۳۰۰۰	۳۰۰۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۵	تن	۱۵۰۰	۲۲۵۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۱	نفر/روز	۶۱۰	۶۱۰
۵	هزینه طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	۱	هكتار	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۶	تهیه و حمل نهال	۲۰۰	اصله	۳۰۰	۶۰۰۰
۸	چاله کنی و کاشت (غرس نهال) و پر کردن چاله با خاک سطح ارض	۲۰۰	اصله	۲۰	۴۰۰۰
۹	هرس و سربرداری (تربیت)	۲	نفر/روز	۷۱۰	۱۴۲۰
۱۰	هزینه آبیاری اولیه	۱	نفر/روز	۶۱۰	۶۱۰
۱۱	تهیه و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۱۲	۶۰۰۰
۱۲	هزینه پخش کود شیمیایی	۱	نفر/روز	۶۱۰	۶۱۰
جمع					
هزینه پیش بینی نشده					
جمع					

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

ردیف	شرح عملیات	مقدار / تعداد	واحد	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (هزارریال)
۱	آماده سازی زمین	۱	هكتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰
۲	زیرشکنی و شخم	۱	هكتار	۳۲۰۰	۳۲۰۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	۱۵	تن	۱۵۹۰	۲۳۹۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	۱	نفر/روز	۶۴۰	۶۴۰
۵	هزینه طراحی و پیاده نمودن نقشه و میخ	۱	هكتار	۲۱۱۰	۲۱۱۰

				کوبی	
۸۸۰۰	۲۲	اصله	۴۰۰	تهیه و حمل نهال	۶
۸۸۰۰	۲۲	اصله	۴۰۰	چاله کنی و کاشت (غرس نهال) و پر کردن چاله با خاک سطح ارض	۸
۱۵۰۰	۷۴۰	نفر/روز	۲	هرس و سربرداری (تربیت)	۹
۶۴۰	۶۴۰	نفر/روز	۱	هزینه آبیاری اولیه	۱۰
۶۵۰۰	۱۳	کیلوگرم	۵۰۰	تهیه و حمل کود شیمیایی	۱۱
۶۴۰	۶۴۰	نفر/روز	۱	هزینه پخش کود شیمیایی	۱۲
۵۸۸۴۰				جمع	
۱۸۱۶۰				هزینه پیش بینی نشده	
۷۷۰۰۰				جمع	

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

#### حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح و احیاء باع سیب متراکم و انگور فراز ( واحد: هزار ریال )

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انها، اصلاح سیستم آبیاری و ایجاد تشتک و....)	هکتار	۱	۴۳۰۰	۴۳۰۰
۲	( مدیریت کف باع ) شخم، روتویاتور، حذف ناهواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز ( و... )	هکتار	۱	۱۵۹۰۰	۱۵۹۰۰
۳	اصلاح تراکم ( حذف ارقام نامرغوب، واکاری درختان )	اصله	۳۰۰	۸۵	۲۵۵۰۰
۴	اصلاح و تربیت درختان ( هرس ، شاخه های خشکیده، سربرداری و... )	اصله	۳۰۰۰	۱۰	۳۰۰۰۰
۵	مبازه تالفیقی با آفات و بیماریها و علف های هرز	هکتار	۱	۱۲۷۰۰	۱۲۷۰۰

۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱	هکتار	تغذیه (انجام آزمون برگ و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود های حیوانی،آلی وزیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک،کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	۶
۱۰۳۴۰۰	جمع				
۴۶۰۰	هزینه های پیش بینی نشده				
۱۰۸۰۰	جمع کل				

حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح واحیاء باغات میوه های سردسیری واحد: هزار ریال

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انها، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانک و تشتک و....)	هکتار	۱	۳۸۰۰	۳۸۰۰
۲	مدیریت کف باع(شخم، رو تیواتور، حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و...)	هکتار	۱	۲۱۱۰۰	۲۱۱۰۰
۳	اصلاح تراکم (حذف ارقام نامرغوب و واکاری درختان)	هکتار	۱	۵۳۰	۵۳۰
۴	اصلاح و تربیت درختان (هرس، حذف شاخه های خشکیده، سربرداری و...)	هکتار	۱	۴۲۲۰	۴۲۲۰
۵	مبارزه تلفیقی با آفات و بیماریها و علف های هرز	هکتار	۱	۹۵۰۰	۹۵۰۰
۶	تغذیه (انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود های حیوانی،آلی وزیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک،کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۵۹۰۰	۱۵۹۰۰
جمع					
هزینه های پیش بینی نشده					
جمع کل					

## مرکبات:

هزینه احداث یک هکتار باغ پرتقال (هزارریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	نمونه برداری و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	هکتار	۱	۱۷۵۰	۱۷۵۰	۶
۲	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ...)	هکتار	۱	۱۱۷۰	۱۱۷۰۰	۳۷.۳
۳	طرابی باغ	هکتار	۱	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۴.۷
۴	تامین نهال (تهیه و حمل)	اصله	۳۴۰	۵۹	۲۰۰۰۰	۶۴
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۳۴۰	۳۹	۱۳۳۰۰	۴۳
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۳۴۰	۵	۱۷۰۰	۰.۳
۷	تهیه و نصب قیم	عدد	۳۴۰	۶.۸	۲۳۰۰	۷.۴
جمع						
هزینه تامین آب و اجرای سیستم آبیاری تحت فشار محاسبه نشده است						

هزینه احداث یک هکتار باغ نارنگی (هزارریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	نمونه برداری و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	هکتار	۱	۱۷۵۰	۱۷۵۰	۴.۷
۲	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی، جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ...)	هکتار	۱	۱۱۶۵۰	۱۱۶۵۰	۳۲.۰
۳	طراحی باغ	هکتار	۱	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۴.۰
۴	تامین نهال(تهیه و حمل )	اصله	۴۰۰	۵۸	۲۳۲۰۰	۶۴.۰
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۴۰۰	۳۸.۹	۱۰۵۶۰	۴۳.۰
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۴۰۰	۴.۹	۱۹۶۰	۰.۳
۷	تهیه و نصب قیم	عدد	۴۰۰	۶.۸	۲۷۲۰	۷.۴
جمع						
هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است						

هزینه احداث یک هکتار باغ لیمو شیرین و گریپ فروت (هزارریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	نمونه برداری و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	هکتار	۱	۱۷۵۰	۱۷۵۰	۹.۵
۲	اصلاح ساختار بستر باغ ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم، رتیواتور، تراس بندی ،استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ... )	هکتار	۱	۱۱۶۵۰	۱۱۶۵۰	۶۴
۳	طراحی باغ	هکتار	۱	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۸
۴	تامین نهال(تهیه و حمل )	اصله	۲۰۰	۵۸	۱۱۶۰۰	۶۴
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۲۰۰	۳۸.۹	۷۷۸۰	۴۳
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۲۰۰	۴.۹	۹۸۰	۰.۳
۷	تهیه و نصب قیم	عدد	۲۰۰	۶.۸	۱۳۶۰	۷.۴
جمع						
_هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است						

هزینه احداث یک هکتار باغ لیموترش (هزارریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل
۱	نمونه برداری و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	هکتار	۱	۱۶۹۰	۱۶۹۰
۲	اصلاح ساختار بستر باغ ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم، رتیواتور، تراس بندی ،استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و . . . )	هکتار	۱	۱۱۲۷۰	۱۱۲۷۰
۳	طراحی باغ	هکتار	۱	۱۴۱۰	۱۴۱۰
۴	تامین نهال(تهیه و حمل )	اصله	۱۲۵	۵۶.۴	۷۱۰۰
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۱۲۵	۳۷.۶	۴۷۰۰
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۱۲۵	۴.۷	۵۹۰
۷	تهیه و نصب قیم	عدد	۱۲۵	۶.۶	۸۲۵
جمع					
۲۷۵۸۵					

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح واحیاء باغ پرتفال (واحد: هزار ریال)

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانکت و تشتک (....))	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰
۲	مدیریت کف باغ (شخم، روتویا تور، تراس بندی، حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و...)	هکتار	۱	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰
۳	اصلاح تراکم (حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده به بیماری ویروسی تریستیزا، جاروک و..... واکاری درختان)	اصله	۳۰	۶۰	۱۸۰۰
۴	اصلاح و تربیت درختان (هرس ، حذف پاجوش ها و شاخه های خشکیده، سربرداری و...)	اصله	۳۴۰	۴۰	۱۳۶۰۰
۵	تغذیه (انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود های حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۲۵۰۰	۱۲۵۰۰
۶	ایجاد باد شکن	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰
جمع					۴۴۳۰۰

حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح و احیاء باغ نارنگی ( واحد: هزار ریال )

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	اصلاح سیستم آبیاری ( بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانکت و تشتک و .... )	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۶.۴
۲	مدیریت کف باغ ( شخم، رو تیو اتور، تراس بندی، حذف نامهواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و .... )	هکتار	۱	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۳۲
۳	اصلاح تراکم ( حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده به بیماری ویروسی تریستیزا، جاروک و ..... واکاری درختان )	اصله	۲۲	۶۰	۱۹۲۰	۵.۲
۴	اصلاح و تربیت درختان ( هرس ، حذف پاجوش ها و ساخه های خشکیده، سربرداری و ...)	اصله	۴۰۰	۴۰	۱۶۰۰۰	۴۳
۵	تغذیه ( انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای، استفاده از کود های حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۲۵۰۰	۱۲۵۰۰	۳۳
۶	ایجاد باد شکن	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۶.۴
<b>جمع</b>						
				۴۶۸۲۰	۴۶۸۲۰	۱۲۶.۱

**حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح واحیاء باغ گریپ فروت - لیمو شیرین( واحد : هزار ریال)**

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانک و تشتک و....)	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۱.۶
۲	مدیریت کف باغ(شخم، روتویاتور، تراس بندی، حذف ناهمواری‌های مزاحم، شکستن لایه‌های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و...)	هکتار	۱	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۶۴
۳	اصلاح تراکم (حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده به بیماری ویروسی تریستیزا، جاروک و..... واکاری درختان)	اصله	۲۰	۶۰	۱۲۰۰	۶.۴
۴	اصلاح و تربیت درختان (هرس ، حذف پاجوش‌ها و شاخه‌های خشکیده ، سربرداری و...)	اصله	۲۰۰	۴۰	۸۰۰۰	۴۳
۵	تغذیه (انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود‌های حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۲۵۰۰	۱۲۵۰۰	۶۶.۵
۶	ایجاد باد شکن	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۱.۷
جمع						
۲۰۳.۱						

حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح و احیاء باغ لیمو ترش( واحد: هزار ریال)

