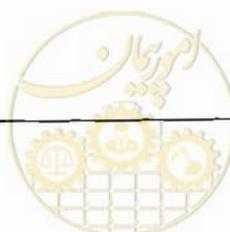




بسمه تعالی

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره: ۱۰۰/۱۰۲۹۶۱	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی و مشاوران
تاریخ: ۱۳۸۵/۶/۲۲	
موضوع: تعرفه خدمات نقشه‌برداری	
<p>به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و ماده (۳۱) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی و نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۵۳۳۴۹۷ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت وزیران) به پیوست دستورالعمل تعرفه‌های خدمات نقشه‌برداری از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) در ۱۴ صفحه که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، ابلاغ می‌شود تا در قراردادهایی که از تاریخ ابلاغ این بخشنامه منعقد می‌شوند و همچنین خدمات از تاریخ ۱۳۸۵/۱/۱ به بعد قراردادهای منعقد شده، به مورد اجرا گذاشته شود.</p>	
<p>فرهاد رهبر معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان</p>	



پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۰۲۹۶۱ مورخ ۱۳۸۵/۶/۲۲

- ۱- شمول تعرفه‌های این دستورالعمل به باقیمانده قراردادهای در دست اجرا در صورتی است که شرح ردیف تعرفه قرارداد با شرح ردیف تعرفه‌های پیوست مطابقت کامل داشته و خدمات باقیمانده در مدت پیش‌بینی شده در قرارداد و تمدید مجاز آن انجام شود.
- ۲- نظارت و کنترل فنی بر قراردادهای خدمات نقشه‌برداری به عهده سازمان نقشه‌برداری کشور است. توافقنامه مربوط بین سازمان نقشه‌برداری کشور و کارفرما با در نظر گرفتن ۱۵٪ مبلغ صورت‌وضعیت نهایی به عنوان حق‌الزحمه نظارت و کنترل فنی منعقد می‌شود.
- تبصره:** تعرفه‌های پیوست بدون احتساب حق نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور می‌باشد.
- ۳- هزینه‌های بالاسری در تعرفه‌ها منظور شده است.
- ۴- ضریبهای منطقه‌ای تعرفه‌های نقشه‌برداری مطابق ضریبهای منطقه‌ای حقوق عوامل نظارت کارگاهی موضوع بخشنامه شماره ۵۴/۳۷۳۰ - ۱۰۲/۴۱۵۶ مورخ ۱۳۷۸/۷/۱۲ به تعرفه‌های تهیه نقشه به روش مستقیم زمینی، عملیات زمینی تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی، عملیات ترازیابی، عملیات تعیین موقعیت ماهواره‌ای و عملیات شناسایی و ساختمان نقاط (موارد مربوط در ردیفهای ۷۲۰۱۰۱۰۱ تا ۷۲۰۸۰۱۱۲) و همچنین تعرفه‌های تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها (ردیفهای ۷۲۱۰۰۲۱۱ تا ۷۲۱۰۰۲۱۳) اعمال می‌گردد. برای تعرفه‌های هیدروگرافی (ردیفهای ۷۲۱۰۰۱۱۱ تا ۷۲۱۰۰۱۱۶، ۷۲۱۰۰۳۱۱، ۷۲۱۰۰۵۱۱ تا ۷۲۱۰۰۶۱۱) ضریب منطقه‌ای طبق رابطه زیر محاسبه می‌شود:
- $$r = \frac{R + 0.7}{1.7}$$
- ضریب منطقه‌ای عملیات آبنگاری: r
- R ضریب منطقه‌ای مربوط در بخشنامه فوق‌الذکر:
- ۵- با تشخیص دستگاه نظارت (سازمان نقشه‌برداری کشور) برای جبران صعوبت کار در مناطق جنگلی، تا ۸۰٪ و در مناطق دارای موانع کاری موثر (از قبیل مرداب، برکه، تالاب، مانداب، شالیزار، باغ، عدم وجود راه دسترسی، ترافیک و ازدحام در مناطق شهری، فصل کاری نامناسب و مانند آنها)، تا ۴۰٪، منحصراً به بهای واحد تعرفه‌های عملیات زمینی، تعرفه‌های عملیات زمینی تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی و تعرفه‌های تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها (ردیفهای ۷۲۱۰۰۲۱۱ تا ۷۲۱۰۰۲۱۳) اعمال می‌شود.
- ۶- در عملیات تهیه نقشه، زمینهای با خط بزرگترین شیب تا ۳٪ دشت، بیش از ۳٪ تا ۷٪ تپه ماهور، بیش از ۷٪ تا ۲۰٪ کوهستان، بیش از ۲۰٪ تا ۶۰٪ کوهستان سخت و بیش از ۶۰٪ کوهستان خیلی سخت قلمداد می‌شود.
- ۷- در تمامی تعرفه‌های تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی، در نواحی کوهستانی که اختلاف ارتفاع بین حداکثر و حداقل نقاط عکسی در مدل بیش از ۱۵٪ ارتفاع پرواز باشد، ۵۰٪ به تعرفه‌های تهیه و مثلث‌بندی اضافه می‌شود.
- ۸- برای تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی در مناطق دشت و تپه‌ماهور، در صورت پرعارضه بودن منطقه، با تشخیص دستگاه نظارت تا میزان ۱۵٪ به تعرفه‌های تبدیل و ترسیم اضافه می‌شود.
- ۹- برای تهیه نقشه مسطحاتی ۱/۵۰۰۰ از عکسهای ۱/۲۰۰۰۰ و ۱/۱۷۵۰۰، از عملیات زمینی و تبدیل و ترسیم تعرفه‌های شماره ۷۲۰۱۰۲۲۱ تا ۷۲۰۱۰۲۳۵ به میزان ۲۰٪ کسر می‌شود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۰۲۹۶۱ مورخ ۱۳۸۵/۶/۲۲