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانک و تشتک و....)	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۹
۲	( مدیریت کف باغ ) شخم، رو تیواتور، تراس بندی، حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، حذف عاف هرز و....)	هکتار	۱	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۰۱
۳	اصلاح تراکم ( حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده به بیماری ویروسی تریستیزا، جاروک و..... واکاری درختان )	اصله	۱۵	۶۰	۹۰۰	۷.۴
۴	اصلاح و تربیت درختان ( هرس ، حذف پاجوش ها و شاخه های خشکیده، سربرداری و....)	اصله	۱۲۵	۴۰	۵۰۰۰	۴۳
۵	تغذیه ( انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود های حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهنده شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۲۵۰۰	۱۲۵۰۰	۱۰۶
۶	ایجاد باد شکن	هکتار	۱	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۹
جمع						
۲۹۵.۴						
۳۴۸۰۰						

**برآورد حجم و هزینه عملیات یک هکتار حذف و جایگزینی باغ درجه ۳ پرتفال**

هزینه هر اصله	هزینه کل	هزینه واحد	حجم عملیات	واحد عملیات	شرح عملیات	ردیف
	(هزار ریال)	(هزار ریال)				
۱۱	۳۴۰۰	۱۰	۳۴۰	اصله	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	۱
۴.۳	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱	هکتار	طراحی باغ	۲
۳۷	۱۲۱۰۰	۱۲۱۰۰	۱	هکتار	اصلاح ساختار بستر باغ ) تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم، رتیواتور، تراس بندی استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و (۰۰۰	۳
۶۴	۲۰۰۰۰	۶۰	۳۴۰	اصله	تامین نهال(تهیه و حمل )	۴
۴۳	۱۳۶۰۰	۴۰	۳۴۰	اصله	چاله کنی و غرس نهال	۵
۷.۴	۲۳۸۰	۷	۳۴۰	عدد	پوشش و قیم گذاری نهال	۶
۰.۳	۱۷۰۰	۵	۳۴۰	اصله	انجام هرس فرم دهی	۷
۱۷۲	۵۴۶۸۰				جمع	

**برآورد حجم و هزینه عملیات یک هکتار حذف و جایگزینی باغ درجه ۳ نارنگی**

هزینه هر اصله	هزینه کل	هزینه واحد	حجم عملیات	واحد عملیات	شرح عملیات	ردیف
	(هزار ریال)	(هزار ریال)				
۱۱	۴۰۰۰	۱۰	۴۰۰	اصله	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	۱
۴.۳	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱	هکتار	طراحی باغ	۲
۳۲	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱	هکتار	اصلاح ساختار بستر باغ ) تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی ، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و (...	۳
۶۴	۲۴۰۰۰	۶۰	۴۰۰	اصله	تامین نهال(تهیه و حمل )	۴
۴۳	۱۶۰۰۰	۴۰	۴۰۰	اصله	چاله کنی و غرس نهال	۵
۷.۴	۲۸۰۰	۷	۴۰۰	عدد	پوشش و قیم گذاری نهال	۶
۰.۳	۲۰۰۰	۵	۴۰۰	اصله	هرس فرم دهی	۷
۱۶۷	۶۲۳۰۰				جمع	

برآورد حجم و هزینه عملیات یک هکتار حذف و جایگزینی باغ درجه ۳ الیمو شیرین - گریپ فروت

هزینه هر اصله	هزینه کل	هزینه واحد	حجم عملیات	واحد عملیات	شرح عملیات	ردیف
	(هزار ریال)	(هزار ریال)				
۱۱	۲۰۰۰	۱۰	۲۰۰	اصله	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	۱
۸.۵	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱	هکتار	طراحی باغ	۲
۶۴	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱	هکتار	اصلاح ساختار بستر باغ ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم،رتیواتور،تراس بندی ،استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک،قطعه بندی و ... )	۳
۶۴	۱۲۰۰۰	۶۰	۲۰۰	اصله	تامین نهال(تهیه و حمل )	۴
۴۳	۸۰۰۰	۴۰	۲۰۰	اصله	چاله کنی و غرس نهال	۵
۷.۴	۱۴۰۰	۷	۲۰۰	عدد	پوشش و قیم گذاری نهال	۶
۰.۳	۱۰۰۰	۵	۲۰۰	اصله	انجام هرس فرم دهی	۷
۲۰۳.۲	۳۷۹۰۰				جمع	

برآورد حجم و هزینه عملیات یک هکتار حذف و جایگزینی باغ درجه ۳ لیمو ترش

هزینه هر اصله	هزینه کل	هزینه واحد	حجم عملیات	واحد عملیات	شرح عملیات	ردیف
	(هزار ریال)	(هزار ریال)				
۱۱	۱۲۵۰	۱۰	۱۲۵	اصله	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	۱
۱۳	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱	هکتار	طراحی باغ	۲
۱۰۱	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱	هکتار	اصلاح ساختار بستر باغ ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ... )	۳
۶۴	۷۵۰۰	۶۰	۱۲۵	اصله	تامین نهال(تهیه و حمل )	۴
۴۳	۵۰۰۰	۴۰	۱۲۵	اصله	چاله کنی و غرس نهال	۵
۷.۴	۸۷۵	۷	۱۲۵	عدد	پوشش و قیم گذاری نهال	۶
۰.۳	۶۲۵	۵	۱۲۵	اصله	هرس فرم دهی	۷
۲۴۴.۷	۲۸۷۵۰				جمع	

## میوه های گرمسیری:

هزینه احداث یک هکتار باغ موز در فضای باز

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد (هزار ریال)	هزینه کل (هزار ریال)
۱	شخم و تسطیح زمین	هکتار	۱	۲۵۰۰	۲۵۰۰
۲	نمونه برداری و آنالیز خاک	-	۲۰۰۰	۱۹۰۰	۲۰۰۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	تن/هکتار	۲۰	۱۵۰۰	۳۰۰۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	نفر/روز	۱۵	۳۰۰	۴۵۰۰
۵	پیاره نمودن نقشه باغ	هکتار	۱	۱۶۰۰	۱۶۰۰
۶	تهیه و حمل نهال	اصله	۱۶۰۰	۵۰	۸۰۰۰۰
۷	عملیات چاله کنی	نفر/روز	۱۵	۳۶۱	۵۵۰۰
۸	هزینه کاشت	نفر/روز	۱۵	۳۶۱	۵۵۰۰
۹	تهیه ، حمل و پخش کود شیمیایی	کیلوگرم	۱۰۰۰	۱۲	۱۲۰۰۰
۱۰	جمع هزینه				۱۴۳۶۰۰

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

هزینه عملیات اصلاح و نوسازی باغات موز ( واحد: هزار ریال )

ردیف	نوع عملیات	واحد	تعداد/مقدار	هزینه واحد	هزینه کل
۱	اصلاح شیوه آبیاری (بازسازی انها، اصلاح روش آبیاری، ایجاد و مرمت تشک و ...)	نفر-روز	۱۵	۳۶۱	۵۵۰۰

۵۵۰۰	۳۶۱	۱۵	نفر-روز	مدیریت کف باغ (شخم، روتویاتور، حذف تاهمواری‌های مزاحم، شکستن لایه‌های غیرقابل نفوذ، حذف علف‌های هرز و...)	۲
۱۲۵۰۰	۵۰	۲۵۰	اصله	اصلاح تراکم(حذف ارقام نامرغوب و واکاری درختان)	۳
۱۱۰۰	۳۶۱	۳	نفر-روز	هزینه واکاری	۴
۱۲۱۰۰	۱۲۱۰۰	۱	هکتار	پوشش دهی خوش	۵
۷۳۰۰	۳۶۱	۲۰	نفر-روز	اصلاح و تربیت درختان (هرس، حذف پاجوش های اضافی، حذف برگهای پیر و خشکیده، حذف درختان خارج از ردیف، حذف گل نر و...)	۶
۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۱	هکتار	تغذیه(انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه‌ای، با استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیایی خاک، کوددهی به روش خاکی و محلول پاشی)	۷
۸۴۰۰۰				جمع	

### هزینه عملیات حذف و جایگزینی باغات موز (واحد: هزار ریال )

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد (هزار ریال)	هزینه کل(هزار ریال)
۱	قطع درختان داخل باغ (با احتساب) پاجوش، از ریشه در آوردن درختان قطع شده، خارج کردن درختان قطع شده	اصله	۱۶۰۰	۲۰	۳۲۰۰۰

۲	شخم و تسطیح زمین	هکتار	۱	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰
۳	تهیه و حمل کود دامی	تن/هکتار	۲۰	۳۰۰۰	۱۵۰۰	۴۰۰۰
۴	هزینه بخش کود دامی	نفر/روز	۱۵	۴۵۰۰	۳۰۰	۴۵۰۰
۵	پیاده نموده نقشه و میخ کوبی و طراحی باغ	هکتار	۱	۱۶۰۰	۱۶۰۰	۱۶۰۰
۶	تهیه و حمل و نقل نهال	اصله	۱۶۰۰	۸۰۰۰	۵۰	۸۰۰۰
۷	عملیات چاله کنی	نفر/روز	۱۵	۵۵۰۰	۳۶۱	۵۵۰۰
۸	هزینه کاشت	نفر/روز	۱۵	۵۵۰۰	۳۶۱	۵۵۰۰
۹	تهیه و حمل پخش کود شیمیایی	کیلوگرم	۱۰۰	۱۲۰۰۰	۱۲	۱۲۰۰۰
۱۰	جمع			۱۷۳۶۰۰		

#### هزینه احداث یک هکتار باغ انبه واحد: (هزار ریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل
۱	شخم و تسطیح زمین	هکتار	۱	۲۵۰۰	۲۵۰۰
۲	نمونه برداری و آنالیز آب	هکتار	۱	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۳	خرید و حمل کود دامی پوسیده	تن / هکتار	۳	۱۸۰۰	۵۴۰۰
۴	هزینه پخش کود دامی	نفر / روز	۲	۳۶۱	۷۳۰
۵	پیاده نمودن نقشه و میخ کوبی	هکتار	۱	۱۵۰۰	۱۵۰۰
۶	خرید و حمل نهال	اصله	۱۰۶	۱۵۰	۲۳۴۰۰
۷	عملیات چاله کنی	نفر / روز	۱۰	۳۶۱	۳۶۱۰
۸	هزینه کاشت	نفر / روز	۰	۳۶۱	۱۸۱۰

۷۳۰	۳۶۱	۲	نفر / روز	سربرداری	۸
۳۳۶۰	۱۲	۲۸۰	کیلوگرم	تهیه، حمل و پخش کود شیمیایی	۹
۷۸۰	۵	۱۵۶	عدد	تهیه و نصب قیم	۱۰
۴۵۸۲۰				جمع	

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

جدول هزینه اصلاح و احیاء یک هکتار باغ انبه واحد: (هزار ریال)

هزینه کل	هزینه واحد	تعداد/مقدار	واحد	نوع عملیات	نمایه
۵۵۰۰	۳۶۱	۱۵	نفر-روز	اصلاح شیوه آبیاری (بازسازی انهر، اصلاح روش آبیاری، ایجاد و مرمت تشکتک و...)	۱
۵۵۰۰	۳۶۱	۱۵	نفر-روز	مدیریت کف باغ (شخم، روتویواتور، حذف ناهمواری‌های مزاحم، شکستن لایه‌های غیرقابل نفوذ، حذف علفهای هرز و...)	۲
۳۷۵۰	۱۵۰	۲۵	اصله	اصلاح تراکم(حذف ارقام نامرغوب و واکاری درختان)	۳
۵۵۰۰	۳۶۱	۱۵	نفر-روز	اصلاح و تربیت درختان (هرس، حذف شاخه‌های خشکیده، سربرداری و...)	۴
۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱	هکتار	تغذیه(انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه‌ای، با استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیایی خاک، کوددهی به روش خاکی و محلول پاشی)	۵
۴۰۲۵۰					جمع

**کیوی:**

**هزینه احداث یک هکتار باغ کیوی (هزارریال)**

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله	توضیحات
۱	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف نامهواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل تفویز، شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ...)	هکتار	۱	۲۶۱۰۰	۲۶۱۰۰	۴۶	
۲	حفر پروفیل	هکتار	۱	۲۶۰	۲۶۰	۰	
۳	آنالیز خاک و آب طراحی باغ	هکتار	۱	۱۱۵۳۰	۱۱۵۳۰	۲۰	
۴	تامین نهال(تهیه و حمل)	اصله	۶۰۰	۸۰	۴۸۰۰۰	۸۵	
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۶۰۰	۳۰	۱۸۰۰۰	۳۲	فاصله کاشت ۴*۴
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۶۰۰	۱۰	۶۰۰۰	۱۱	
۷	سیم گالوانیزه	کیلو گرم	۵۰۰	۲۸۱	۱۴۱۰۰	۲۴۶	
۸	پایه مهاری	پایه	۴۰	۳۵۱	۱۴۱۰۰	۲۵	
۹	پایه فلزی	پایه	۳۰۰	۳۵۱	۱۰۵۳۰۰	۱۸۵	
۱۰	مدیریت احداث و نگهداری	نفر/سال	۱	۵۱۰۰	۵۱۰۰	۸۵	

	۶۵۸.۵	۳۷۵۳۹۰	جمع
--	-------	--------	-----

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانک و تشتک و....)	هکتار	۱	۳۴۰۰	۳۴۰۰	۶.۴
۲	مدیریت کف باغ (شخم، روتویواتور، تراس بندی، حذف ناهمواری‌های مزاحم، شکستن لایه‌های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و...)	هکتار	۱	۱۱۵۳۰	۱۱۵۳۰	۲۰
۳	اصلاح تراکم (حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده و ... و اکاری درختان)	اصله	۵۰	۲۸	۱۴۰۰	۲.۲
۴	اصلاح و تربیت درختان (هرس ، حذف پاجوشها و شاخه‌های خشکیده ، سربداری و...)	اصله	۶۰۰	۳۶	۲۱۶۰۰	۳۸
۵	تغذیه (انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه‌ای ، استفاده از کود‌های حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۳۲
۷	ایجاد باد شکن	هکتار	۱	۲۳۰۰	۲۳۰۰	۴.۳
				۵۸۲۳۰	۵۸۲۳۰	۱۰۲.۹

برآورد حجم و هزینه عملیات یک هکتار حذف و جایگزینی باغ درجه ۳ کیوی

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	اصله	۶۰۰	۱۰۰	۶۰۰۰	۱۰۶
۲	آنالیز خاک و آب طراحی باغ	هکتار	۱	۱۱۵۳۰	۱۱۵۳۰	۲۰
۳	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی، آلی وزیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ...)	هکتار	۱	۲۶۱۰۰	۲۶۱۰۰	۴۶
۴	تامین نهال(تهیه و حمل)	اصله	۶۰۰	۸۰	۴۸۰۰۰	۸۵
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۶۰۰	۳۰	۱۸۰۰۰	۳۲
۶	پایه مهاری	پایه	۴۰	۳۵۱	۱۴۱۰۰	۲۵
۷	پایه فلزی	پایه	۳۰۰	۳۵۱	۱۰۵۳۰۰	۱۸۵
۸	سیم گالوانیزه	کیلو گرم	۵۰۰	۲۸۱	۱۴۱۰۰۰	۲۴۶
۹	انجام هرس فرم دهی	اصله	۶۰۰	۱۰	۶۰۰۰	۱۱
۱۰	مدیریت احداث و نگهداری	هکتار/سال	۱	۵۱۰۰	۵۱۰۰	۸.۵
جمع						
۷۶۴.۵						
۴۳۵۱۳۰						

**انار:**

هزینه احداث یک هكتار باغ انار (هزارریال)					
ردیف	نوع عملیات	مقدار	واحد	هزینه واحد	هزینه کل
۱	نمونه برداشی و آنالیز خاک و آب و حفرپروفیل	۱	هكتار	۱۸۰۰	۱۸۰۰
۲	طراحی باغ	۱	هكتار	۱۶۰۰	۱۶۰۰
۳	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک،)	۱	هكتار	۱۲۵۳۰	۱۲۵۳۰
۴	پیاده نمودن نقشه (میخ کوبی)	۱	هكتار	۶۷۲۰	۶۷۲۰
۵	تهیه و حمل نهال	۸۰۰	اصله	۱۵	۱۲۰۰۰
۶	عملیات چاله کنی و غرس نهال	۸۰۰	اصله	۴۰	۳۲۰۰۰
۷	تربيت نهال (سربرداری)	۸	نفر/روز	۵۰۲	۴۱۰۰
۹	تهیه و نصب قیم	۸۵۰	عدد	۳	۲۵۵۰
۱۰	جمع				۷۳۳۰۰

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

متوسط هزینه عملیات اصلاح و نوسازی باغات درجه ۲ انار هر هكتار - (هزارریال)					
ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	تعداد-مقدار	هزینه واحد	هزینه کل
۱	تغییر ارقام نا مرغوب	هكتار	۱۰۰	۴	۴۰۰
۲	اصلاح و تربیت درختان	نفر-روز	۱۵	۶۰۰	۹۰۰۰
۴	اصلاح ساختار بستر و اصلاح سیستم آبیاری (بازسازی انها، ایجاد تشکها و حذف ناهمواریهای مزاحم و....)	هكتار	۱	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰

۲۰۰۰	۴۰۰	۵	نفر- روز	اصلاح سیستم کاشت ( واکاری و تنظیم تراکم در واحد سطح و تنظیم فواصل بین درختان و ....)	۵
۲۱۰۰۰	۰		کیلوگرم	تغذیه و کوددهی	۶
۴۰۰۰	۰		لیتر	مبارزه با آفات و بیماریها و علفهای هرز	۷
۴۶۴۰۰	۰			جمع کل	۸

هزینه حذف و جایگزینی یک هکتار باغ انار (هزار ریال)					
ردیف	نوع عملیات	مقدار	واحد	هزینه واحد	هزینه کل
۱	حذف و ریشه کنی درختان نا مناسب	۸۰۰	اصله	۵	۴۰۰۰
۲	طراحی باغ	۱	هکتار	۱۶۰۰	۱۶۰۰
	نمونه برداشی و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	۱	هکتار	۱۸۰۰	۱۸۰۰
۳	اصلاح ساختار بستر باغ ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی ، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، )	۱	هکتار	۱۲۵۳۰	۱۲۵۳۰
۴	پیاده نمودن نقشه ( میخ کوبی)	۱	هکتار	۶۷۲۰	۶۷۲۰
۵	تهیه و حمل نهال	۸۰۰	اصله	۱۵	۱۲۰۰۰
۶	عملیات چاله کنی و غرس نهال	۸۰۰	اصله	۴۰	۳۲۰۰۰
۷	تربيت نهال(سربرداری)	۸	نفر/ روز	۵۰۱	۴۱۰۰
۸	تهیه و نصب قیم	۸۰۰	عدد	۳	۲۴۰۰
۱۰	جمع				۷۷۱۵۰

## نخلستان:

### هزینه احداث یک هکتار نخلستان با استفاده از پاجوش

ردیف	نوع عملیات	مقدار یا تعداد	واحد	قیمت واحد (هزار ریال)	هزینه کل (هزار ریال)
۱	شخم و تسطیح زمین	۱	هکتار	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۲	پیاده کردن نقشه باغ	۱	هکتار	۱۲۰۰	۱۲۰۰
۳	حفر چاله به ابعاد ۱*۱*۱	۱۵۶	عدد	۶۵.۲	۱۰۲۰۰
۴	خرید و حمل کود دامی	۱۵۶۰	کیلوگرم	۱.۸	۲۸۱۰
۵	خرید و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۲۰	۱۰۰۰۰
۶	خرید و حمل پاجوش	۱۵۶	اصله	۷۹۲	۱۲۳۶۰۰
۷	تهیه مخلوط خاک و کود، کاشت و پوشش پاجوش و آبیاری اول	۱۵۶	اصله	۵۰.۱	۷۸۲۰
۸	جمع				۱۵۷۶۳۰

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

### هزینه احداث یک هکتار نخلستان با استفاده از نهال کشت بافتی

ردیف	نوع عملیات	مقدار یا تعداد	واحد	قیمت واحد (هزار ریال)	هزینه کل (هزار ریال)
۱	شخم و تسطیح زمین	۱	هکتار	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۲	پیاده کردن نقشه باغ	۱	هکتار	۱۲۰۰	۱۲۰۰
۳	حفر چاله به ابعاد ۱*۱*۱	۱۵۶	عدد	۶۵.۲	۱۰۲۰۰
۴	خرید و حمل کود دامی	۱۵۶۰	کیلوگرم	۱.۸	۲۸۱۰
۵	خرید و حمل کود شیمیایی	۵۰۰	کیلوگرم	۲۰	۱۰۰۰۰

۷۸۲۰۰	۵۰۱	اصله	۱۵۶	خرید، حمل و نگهداری (سازگاری و مقاوم سازی) نهال کشت بافتی	۶
۷۸۲۰	۵۰.۱	اصله	۱۵۶	تهیه مخلوط خاک و کود، کاشت و پوشش پاجوش و آبیاری اول	۷
۱۱۲۲۴۰				جمع	۸

هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است

#### هزینه عملیات اصلاح نخلستان

ردیف	عملیات	واحد	حجم عملیات	قیمت واحد (هزار ریال)	هزینه کل (هزار ریال)
۱	هرس و تکریب و ...	اصله	۱۵۶	۶۵.۲	۱۰۲۰۰
۲	مبارزه با آفات، بیماریها و علفهای هرز	اصله	۱۵۶	۴۰	۶۲۴۰
۳	تجذیه با استفاده از کودهای زیستی آلتی و شیمیایی	اصله	۱۵۶	۶۰	۹۳۶۰
۴	اصلاح ساختاری بستر (بازسازی انهر، تشکیل، حذف ناهمواریهای مزاحم)	اصله	۱۵۶	۴۰	۶۳۰۰
۵	جمع کل				۳۲۱۰۰