- ۱۰- برای تهیه نقشه مسطحاتی ۱/۲۰۰۰ از عکسهای ۱/۱۰۰۰ و ۱/۸۰۰۰، از عملیات زمینی و تبدیل و ترسیم تعرفه‌های شماره ۷۲۰۱۰۴۱۱ تا ۷۲۰۱۰۴۲۵ به میزان ۲۰٪ کسر می‌شود.
- ۱۱- برای تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس هوایی ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر به عرض ۴۰۰، ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ متر (ردیفهای ۷۲۰۱۰۴۳۱ تا ۷۲۰۱۰۴۵۵)، در صورت افزایش عرض مسیر از میزان ذکر شده در تعرفه‌ها، حق‌الزحمه عملیات اضافی بر اساس میزان افزایش مساحت با استفاده از تعرفه‌های تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکسهای ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر (ردیفهای ۷۲۰۱۰۴۱۱ تا ۷۲۰۱۰۴۱۵) محاسبه می‌شود.
- ۱۲- برای تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ با عوارض شهری از عکسهای ۱/۱۰۰۰۰، ۱/۸۰۰۰، ۱/۵۰۰۰ و ۱/۴۰۰۰ (ردیفهای ۷۲۰۱۰۴۶۱ تا ۷۲۰۱۰۴۹۵)، در صورتی که حد تفکیک ساختمانها مورد نیاز باشد، با تشخیص دستگاه نظارت ۳۰٪ به تعرفه‌های تبدیل و ترسیم اضافه می‌شود.
- ۱۳- هزینه آماده‌سازی اطلاعات نقشه‌های تهیه شده با استفاده از عکسهای هوایی از مناطق با عوارض شهری برای ورود به سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (تهیه فایل‌های GIS Ready) به میزان ۱۰٪ تعرفه‌های تبدیل و ترسیم نقشه‌های مورد نظر تعیین می‌گردد.
- ۱۴- برای تهیه نقشه‌های مسطحاتی به روش زمینی در هر مقیاس، به میزان ۳۰٪ از بهای واحد عملیات تهیه نقشه توپوگرافی هم مقیاس به روش زمینی کسر می‌شود.
- ۱۵- در تعرفه‌های تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ و ۱/۲۵۰۰ با منحنی تراز یک متری به روش مستقیم زمینی (ردیفهای ۷۲۰۲۰۱۱۱ تا ۷۲۰۲۰۱۱۵ و ۷۲۰۲۰۲۱۱ تا ۷۲۰۲۰۲۱۵) در صورت انجام عملیات برای منحنی میزان ۲ متری، به میزان ۵٪ از بهای واحد عملیات کسر می‌شود.
- ۱۶- برای تهیه نقشه‌های کاداستر غیر شهری در مقیاس‌های ۱/۲۰۰۰ و ۱/۲۵۰۰ (ردیفهای ۷۲۰۳۰۱۱۱ تا ۷۲۰۳۰۲۱۵)، در صورتیکه قبلاً نقشه‌های هم مقیاس به روش مستقیم زمینی و یا با استفاده از عکسهای هوایی تهیه شده باشد، با تشخیص دستگاه نظارت، برای تغییرات بیش از ۳۰٪ به میزان ۱۰٪، برای تغییرات ۲۰٪ تا ۳۰٪ به میزان ۲۰٪، برای تغییرات ۱۰٪ تا ۲۰٪ به میزان ۳۰٪، و برای تغییرات کمتر از ۱۰٪ به میزان ۴۰٪ از تعرفه‌های کاداستر کسر می‌شود.
- تبصره:** چنانچه به تشخیص دستگاه نظارت شبکه‌های مسطحاتی (موضوع بند ۱۵) نیاز به تکمیل داشته باشند، میزان کاهش تعرفه ۵٪ کمتر از مقادیر فوق می‌شود.
- ۱۷- برای تهیه نقشه‌های کاداستر غیر شهری (ردیفهای ۷۲۰۳۰۱۱۱ تا ۷۲۰۳۰۲۱۵) در مناطق کوهستانی، کوهستان سخت و کوهستان خیلی سخت، با تشخیص دستگاه نظارت تا میزان ۲۰٪ به تعرفه‌های مربوط اضافه می‌شود.
- ۱۸- در عملیات ترازبایی درجه ۳، بهای واحد عملیات برای هر کیلومتر ترازبایی بصورت رفت و برگشت محاسبه شده است.
- ۱۹- در عملیات عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی (ردیفهای ۷۲۱۰۰۱۱۱ تا ۷۲۱۰۰۱۱۶)، در صورتی که طول خط عمق‌یابی کمتر از یک کیلومتر باشد هر خط عمق‌یابی یک کیلومتر محسوب می‌شود.
- ۲۰- در عملیات عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی (ردیفهای ۷۲۱۰۰۱۱۱ تا ۷۲۱۰۰۱۱۶)، خطوط آزمایشی (Test Lines) و خطوط کنترل (Check Lines) که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد به عنوان حجم مفید عملیات منظور می‌شوند و همچنین طول خطوط واسطه (Inter Lines) که ناشی از قصور مشاور در طراحی و یا عملیات اجرایی نباشد به حجم عملیات افزوده می‌گردد.