#### هزینه حذف و جایگزینی یک هکتار نخلستان با استفاده از پاجوش

ردیف	عملیات	واحد	تعداد	قیمت واحد هزار ریال	هزینه کل هزار ریال
۱	قطع درخت	اصله	۲۰۰	۳۸	۷۶۰۰
۲	از ریشه درآوردن	اصله	۲۰۰	۳۸	۷۶۰۰

۷۶۰۰	۳۸	۲۰۰	اصله	خارج کردن درخت قطع شده	۳
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱	هکتار	شخم و تسطیح	۴
۱۲۰۰	۱۲۱۰	۱	هکتار	پیاده کردن نقشه باغ	۵
۱۰۲۰۰	۶۵.۲	۱۵۶	عدد	حفر گودال	۶
۳۹۲۰۰	۲۵۱	۱۵۶	اصله	خرید و حمل پا جوش	۷
۲۸۵۰	۱.۸	۱۵۶۰	کیلوگرم	خرید و حمل کود دامی	۸
۱۰۰۰۰	۲۰	۵۰۰	کیلوگرم	خرید و حمل کود شیمیایی	۹
۷۸۵۰	۵۰.۱	۱۵۶	اصله	تهیه مخلوط خاک و کود، کاشت و پوشش پا جوش و آبیاری اول	۱۰
۹۶۱۰۰	جمع کل				۱۱

هزینه حذف و جایگزینی یک هکتار نخلستان با استفاده از نهال کشت بافتی

ردیف	عملیات	واحد	تعداد	قیمت واحد هزار ریال	هزینه کل هزار ریال
۱	قطع درخت	اصله	۲۰۰	۳۸	۷۶۰۰
۲	از ریشه درآوردن	اصله	۲۰۰	۳۸	۷۶۰۰
۳	خارج کردن درخت قطع شده	اصله	۲۰۰	۳۸	۷۶۰۰
۴	شخم و تسطیح	هکتار	۱	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۵	پیاده کردن نقشه باغ	هکتار	۱	۱۲۱۰	۱۲۰۰
۶	حفر گودال	عدد	۱۵۶	۶۵.۲	۱۰۲۰۰
۷	خرید، حمل و نگهداری (سازگاری مقاوم سازی) نهال کشت بافتی	اصله	۱۵۶	۵۰.۱	۷۸۲۰۰
۸	خرید و حمل کود دامی	کیلوگرم	۱۵۶۰	۱.۸	۲۸۵۰

۱۰۰۰	۲۰	۵۰۰	کیلوگرم	خرید و حمل کود شیمیایی	۹
۷۸۵۰	۵۰.۱	۱۵۶	اصله	تهیه مخلوط خاک و کود، کاشت و پوشش پاجوش و آبیاری اول	۱۰
۱۳۵۱۰۰				جمع کل	۱۱

#### هزینه نگهداری یک هکتار نخلستان غیر بارور

ردیف	نوع عملیات	مقدار یا تعداد	واحد	قیمت واحد	هزینه کل هزار ریال
۱	بیل زنی پای درخت	۱۵۶	اصله	۳۰	۴۷۰۰
۲	آب بها	۷۰۰۰	متر مکعب	۰.۰۵	۳۵۰
۳	هرس و تکریب	۱۵۶	اصله	۵۰.۱	۷۸۲۰
۴	هزینه سم و سمپاشی	۱	هکتار	۷۵۲۰	۷۵۲۰
۵	هزینه کود و کود پاشی	۱	هکتار	۸۷۷۰	۸۷۷۰
۶	جمع				۲۹۱۶۰

#### هزینه نگهداری یک هکتار نخلستان بارور

ردیف	نوع عملیات	مقدار یا تعداد	واحد	قیمت واحد	هزینه کل هزار ریال
۱	بیل زنی پای درخت	۱۵۶	اصله	۳۰	۴۶۰۰
۲	هرس و تکریب	۱۵۶	اصله	۶۵	۱۰۰۰
۳	آب بها	۱۵۰۰۰	متر مکعب	۰	۷۵۰
۴	هزینه سم و سمپاشی	۱	هکتار	۶۵۲۰	۶۵۲۰
۵	هزینه کود و کود پاشی	۱	هکتار	۱۰۰۰	۱۰۰۰

۱۱۷۵۰	۷۵	اصله	۱۵۶	هزینه خرید گرده و گرده افشاری	۶
۴۳۶۲۰		جمع			۷

### انجیر:

هزینه احداث یک هکتار باغ انجیر آبی (هزار ریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله	توضیحات
۱	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم،رتیواتور،تراس بندی ،استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک،قطعه بندی و ...)	هکتار	۱	۱۲۱۰۰	۱۲۱۰۰	۲۵	
۲	نمونه برداری و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	هکتار	۱	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۳.۲	
۳	طراحی باغ	هکتار	۱	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۳.۲	
۴	تامین نهال(تهیه و حمل )	اصله	۵۰۰	۲۵	۱۲۵۰۰	۲۷	
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۵۰۰	۳۰	۱۵۰۰۰	۳۲	فاصله کاشت ۴*۵
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۵۰۰	۵	۲۵۰۰	۵.۳	
۷	تهیه و نصب قیم و پوشش	عدد	۵۰۰	۵	۲۵۰۰	۵.۳	
جمع							
هزینه تامین آب و اجرای سیستم آبیاری تحت فشار محاسبه نشده است							

حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح و احیاء باغ انجیر آب واحد: هزار ریال

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانک و تشتک و....)	هکتار	۱	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۸.۵
۲	مدیریت کف باغ (شخم، رو تیو اتور، تراس بندی، حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و...)	هکتار	۱	۱۱۱۰۰	۱۱۱۰۰	۲۴
۳	اصلاح تراکم (حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده به بیماری ویروسی و..... واکاری درختان)	اصله	۲۰	۳۰	۶۰۰	۱۱
۴	اصلاح و تربیت درختان (هرس ، حذف پاجوش ها و شاخه های خشکیده ، سر برداری و...)	اصله	۵۰۰	۴۰	۲۰۰۰۰	۴۲
۵	تغذیه (انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود های حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۳۲
۶	پوشش قنه	هکتار	۱	۵۱۰۰	۵۱۰۰	۱۱
جمع						۱۲۸.۵

**برآورد حجم و هزینه عملیات یک هکتار حذف و جایگزینی باع درجه ۳ انجیر آبی**

هزینه هر اصله	هزینه کل	هزینه واحد	حجم عملیات	واحد عملیات	شرح عملیات	.
	(هزار ریال)	(هزار ریال)				
۱۶	۷۵۰۰	۱۵	۵۰۰	اصله	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	۱
۲۵	۱۲۱۰۰	۱۲۱۰۰	۱	هکتار	اصلاح ساختار بستر باع ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم، رتیواتور، تراس بندی ،استفاده از کودهای حیوانی،آلی وزیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ۰۰۰ )	۲
۳۲	۱۵۰۰۰	۳۰	۵۰۰	اصله	تامین نهال(تهیه و حمل )	۳
۳۲	۱۵۰۰۰	۳۰	۵۰۰	اصله	چاله کنی و غرس نهال	۴
۰.۳	۲۵۰۰	۵	۵۰۰	عدد	پوشش و قیم گذاری نهال	۵
۰.۳	۲۵۰۰	۵	۵۰۰	اصله	انجام هرس فرم دهی	۶
۱۱۵.۶	۵۴۶۰۰				جمع کل	

هزینه احداث یک هکتار باغ انجیر دیم (هزارریال)

ردیف	نوع عملیات	واحد	مقدار	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله	توضیحات
۱	اصلاح ساختار بستر باغ (تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ، شخم، رتیواتور، تراس بندی، استفاده از کودهای حیوانی، آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ...)	هکتار	۱	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۵۹	
۲	نمونه برداری و آنالیز خاک و آب و حفر پروفیل	هکتار	۱	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۶	
۳	طراحی باغ	هکتار	۱	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۶	
۴	تامین نهال(تهیه و حمل)	اصله	۱۰۰	۷۰	۷۰۰۰	۷۴	
۵	چاله کنی و غرس نهال	اصله	۱۰۰	۵۰	۵۰۰۰	۵۳	فاصله کاشت ۱۰*۱۰
۶	انجام هرس فرم دهی	اصله	۱۰۰	۵	۵۰۰	۰.۳	
۷	تهیه و نصب قیم و پوشش	عدد	۱۰۰	۵	۵۰۰	۰.۳	
جمع							
هزینه تامین آب و توزیع سیستم نوین آبیاری محاسبه نشده است.							

حجم و هزینه عملیات یک هکتار اصلاح و احیاء باغ انجیر دیم واحد: هزار ریال

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
۱	اصلاح سیستم آبیاری(بازسازی انهر، اصلاح سیستم آبیاری، ایجاد بانک و تشتک و....)	هکتار	۱	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۴۳
۲	مدیریت کف باغ(شخم، روتویاتور، تراس بندی، حذف ناهمواری‌های مزاحم، شکستن لایه‌های غیرقابل نفوذ، حذف علف هرز و...)	هکتار	۱	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۲۷
۳	اصلاح تراکم (حذف ارقام نامرغوب، امحاء درختان آلوده به بیماری ویروسی و..... واکاری درختان)	اصله	۲۰	۳۰	۶۰۰	۷.۴
۴	اصلاح و تربیت درختان (هرس ، حذف پاجوش ها و شاخه های خشکیده، سربرداری و...)	اصله	۱۰۰	۳۰	۳۰۰۰	۳۲
۵	تغذیه (انجام آزمون خاک و برگ و حفر پروفیل و تعیین نیازهای تغذیه ای ، استفاده از کود های حیوانی ،آلی و زیستی جهت اصلاح فیزیکی و شیمیائی خاک، کود دهی شیمیائی به روش خاکی و محلول پاشی )	هکتار	۱	۱۱۱۰۰	۱۱۱۰۰	۱۲۰
۶	پوشش تن	هکتار	۱	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۴۳
جمع						
۳۷۱.۴						
۳۷۷۰۰						

برآورد حجم و هزینه عملیات یک هكتار حذف و جایگزینی باع درجه ۳ انجیر دیم

ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات	واحد عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	هزینه هر اصله
				(هزار ریال)	(هزار ریال)	هر اصله
۱	حذف و ریشه کنی درختان نامناسب	۱۰۰	اصله	۵۰		۵۳
۲	اصلاح ساختار بستر باع ( تسطیح و حذف ناهمواری های مزاحم ، شکستن لایه های غیرقابل نفوذ،شخم، رتیواتور، تراس بندی ،استفاده از کودهای حیوانی،آلی و زیستی جهت اصلاح شرایط شیمیایی و فیزیکی خاک، قطعه بندی و ... )	۱	هكتار	۱۵۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۹
۳	آنالیز خاک و آب و طراحی باع	۱	هكتار	۲۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۲
۴	تامین نهال(تهیه و حمل )	۱۰۰	اصله	۷۰	۲۰۰۰	۷۴
۵	چاله کنی و غرس نهال	۱۰۰	اصله	۵۰	۷۰۰۰	۵۳
۶	پوشش و قیم گذاری نهال	۱۰۰	عدد	۵	۵۰۰	۰.۳
۷	انجام هرس فرم دهی	۱۰۰	اصله	۵	۵۰۰	۰.۳
جمع کل						
۳۷۱.۶						
۳۵۰۰۰						

## **بخش امور تولیدات زراعی**

## جدول تعریفه های کار شناسی کشاورزی در مزارع حبوبات

۱- واحد: هکتار ۲- ریال

عنوان	نام عملیات	۱۰ کیلومتر	۲۰ کیلومتر	۵۰ کیلو متر	بالای ۵۰ کیلومتر
پروژه نویسی	برآورد سطح زیر کشت (مساحت GPS)	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۰۶۰۰۰
	بازدید و ارزیابی نوع کشت و مکان یابی کشت	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۰۶۰۰۰
نمونه	نمونه گیری خاک	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰
	نمونه گیری برگ	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۱۱۶۰۰۰
مدیریت خاکورزی	شخم با انواع گاو آهن قلمی	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰
	شخم با گاو آهن پنجه غازی (چیزل سویپ)	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰
	خاک ورز اولیه	۲۶۰۰۰	۳۲۰۰۰	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰
	خاک ورز ثانویه	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰
	تسطیح نسبی (لولر)	۳۲۰۰۰	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۵۳۰۰۰
	مدیریت حاصلخیزی و بقایای گیاهی	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰

۱- واحد: هکتار ۲- ریال

عنوان	برنامه ریزی و کار شناسی	۱۰ کیلومتر	۲۰ کیلومتر	۵۰ کیلو متر	بالای ۵۰ کیلومتر
مدیریت کاشت	استفاده بذر مناسب منطقه				
	مدیریت و نظارت بر کاشت در زمان مناسب کشت	۴۸۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰
	مدیریت و نظارت تغذیه گیاهی و رعایت اصول تغذیه	۴۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰
	کشت با انواع خطی کار	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۱۱۶۰۰۰
	تنظیم دستگاه بذر کار	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۱۱۶۰۰۰

۱۱۶۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	*بی خاکورزی (کشت با دستگاه کشت مستقیم)	
--------	--------	-------	-------	---	--

عنوان	برنامه ریزی و کار شناسی	۱۰ کیلومتر	۲۰ کیلومتر	۵۰ کیلو متر	بالای ۵۰ کیلومتر
مدیریت آفات		۳۲۰۰۰	۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰
مدیریت بیماری ها		۳۷۰۰۰	۴۸۰۰۰	۵۸۰۰۰	۶۸۰۰۰
علف های هرز		۳۷۰۰۰	۴۸۰۰۰	۵۸۰۰۰	۶۸۰۰۰
مدیریت آبیاری		۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰
رعایت اصول تغذیه		۴۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	۷۴۰۰۰	۷۴۰۰۰

عنوان	برنامه ریزی و کار شناسی	۱۰ کیلومتر	۲۰ کیلومتر	۵۰ کیلو متر	بالای ۵۰ کیلومتر
تنظیم دستگاه کمباین		۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰
تعیین زمان برداشت		۳۷۰۰۰	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰
تعیین عملکرد و کیل کیری		۴۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰
نظرارت بر عملیات برداشت		۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰

\*وسیله نقلیه به عهده متقاضی می باشد

\*\*در صورتی که بیشتر از دو ساعت از ریابی ادامه یابد ۲۰٪ به مبنای اضافه می گردد

### پنبه و دانه های روغنی و کلزا و نباتات صنعتی

ردیف	عنوان	نام عملیات	محاسبه هزینه(به ریال)	واحد		
				واحد	واحد	مقدار
۱	مدیریت خاک ورزی	شخم با انواع ادوات	۵۳۰۰۰	۱	هکتار	
		خاکورزی اولیه	۵۳۰۰۰	۱	هکتار	
		تسطیح و لولزنی	۶۴۰۰۰	۱	هکتار	
		مدیریت مصرف کودهای شیمیایی	۴۳۰۰۰	۱	هکتار	
		نظرارت بر کاشت و تنظیم بدراکار	۶۴۰۰۰	۱	هکتار	
۲	مدیریت کاشت	مدیریت و نظرارت بر تغذیه کیاهی	۷۴۰۰۰	۱	هکتار	

۷۴۰۰۰	۱	هکتار	ناظارت بر کشت مستقیم(نوتیلیچ)		
۸۵۰۰۰	۱	هکتار	مدیریت آفات	مدیریت داشت	۳
۸۵۰۰۰	۱	هکتار	مدیریت بیماریها		
۸۵۰۰۰	۱	هکتار	مدیریت علفهای هرز		
۱۰۶۰۰۰	۱	هکتار	مدیریت آبیاری		
۷۴۰۰۰	۱	هکتار	مدیریت تغذیه		
۵۳۰۰۰	۱	مورد	بازدید و تعیین زمان برداشت		
۱۵۹۰۰۰	۱	دستگاه	تنظیم دستگاه برداشت	مدیریت برداشت	۴
۲۱۱۰۰۰	۱	مورد	تعیین عملکرد و کیل گیری		
۱۰۶۰۰۰	۱	هکتار	ناظارت بر عملیات برداشت		
۳۲۰۰۰	۱	هکتار	مدیریت بقايا	مدیریت پس از برداشت	۵
۱۰۶۰۰۰	۱	مورد	مدیریت و ناظارت بر حمل و نقل برای کاهش افت و ضایعات		
۱۰۶۰۰۰	۱	مورد	بازدید و ناظارت بر انبارداری		
۷۴۰۰۰	۱	هکتار	مساحي	سایر خدمات	۶
۵۳۰۰۰	۱	هکتار	بازدید و ارزیابی وضعیت کشت		
۵۳۰۰۰	۱	نمونه	نمونه گیری از خاک		
۳۲۰۰۰	۱	نمونه	نمونه گیری از برگ	نمونه گیری	۷
۳۲۰۰۰	۱	نمونه	نمونه گیری از محصول		

توجه : تامین وسیله ایاب و ذهاب جهت بازدیدهای کارشناسی بر عهده متلاطمه می باشد.

### جدول تعریفه های کارشناسان ناظر جهت ارائه خدمات در مزارع ذرت

واحد: هکتار / ریال

عنوان	عملیات	۱۰ تا کیلومتر	۲۰ تا کیلومتر	۵۰ تا کیلومتر	بیش از ۵۰ کیلومتر
شناسایی بهره برداران و تهیه بانک اطلاعاتی	مکان یابی و ارزیابی سابقه کشت	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۱۰۶۰۰۰
	مساحی دقیق سطح	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۱۶۰۰۰
	نمونه گیری خاک	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۱۰۶۰۰۰
عملیات خاکورزی و آماده سازی بستر بذر	خاکورزی اولیه و ثانویه(شامل انواع شخم، دیسک، لولر)	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۵۰۰۰
	مدیریت بقايا گیاهی و حاصلخیزی	۵۳۰۰۰	۶۴۰۰۰	۷۴۰۰۰	۸۵۰۰۰

۱۰۶۰۰۰	۷۴۰۰۰	۶۴۰۰۰	۵۳۰۰۰	مدیریت صحیح بر انتخاب بذر مناسب متناسب با گروه رسیدگی و هدف برداشت	
۱۰۶۰۰۰	۸۵۰۰۰	۷۴۰۰۰	۶۴۰۰۰	توصیه های کارشناسی جهت رعایت تاریخ کاشت، اصول صحیح تغذیه گیاهی و روش های کاشت	مدیریت کاشت
۱۲۷۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	تنظیم دستگاه بذر کار	
۱۱۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۷۴۰۰۰	ناظارت بر کاشت مکانیزه	
۱۲۷۰۰۰	۱۰۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	کشت مستقیم (کم خاکورزی و بی خاکورزی)	
۹۵۰۰۰	۷۴۰۰۰	۶۴۰۰۰	۵۳۰۰۰	مدیریت تغذیه گیاهی قبل و حین کاشت	مدیریت داشت
۷۴۰۰۰	۶۴۰۰۰	۵۳۰۰۰	۴۳۰۰۰	مدیریت آبیاری	
۱۴۸۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۷۴۰۰۰	مدیریت آفات و بیماریها	
۷۴۰۰۰	۶۴۰۰۰	۵۳۰۰۰	۴۳۰۰۰	مدیریت اصول تغذیه	
۸۵۰۰۰	۶۹۰۰۰	۵۸۰۰۰	۴۸۰۰۰	مدیریت علف های هرز	
۶۴۰۰۰	۵۳۰۰۰	۴۳۰۰۰	۳۲۰۰۰	تعیین بهترین زمان برداشت	مدیریت برداشت
۱۰۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۸۰۰۰۰	۷۴۰۰۰	هماهنگی و تامین دستگاه برداشت(انواع چاپرو کمباین برداشت)	
۹۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۷۰۰۰۰	۶۴۰۰۰	ناظارت بر برداشت	
۸۵۰۰۰	۷۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیل کیری و تعیین عملکرد	

توجه : تامین وسیله ایاب و ذهاب جهت بازدیدهای کارشناسی بر عهده مقاضی می باشد

### آفالیز قیمت مدیریت مزارع جو دیم

(ریال در هектار)

مبلغ مدیریت	شرح عملیات	
۴۳۰۰۰	شخم با انواع گاو آهن قلمی	مدیریت خاکورزی
۴۳۰۰۰	شخم با گاو آهن پنجه غازی(چیزل سویپ)	
۵۳۰۰۰	کشت با انواع خطی کار	
۵۳۰۰۰	استفاده بذور اصلاح شده مناسب منطقه	مدیریت استفاده از بذر مناسب
۸۵۰۰۰	کشت در زمان مناسب	مدیریت کاشت
۳۲۰۰۰	رعایت اصول تغذیه	مدیریت تغذیه گیاهی
۴۳۰۰۰		مدیریت آفات و بیماری ها

۵۳۰۰۰	مدیریت علف های هرز
۷۴۰۰۰	مدیریت برداشت

• در مسافت بیش از ۱۰۰ کیلومتر، ۱۰ درصد به هزینه ها اضافه می شود.

•

### آفایز قیمت عملیات مدیریت مزارع جو(آبی) (ریال در هکtar)

مبلغ مدیریت	شرح عملیات	
۶۸۰۰۰	خاک ورز اولیه	مدیریت خاکورزی
۶۸۰۰۰	خاک ورز ثانویه	
۴۳۰۰۰	تسطیح نسبی (لولر)	
۹۵۰۰۰	*کشت با کمبینات	مدیریت کاشت
۵۳۰۰۰	**کشت با بذر کار کود کار	
۴۳۰۰۰	کشت در زمان مناسب	
۸۵۰۰۰	استفاده بذر مناسب منطقه	
۸۵۰۰۰	مدیریت آبیاری	مدیریت استفاده بذر مناسب
۵۳۰۰۰	رعایت اصول تغذیه	مدیریت تغذیه گیاهی
۸۵۰۰۰	مدیریت آفات	مدیریت آفات و بیماری ها
۸۵۰۰۰	مدیریت بیماری ها	
۵۳۰۰۰	مدیریت علف های هرز	مدیریت علف های هرز
۱۰۶۰۰۰	مدیریت برداشت	

### آفایز قیمت عملیات مدیریت کشاورزی حفاظتی جو (آبی) (ریال در هکtar)

مبلغ مدیریت	شرح عملیات	
۷۲۰۰۰	مدیریت حاصلخیزی و بقایای گیاهی	مدیریت خاکورزی
۱۴۴۰۰۰		
۷۲۰۰۰		
۷۲۰۰۰		

۱۴۴۰۰		
۵۸۰۰۰		
۵۸۰۰۰		مدیریت استفاده از بذر مناسب
۷۲۰۰۰		مدیریت تغذیه گیاهی
۳۶۰۰۰		مدیریت آفات و بیماری‌ها
۲۹۰۰۰		
۳۶۰۰۰		مدیریت آفات و بیماری‌ها
۵۸۰۰۰		مدیریت علف‌های هرز
۸۷۰۰۰		مدیریت برداشت

\*در مسافت بیشتر از ۱۰۰ کیلومتر ۱۰ درصد به هزینه‌ها اضافه می‌شود

#### آنالیز قیمت عملیات مدیریت کشاورزی حفاظتی جو(دیم) (ریال در هکtar)

شرح عملیات	مبلغ مدیریت
مدیریت حاصلخیزی و بقایای گیاهی	۱۰۸۰۰۰
	۱۰۸۰۰۰
	۷۲۰۰۰
مدیریت خاکورزی و کاشت	۱۰۸۰۰۰
	۲۸۹۰۰۰
	۷۲۰۰۰
مدیریت استفاده از بذر مناسب	۵۸۰۰۰
مدیریت تغذیه	۳۶۰۰۰
مدیریت آفات و بیماری‌ها	۳۶۰۰۰
مدیریت علف‌های هرز	۳۶۰۰۰
مدیریت برداشت	۸۷۰۰۰

## **بخش مکانیزاسیون**

**نوخ تعریفه کارکرد ماشینهای کشاورزی در نظام خدماتی  
(رانندگان حرفه ای و شرکتهای خدمات مکانیزاسیون)**

نوع عملیات	نوع ادوات و ماشین آلات	نوع عملیات	ردیف
در هر ساعت (تومان)			
۲۹۹۰۰	ساب سویلر تک شاخه - تراکتور ۸۰-۸۰ اسب	زیر شکنی	۱
۴۰۰۰۰	ساب سویلر دو شاخه - تراکتور ۸۰-۱۱۰ اسب	"	۲
۳۷۰۰۰	دیکامپکتور سه شاخه - تراکتور ۸۰-۱۱۰ اسب	"	۳
۷۶۵۰۰	دیکامپکتور پنج شاخه - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۴
۷۴۴۰۰	روتیواتور شالی - تراکتور تا ۶۰ اسب	شخم	۵
۳۱۹۰۰	گاوآهن چهار خیش - تراکتور ۶۰-۸۰ اسب	"	۶
۴۴۰۰۰	گاوآهن دو طرفه - تراکتور ۸۰-۱۱۰ اسب	"	۷
۸۵۵۰۰	گاوآهن دو طرفه چهار - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۸
۳۲۲۰۰	چیزل ساده - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۹
۳۰۲۰۰	کلتیواتور پنجه غازی - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۱۰
۳۳۲۰۰	چیزل پکر ۵ شاخه - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۱۱
۳۸۳۰۰	چیزل پکر ۷ شاخه - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۱۲
۷۳۴۰۰	چیزل پکر ۹ شاخه - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۱۳
۹۷۰۰۰	خاک ورز مرکب - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۱۴
۶۱۰۰۰	پادرل - تراکتور شالیزار	پادرلینگ	۱۵
۸۹۰۰۰	دیسک سنگین - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	خاک ورزی	۱۶
۵۲۸۰۰	دیسک نیمه سنگین - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۱۷
۴۵۴۰۰	دیسک سبک - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۱۸
۱۰۰۰۰۰	سیکوتیلر - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۱۹
نوع عملیات در هر ساعت (تومان)	نوع ادوات و ماشین آلات	نوع عملیات	ردیف
۵۱۰۰۰	روتوتیلر - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۲۰
۴۳۹۰۰	روتوتیلر - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب(روتیواتور)	"	۲۱
۳۱۷۰۰	کولتیواتور مزرعه - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۲۲

۸۷۶۰۰	لندولر لیزری - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	تسطیح	۲۳
۱۳۳۴۰۰	اسکرپیر لیزری - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۲۴
۴۰۶۰۰	لندولر - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۲۵
۳۶۹۰۰	تیغه پشت تراکتوری - تراکتور ۸۰-۶ اسب	"	۲۶
۳۴۰۰۰	کودپاش سانتریفوج - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	کودپاشی	۲۷
۵۷۴۰۰	کودپاش دامی - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	کودپاشی	۲۸
۳۴۰۰۰	کودپاش سانتریفوج - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	بذرپاشی	۲۹
۶۶۷۰۰	کاشت مستقیم - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	کاشت	۳۰
۱۵۵۰۰۰	کاشت مستقیم - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	کاشت	۳۱
۱۵۰۰۰۰	کمبینات ۳-۵/۲ متر - تراکتور بالاتر از ۱۱۰ اسب	"	۳۲
۶۶۲۰۰	بذرکار کودکار غلات - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۳۳
۶۳۳۰۰	بذرکار غلات - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۳۴
۵۳۳۰۰	ریز دانه کار - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۳۵
۵۵۰۰۰	عمیق کار - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۳۶
۵۷۵۰۰	ردیف کار مکانیکی - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۳۷
۶۵۰۰۰	ردیف کار پنوماتیک - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۳۸
۳۵۷۰۰	سیب زمینی کار نیمه اتوماتیک - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۳۹
نرخ عملیات در هر ساعت (تومان)	نوع ادوات و ماشین آلات	نوع عملیات	:
۴۰۳۰۰	سیب زمینی کار اتوماتیک - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۴۰
۵۶۶۰۰	نشاء کار ۴ ردیفه برنج	"	۴۱
۱۱۳۷۰۰	نشاء کار ۶ ردیفه برنج	"	۴۲
۳۳۰۰۰	فاروئر - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۴۳
۳۲۰۰۰	مزبند - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	مرزبندی	۴۴
۳۰۵۰۰	نهرکن - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	نهرکنی	۴۵
۳۷۳۰۰	کولتیواتور ردیفی - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	داشت	۴۶
۴۶۲۰۰	کولتیواتور کودکار - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۴۷

۳۰۵۰۰	سمپاش فرقونی	"	۴۸
۴۳۵۰۰	سمپاش پشت تراکتوری - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۴۹
۷۴۸۰۰	سمپاش توربولاینر - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۵۰
۶۴۸۰۰	دروگر یونجه (یونجه چین سه یا چهار چرخ)	برداشت	۵۱
۳۹۸۰۰	موور - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۵۲
۳۰۸۰۰	ریک - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۵۳
۱۲۲۰۰۰	بیلر - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۵۴
۶۱۰۰۰	درو گندم با بسته بند	"	۵۵
۵۶۹۰۰	كمباین جاندیر ۱۰۵۵ (محصول آبی)	"	۵۶
۱۳۵۷۰۰	كمباین های وارداتی (محصول آبی)	"	۵۷
۱۲۴۰۰۰	كمباین برنج	"	۵۸
۹۲۹۰۰	كمباین جاندیر ۹۵۵ با هد برداشت کلزا	"	۵۹
۷۵۰۰۰	كمباین جاندیر ۹۵۵ با هد برداشت ذرت	"	۶۰
نرخ عملیات در هر ساعت (تومان)	نوع ادوات و ماشین آلات	نوع عملیات	هزار
۳۰۵۰۰	چغندرکن ساده - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۶۱
۴۹۱۰۰	برگ زن و سر زن چغندر تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۶۲
۳۱۴۰۰	چغندرکن و ردیف کن - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۶۳
۸۳۰۰۰	بارکن چغندر - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۶۴
۳۶۰۰۰	برگ زن سیب زمینی - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۶۵
۴۰۰۰۰	سیب زمینی کن - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۶۶
۶۰۰۰۰	چاپر یک ردیفه - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	"	۶۷
۷۳۲۰۰	چاپر دو ردیفه - تراکتور ۱۱۰-۸۰ اسب	"	۶۸
۳۴۳۰۰۰	چاپر خودرو	"	۶۹
۳۵۰۰۰	خرمنکوب - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	خرمنکوبی	۷۰
۳۵۴۰۰	ساقه خردکن - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	ساقه خردکنی	۷۱
۱۲۲۰۰۰	بیلر - تراکتور ۸۰-۶۰ اسب	پرس کاه غلات	۷۲
۷۵۰۰	دستگاه بوخاری برقی	بوخاری بذر	۷۳

۵۳۰۰	وجین کن-فاروئر-تراکتور ۸۰-۶۰ اسب		۷۴
۶۳۰۰	وجین کن-فاروئر-کودکار تراکتور ۸۰-۶۰ اسب		۷۵
۳۸۳۰	روتیواتور باغی-تراکتور باغی	جديد	۷۶
۵۰۰۰	سمپاشی باغی-تراکتور باغی		۷۷

با توجه به اندازه و پراکندگی قطعات ، بافت و جنس خاک، ساعت کارکرد در هکتار متغیر خواهد بود. لذا صرفا هزینه عملیات ساعتی ارائه گردیده است

**صدور ، تمدید و بهره برداری  
پروانه های واحد های  
تولیدی و خدماتی**

**جدول ۱- تعریفه پیشنهادی ارائه خدمات فرآیند های صدور، تمدید مجوزهای واحد های گلخانه و پورش قارچ خواراکی**

ردیف	عنوان	تعریفه خدمات صدور و تمدید پروانه ها (ریال)	تعریفه نظارت (ریال)	تعریفه کل (ریال)
۱	صدر موافقت اصولی	۳۰۷۰۰۰	۳۱۰۰۰	۳۳۸۰۰۰
۲	صدر پروانه تاسیس	۸۳۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۱۵۰۰۰
۳	تمدید پروانه تاسیس	۴۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	۴۸۵۰۰۰
۴	صدر پروانه توسعه	۸۳۰۰۰	۸۵۰۰۰	۹۱۵۰۰۰
۵	تمدید پروانه توسعه	۴۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	۴۸۵۰۰۰
۶	صدر پروانه بهره برداری	۱۱۷۷۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۳۷۷۰۰۰
۷	تمدید پروانه بهره برداری	۹۷۵۰۰۰	۱۶۲۰۰۰	۱۱۳۷۰۰۰
۸	صدر مجوز تغییر کشت	۸۳۰۰۰	۸۱۰۰۰	۹۱۱۰۰۰

تبصره ۱: موافقت اصولی در صورت درخواست متقاضی و برای مواردی که متقاضی زمین و یا امکانات آب و برق نداشته باشد.

تبصره ۲: جریمه دیرکرد تمدید مجوز بهره برداری، به ازاء هر سال دیرکرد مضربی از ۳۰ درصد مبلغ کل تعریفه همان سال می باشد.

تبصره ۳: تعریفه صدور مجوز المثلثی بهره برداری، ۴۰ درصد تعریفه صدور پروانه بهره برداری است.

تبصره ۴: هزینه صدور مجوز تغییر کشت فقط برای گروه محصولی در نظر گرفته می شود(به عنوان مثال تغییر کشت از سبزی و صیفی به گل و گیاه و بالعکس و هكذا)

تبصره ۵: با ابلاغ تعریفه های سال جاری، هیچ یک از تعریفه های سال قبل قابل استناد و استفاده نمی باشد.

تبصره ۶: تعرفه های فوق برای گلخانه ها با مساحت ۵۰۰۰ متر مربع و واحد پرورش قارچ خوارکی با ظرفیت ۲۲۷ تن می باشد که در صورت افزایش سطح و ظرفیت ، اضافه تعرفه از تناسب تعرفه پایه بر سطح محاسبه می گردد.

تبصره ۷: بابت هزینه تشکیل پرونده و بررسی مدارک جهت صدور پروانه تاسیس و بهره برداری واحدهای فوق الذکر مبلغ ۱۰۵ هزار ریال از مقاضی اخذ می گردد.

جدول ۲- تعرفه کارشناسی انجام خدمات کارشناسی				
ردیف	شرح	تعرفه کارشناس(ریال)	تعرفه ناظارت(ریال)	نرخ تعرفه (ریال)
۱	تعرفه کارشناسی (ثبت موقعیت جغرافیایی،رسم کروکی، تعیین فوائل)	۱۲۲۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۴۰۰۰۰
۲	تعرفه کارشناسی (تهیه گزارش مبنی ناظارت در مراحل ساخت واحد تولیدی)	۱۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰

#### تبصره :

۱. به منظور ناظارت بر عملکرد کارشناسان ناظر نرخ تعرفه کارشناسی، به حساب مرکزی که توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور معرفی می شود، واریز می گردد.
۲. ایاب و ذهاب کارشناس به عهده مقاضی می باشد
۳. در صورت اعلام رفع نقص از طرف مقاضی، تعرفه کارشناسی مجدد(برای پروانه بهره برداری) بایستی با تطبیق نقشه های اجرایی و طرح توجیهی صورت گیرد و هزینه ناظارت کارشناسی مجدد طبق تعرفه دریافت گردد.
۴. مالیات بر ارزش افزوده خدمات صدرالاشراره مطابق با قوانین سازمان مالیات بر ارزش افزوده بر عهده گیرنده خدمات می باشد که توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی هر استان، علاوه بر تعرفه های ناظرت، صدور و تمدید از مقاضی اخذ می گردد.
۵. با ابلاغ تعرفه های سال جاری، هیچ یک از تعرفه های سال قبل قابل استناد و استفاده نمی باشد.
۶. تعرفه کارشناسی مبنی بر ناظرت بر ساخت و ساز واحد تولیدی و همچنین بررسی در خصوص افزایش و تغییر در سازه و اینیه به هر میزان مساحت و تناثر ثابت (۱/۱۵۰/۰۰۰) می باشد .

۷. تعرفه کارشناسی شامل ثبت موقعیت جغرافیایی، رسم کروکی و تهیه UTM و تعیین فوائل بر اساس جدول ذیل با افزایش مساحت و تناظر در واحد های گلخانه ای و قارچ خوراکی به عدد ثابت تعرفه یعنی مبلغ ۱/۴۰۰۰ ریال افزوده می گردد.

۸. در طی ساخت واحد تولیدی نیاز به چهار(۴) مرحله بازدید است.

**جدول ۳- تعرفه های کارشناسی بر اساس مساحت و ظرفیت واحد های گلخانه ای و قارچ خوراکی**

ردیف	مساحت گلخانه (متر مربع)	ظرفیت تولید قارچ(تن)	تعرفه (ریال)
۱	تا ۵۰۰۰	۲۲۷	*
۲	۱۰۰۰۰ - ۵۰۰۱	۴۰۰ - ۲۲۸	۵۳۰/۰۰۰
۳	۵۰۰۰۰ - ۱۰۰۰۱	۶۰۰ - ۴۰۱	۸۰۰/۰۰۰
۴	۵۰۰۰۱ به بالا	۶۰۰ به بالا	۱/۰۶۰/۰۰۰

## **راهنمای شرح خدمات و عنایون مورد نیاز در تهیه و تدوین گزارش توجیهی طرحهای گلخانه ها (موضوع تعریفه ۱/۵ در هزار)**

### **۱- سابقه متقاضی :**

سوابق ثبتی متقاضی اعم از حقیقی یا حقوقی

#### **۱-۱-سوابق شرکت :**

نام - نوع شرکت - تاریخ و شماره ثبت - سرمایه اولیه ثبت شده و سرمایه فعلی - محل شرکت - موضوع فعالیت - آخرین تعقیرات سهامداران

#### **۲- سرمایه و سهامداران:**

- میزان آخرین سرمایه و نحوه تسهیم آن  
- اسامی سهامداران عده - تعداد سهم - مبلغ اسمی هر سهم - درصد سهم

#### **۳- هدف از اجرای طرح :**

۳-۱-اجرای طرح تاسیس / ایجاد  
۳-۲-اجرای طرح توسعه

#### **۴- ظرفیت :**

۴-۱- ظرفیت اسمی  
۴-۲- ظرفیت تولیدی

#### **۵- مدیریت :**

شامل سوابق تجربی و علمی مدیران یا مدیر

#### **۶- سرمایه و آورده متقاضی و همچنین سوابق مالی متقاضی**

#### **۷- توانمندی های بالقوه و بالفعل فنی**

۷-۱- سابقه فنی  
۷-۲- سطح علمی  
۷-۳- سطح توانایی

#### **۸- توانمندی های مدیریتی متقاضی :**

۸-۱- میزان تحصیلات و تجربیات مرتبه  
۸-۲- سوابق قبلی  
۸-۳- شناخت از بخش کشاورزی  
۸-۴- سایر مشاغل مرتبه

#### **۹- معرفی محصول (محصولات)**

#### **۱۰- معرفی پروژه :**

##### **۱۰-۱- تحلیل ضرورت اجرایی پروژه :**

هدف صادراتی -  
هدف جایگزینی -

- تکنولوژی جدید

- تغییر الگوی مصرف

- ۱۰-۲- تحلیل ملاحظات اجرائی پروژه :

- ملاحظات اقتصادی :

مهمترین دلایل توجیه یک طرح بر ملاحظات اقتصادی آن استوار است

- ملاحظات اجتماعی و فرهنگی :

بیکاری، مهاجرت نیروی کار، اثرات فرهنگی .....

- ملاحظات سیاسی :

خروج از وابستگی به خارج از کشور و تولید داخلی

- مکان یابی پروژه :

• دسترسی طرح به مواد اولیه

• دسترسی طرح به بازار مصرف

• دسترسی طرح به منابع نیروی انسانی

• عوامل مؤثر به مکان یابی طرح مانند آب، برق، راه ....

۱۱-انتخاب و مشخصات دانش فنی پروژه

۱۲-هزینه های سرمایه گذاری طرح :

۱۲-۱- هزینه های ثابت

۱۲-۲- هزینه های متغیر

۱۳-قیمت مواد مورد نیاز طرح و نحوه تامین آن

۱۴-قیمت فروش و تمام شده محصولات طرح

۱۵-زمین :

مشخصات زمین مانند مساحت، ابعاد، نوع زمین، شماره ثبتی و.....

۱۶-نسبت سرمایه گذاری به اشتغال

۱۷-روش تولید

۱۸- تحلیل جایگاه واحد تولیدی مورد بررسی و سیاست های کلان اقتصادی کشور

۱۹-بررسی تولید داخلی

۲۰-بررسی واردات محصول

۲۱-عرضه محصول و پیش بینی امکانات عرضه :

۱۹-۱-پیش بینی امکانات عرضه داخلی

۱۹-۲-پیش بینی واردات و صادرات محصول

۲۲- تقاضا :

۲۰-۱- تقاضا برای مصرف داخلی

۲۰-۲- تقاضا برای مصرف خارجی

۲۰-۳- پیش بینی تقاضا برای ۵ سال تولید (مصرف داخلی و خارجی )

- ۲۳- برنامه فروش و تعیین بازار هدف  
 ۲۴- محاسبه استهلاک سالانه  
 ۲۵- برآورد نقطه سر به سر طرح  
 ۲۶- جمع بندی، نتیجه گیری و رائے پیشنهاد

تبصره :

تمامی شاخصهای مورد نیاز با استفاده از نرم افزار کامپیوتر تهیه می گردد.

### شرح خدمات طراحی و امکان سنجی طرحهای گلخانه توسط مشاورین

ردیف	شرح خدمات
۱	بررسی شرایط زمین، استانداردهای سطح، ساختمان و اینهای جانبی در احداث گلخانه ها
۲	مطالعات صحرایی، نقشه برداری، توپوگرافی
۳	بررسی اثر عوامل اقلیمی بر طراحی گلخانه ها و جهت و سرعت بادهای غالب منطقه ای (حداقل ۳۰ سال)
۴	بررسی انواع سازه، پوشش و اسکلت گلخانه ها
۵	بررسی شرایط گلخانه ها بلحاظ تامین نور، دما، رطوبت، و تجهیزات تامین CO2 با مقررات و ضوابط قبل، حین و پس از ساخت
۶	طراحی و محاسبه سازه، تهیه نقشه و پلان
۷	بررسی معیار انتخاب واستاندارد پوشش گلخانه ها
۸	طراحی تجهیزات و تاسیسات گلخانه ای
۹	پیشنهاد و رائے تیپ گلخانه ها و معیارهای انتخاب آنها

تبصره ۱: منظور از ارزش طرح، ارزش واقعی بدون احتساب قیمت زمین می باشد

تبصره ۲: با افزایش سطح و تناظر تعریف طرح های توجیه فنی بصورت پلکانی بشرح ذیل کاهش می یابد

ردیف	مساحت گلخانه ( متر مربع)	ظرفیت تولید قارچ(قн)	تعرفه ( ریال)
۱	۵۰۰۰ تا	۲۲۷ تا	۳.۴ در هزار ارزش طرح
۲	۱۰۰۰ - ۵۰۰۱ مازاد بر	۴۰۰ - ۲۲۸	۲.۷ در هزار ارزش طرح
۳	۵۰۰۰ - ۱۰۰۱ مازاد بر	۶۰۰ - ۴۰۱	۲.۲ در هزار ارزش طرح
۴	۵۰۰۱ به بالا	۶۰۰ به بالا	۱.۶ در هزار ارزش طرح

**صدور، تمدید و بهره برداری  
واحدهای دامپوری صنعتی و نیمه صنعتی و  
فعالیتهای شیلات**

**جدول ۱- تعرفه پیشنهادی صدور موافقت اصولی-پروانه تاسیس-پروانه بهره برداری فنی و بهداشتی واحدهای دامپروری صنعتی و نیمه صنعتی و فعالیتهای شیلاتی**

ردیف	عنوان	تعرفه خدمات صدور و تمدید پروانه ها(ریال)	تعرفه نظارت(ریال)	تعرفه کل(ریال)
۱	صدر موافقت اصولی	۲۱۱۰۰۰	۵۳۰۰۰	۲۶۴۰۰۰
۲	صدر پروانه تاسیس	۶۱۲۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۷۱۷۰۰۰
۳	تمدید پروانه تاسیس	۲۸۵۰۰۰	۴۸۰۰۰	۳۳۳۰۰۰
۴	صدر پروانه توسعه	۶۱۲۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۷۱۷۰۰۰
۵	تمدید پروانه توسعه	۲۸۵۰۰۰	۴۸۰۰۰	۳۳۳۰۰۰
۶	صدر پروانه نوسازی و بهسازی	۶۱۲۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۷۱۷۰۰۰
۷	تمدید پروانه نوسازی و بهسازی	۲۸۵۰۰۰	۴۸۰۰۰	۳۳۳۰۰۰
۸	صدر پروانه بهره برداری	۹۷۰۰۰	۱۶۹۰۰۰	۱۱۳۹۰۰۰
۹	تمدید پروانه بهره برداری	۵۲۷۰۰۰	۹۵۰۰۰	۶۲۲۰۰۰

**جدول ۲- تعرفه بازدید از اماکن دامی و فعالیتهای شیلاتی**

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۶۰۰۰۰
سازمان نظام دامپروری	۱۵۸۵۰۰۰

تبصره ها:

- هزینه رفت و برگشت بعده متقاضی است.
- در صورت اعلام رفع نقص از طرف متقاضی، تعرفه کارشناسی مجدد طبق تعرفه محاسبه میگردد.
- مبلغ تعرفه ارائه خدمات کارشناسی برای واحدهای دامپروری صنعتی و نیمه صنعتی و فعالیتهای شیلاتی ثابت و بدون لحاظ ظرفیتها می باشد.

۴- مبلغ تعرفه کارشناسی(پس از صدور قبض هزینه کارشناسی مربوطه از طرف سازمانهای نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و نظام دامپزشکی کشور) توسط متقاضی به کارشناس پرداخت و رسید تایید شده آن به پیوست گزارش، تحويل واحد استانی یا شهرستانی سازمان سازمانهای مذکور خواهد شد.

۵- نرخ تعیین نقاط مختصات جغرافیایی از گیرنده های ماهواره ای و پیاده سازی نقاط(گمانه ها) برای یک واحد در هر مرحله صدور مجوز و پروانه ۲۶۵۰۰۰ ریال به تعرفه کارشناسی بازدید از اماکن دامی و آبزی پروری افزوده میگردد.

جدول تعرفه خدمات صدور پروانه تاسیس و بهره برداری بر اساس ظرفیت دامداریها و آبزی پروری

ردیف	نوع مجوز	ظرفیت دامداریها	تعرفه بر اساس ظرفیت(ریال)
۱	پروانه تاسیس و بهره برداری دامداریهای سنگین(گاو شیری و پرواری، گاو میش، شتر و...) هر کدام	تا ۱۰۰ رأس/نفر	۲۴۳۰۰۰
		از ۱۰۱ تا ۵۰۰ رأس/نفر	۴۸۵۰۰۰
		بیشتر از ۵۰۰ رأس/نفر	۷۱۷۰۰۰
۲	پروانه تاسیس و بهره برداری دامداریهای سبک(گوسفند و بزن آهو و...) هر کدام	تا ۵۰۰ رأس	۲۴۳۰۰۰
		بیشتر از ۵۰۰ رأس	۴۸۵۰۰۰
		تا ۳۰۰۰ قطعه	۷۱۷۰۰۰
۳	پروانه تاسیس و بهره برداری مرغداری گوشتشی و مادر گوشتشی(هر کدام)	از ۱۳۰۰۱ تا ۵۰۰۰۰ قطعه	۴۸۵۰۰۰
		بیشتر از ۵۰۰۰۰ قطعه	۷۱۷۰۰۰
		تا ۶۰۰۰۰ قطعه	۲۴۳۰۰۰
۴	پروانه تاسیس و بهره برداری مرغداری تخمگذار، مادر تخمگذار و پولت (هر کدام)	از ۱۶۰۰۱ تا ۱۵۰۰۰۰ قطعه	۴۸۵۰۰۰
		بیشتر از ۱۵۰۰۰۰ قطعه	۷۱۷۰۰۰
		تا ۷۵ قطعه	۲۴۳۰۰۰
۵	پروانه تاسیس و بهره برداری شترمرغ مولد (هر کدام)	بیشتر از ۷۵ قطعه	۴۸۵۰۰۰
		تا ۲۰۰ قطعه	۲۴۲۰۰۰
		بیشتر از ۲۰۰ قطعه	۴۸۵۰۰۰
۶	پروانه تاسیس و بهره برداری شترمرغ پرواری (هر کدام)	با توجه به اینکه این اتفاق نمی‌افتد	با توجه به اینکه این اتفاق نمی‌افتد

۲۴۳۰۰	تا ۷۵ قطعه مولد و ۱۰۰۰ قطعه گوشتی	پروانه تاسیس و بهره برداری شترمرغ توانم (هر کدام)	۷
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۷۵ قطعه مولد و ۱۰۰۰ قطعه گوشتی		
۲۴۳۰۰	تا ۲۰۰۰ قطعه	پروانه تاسیس و بهره برداری سایر ماکیان (مرغ بومی، بو قلمون، کبک، بلدرچین، اردک و...) (هر کدام)	۸
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۲۰۰۰ قطعه		
۲۴۳۰۰	در تمام ظرفیت ها	پروانه تاسیس و بهره برداری پرندگان زیستی (هر کدام)	۹
۲۴۳۰۰	تا ۱۰۰۰ فروند		
۴۸۵۰۰	بیش از ۱۰۰۰ فروند	پروانه تاسیس و بهره برداری ایستگاه پرورش ملکه زنبور عسل (هر کدام)	۱۰
۲۴۳۰۰	تا ۱۰ رأس		
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۱۰ رأس	پروانه تاسیس و بهره برداری مرکز پرورش اسب (هر کدام)	۱۱
۲۴۳۰۰	تا ۵ میلیون قطعه		
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۵ میلیون قطعه	پروانه تاسیس و بهره برداری مراکز تکثیر ماهیان سردابی و گرمابی (هر کدام)	۱۲
۲۴۳۰۰	تا ۵ تن در سال		
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۵ تن در سال	پروانه تاسیس و بهره برداری مراکز پرورش ماهیان سردابی و گرمابی (هر کدام)	۱۳
۲۴۳۰۰	تا ۵۰ میلیون قطعه		
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۵۰ میلیون قطعه	پروانه تاسیس و بهره برداری مراکز تکثیر میگو (هر کدام)	۱۴
۲۴۳۰۰	تا ۱۰۰ تن		
۴۸۵۰۰	بیشتر از ۱۰۰ تن	پروانه تاسیس و بهره برداری مراکز پرورش میگو (هر کدام)	۱۵

تبصره ۱- به تعریفه های پایه بخش (ب) (به غیر از موافقت اصولی بند یک) تعریفه های ظرفیتهای جدول شماره ۱ نیز اضافه میگردد و جهت صدور مجوز فعالیت اصولی جداول ظرفیتهای فوق لحاظ گردد.

تبصره ۲- تعریفه تغییر کاربری واحدها پس از بازدید کارشناسی و دریافت تعریفه مربوطه (تعریفه بازدید کارشناسی) مطابق ردیفهای (۱) و (۲) و (۳) بند (ب) دستورالعمل تعریفه ها عمل خواهد شد.

- تبصره ۳-در صورت الزام قانونی به مأخذ تعرفه صدور پروانه ها مالیات بر ارزش افزوده اضافه میگردد.
- تبصره ۴-از جدول ظرفیتهای فوق جهت تمدید مجوزهای تاسیس،بهره برداری،توسعه و بهسازی و نوسازی و همچنین صدور مجوزهای توسعه و بهسازی و نوسازی نیز استفاده میگردد.
- تبصره ۵-در رابطه با سایر فعالیتهایی که در جدول شماره ۱ ذکر نگردیده اند(در قالب تبصره ۱و۲و۳و۵ ماده ۵ قانون نظام جامع دامپوری) در صورت وجود ضوابط فنی و بهداشتی برای هر ظرفیت،صدور و تمدید پروانه تاسیس ۲۴۵۰۰۰ ریال و صدور و تمدید بهره برداری ۸۵۰۰۰ ریال به قیمت پایه(بند ب)افزوده خواهد شد.
- تبصره ۶-تعرفه صدور مجوز و پروانه های تغییرنام و المثنی معادل تعرفه صدور پروانه، بدون حساب هزینه کارشناسی میباشد.
- \*در صورتی که تغییرنام و المثنی تواما همراه با تمدید پروانه اعمال گردد یک تعرفه (معادل صدور پروانه)دریافت خواهد شد.
- تبصره ۷-تعرفه دیرکرد تمدید پروانه های بهره برداری ۲۵ درصد صدور به ازای هر سال دیرکرد اضافه میشود. بدیهی است تاریخ تمدید از تاریخ مراجعه مقاضی محاسبه میگردد.
- تبصره ۸-با ابلاغ تعرفه های سال جاری، کلیه تعرفه ها و جداول سال قبل قابل استناد و استفاده نمی باشد.