- ۲۱- برداشت اطلاعات جزر و مدی برای اعمال تصحیحات بر روی عمق‌های اندازه‌گیری شده (Sounding) در تعرفه‌ها منظور گردیده است.
- ۲۲- برداشت خط بالاترین حد آب (High Water Line) و عوارض کمک ناوبری موجود در ساحل تا شعاع یکصد متری از حد بالاترین حد آب در تعرفه‌های عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی (ردیف‌های ۷۲۱۰۰۱۱۱ تا ۷۲۱۰۰۱۱۶) منظور شده است .
- ۲۳- برای تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها با طول کمتر از ۳۰۰ متر به میزان ۳۰٪ و برای تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌های با طول ۳۰۰ متر تا ۶۰۰ متر به میزان ۱۵٪ از تعرفه‌های تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها (ردیف‌های شماره ۷۲۱۰۰۲۱۱ تا ۷۲۱۰۰۲۱۳) کسر می‌شود. برای مقاطع با طول بیشتر از یک کیلومتر به میزان ۲۰٪ به ازای هر کیلومتر اضافی به تعرفه‌های فوق افزوده خواهد شد.
- ۲۴- در عملیات تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها (ردیف‌های ۷۲۱۰۰۲۱۱ تا ۷۲۱۰۰۲۱۳)، هزینه‌های ایجاد دو نقطه دارای مختصات با ساختمان مناسب در دو سر مقطع و تهیه عکس از محل آن در تعرفه‌ها منظور شده است.
- ۲۵- در تعرفه‌های تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها (ردیف‌های ۷۲۱۰۰۲۱۱ تا ۷۲۱۰۰۲۱۳)، چنانچه از عمق‌یاب صوتی استفاده نشود به میزان ۴۰٪ از تعرفه‌های مربوط کسر می‌شود.
- ۲۶- در عملیات عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی (ردیف‌های ۷۲۱۰۰۱۱۱ تا ۷۲۱۰۰۱۱۶) در مناطق جنگلی باتلاقی نیزار، صخره‌ای خطرناک، مناطق فاقد دسترسی مناسب با اتومبیل و مشابه آن به تشخیص دستگاه نظارت تا ۴۰٪ به تعرفه‌های مربوط اضافه می‌شود.
- ۲۷- در تمام قراردادهای خدمات نقشه‌برداری که شامل عملیات زمینی و صحرایی باشد (عملیات تهیه نقشه به روش مستقیم زمینی عملیات زمینی تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی، عمق‌یابی تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها، تعیین موقعیت نقاط با GPS، ترازیابی درجه ۳ و مانند آنها) مبلغ هفت میلیون ریال با اعمال ضریب منطقه‌ای مربوط به عنوان تجهیز و اعزام اکیپ نقشه‌برداری به مبلغ کل قرارداد اضافه می‌گردد.
- ۲۸- مهندسان مشاور موظف به ارائه نقشه‌ها و نتایج خدمات خود به صورت رقومی (Digital) و در قالب لوح‌های رایانه‌ای (Diskette Compact Disk) و پلاتهای رنگی با کیفیت مناسب می‌باشند. هزینه‌های مربوط در تعرفه‌ها منظور گردیده است.
- ۲۹- در صورت نیاز، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در هر سال نحوه تعدیل تعرفه‌های یاد شده برای قراردادهای آتی و همچنین قراردادهای منعقد شده را تعیین و ابلاغ می‌نماید.



شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	عملیات زمینی (ریال)	تهیه و مثلث‌بندی هوایی (ریال)	تبدیل و ترسیم (ریال)	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۱۰۱۰۱	تهیه نقشه ۱/۲۵۰۰۰ از عکس ۱/۴۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱۰ متر	دشت یا با عوارض شهری تا ٪۱۵	کیلومتر مربع	۱۱۸ ۵۰۰	۶ ۵۰۰	۶۹ ۴۰۰	۱۹۴ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۲		تپه ماهور یا با عوارض شهری ٪۱۵ تا ٪۲۵	کیلومتر مربع	۱۱۸ ۵۰۰	۶ ۵۰۰	۹۶ ۷۰۰	۲۲۱ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۳		کوهستان یا با عوارض شهری ٪۲۵ تا ٪۵۰	کیلومتر مربع	۱۵۱ ۴۰۰	۷ ۵۰۰	۱۲۹ ۵۰۰	۲۸۸ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۴		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ٪۵۰ تا ٪۸۰	کیلومتر مربع	۲۰۶ ۸۰۰	۸ ۹۰۰	۱۶۱ ۴۰۰	۳۷۷ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۵		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ٪۸۰ تا ٪۱۰۰	کیلومتر مربع	۲۵۴ ۳۰۰	۱۱ ۱۰۰	۱۸۹ ۶۰۰	۴۵۵ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۶	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۴۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱۰ متر	دشت یا با عوارض شهری تا ٪۱۵	کیلومتر مربع	۱۱۸ ۵۰۰	۶ ۵۰۰	۱۲۱ ۵۰۰	۲۴۶ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۷		تپه ماهور یا با عوارض شهری ٪۱۵ تا ٪۲۵	کیلومتر مربع	۱۱۸ ۵۰۰	۶ ۵۰۰	۱۵۳ ۴۰۰	۲۷۸ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۸		کوهستان یا با عوارض شهری ٪۲۵ تا ٪۵۰	کیلومتر مربع	۱۵۱ ۴۰۰	۷ ۵۰۰	۲۳۵ ۰۰۰	۳۹۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۹		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ٪۵۰ تا ٪۸۰	کیلومتر مربع	۲۰۶ ۸۰۰	۸ ۹۰۰	۲۹۳ ۹۰۰	۵۰۹ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۰		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ٪۸۰ تا ٪۱۰۰	کیلومتر مربع	۲۵۴ ۳۰۰	۱۱ ۱۰۰	۳۵۰ ۱۰۰	۶۱۵ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۱۴ ۱۰۰	۲۶ ۱۰۰	۳۵۱ ۰۰۰	۵۹۱ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۱۴ ۱۰۰	۲۶ ۱۰۰	۳۵۱ ۰۰۰	۵۹۱ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۲۷۵ ۷۰۰	۳۰ ۱۰۰	۴۵۸ ۱۰۰	۷۶۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۳۶۹ ۰۰۰	۳۵ ۷۰۰	۵۸۳ ۴۰۰	۹۸۸ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۴۴۹ ۱۰۰	۴۴ ۵۰۰	۶۷۲ ۳۰۰	۱ ۱۶۵ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۹۷ ۷۰۰	۲۶ ۱۰۰	۳۹۰ ۱۰۰	۷۱۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۹۷ ۷۰۰	۲۶ ۱۰۰	۳۹۰ ۱۰۰	۷۱۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۸۶ ۷۰۰	۳۰ ۱۰۰	۵۱۵ ۵۰۰	۹۳۲ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۵۱۹ ۴۰۰	۳۵ ۷۰۰	۶۴۳ ۴۰۰	۱ ۱۹۸ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۶۳۲ ۸۰۰	۴۴ ۵۰۰	۷۱۴ ۱۰۰	۱ ۳۹۱ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۷۵۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۳۱۷ ۴۰۰	۳۴ ۱۰۰	۴۵۱ ۵۰۰	۸۰۳ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۱۷ ۴۰۰	۳۴ ۱۰۰	۴۵۱ ۵۰۰	۸۰۳ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۱۰ ۵۰۰	۳۹ ۳۰۰	۶۱۱ ۶۰۰	۱ ۰۶۱ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۵۵۳ ۳۰۰	۴۶ ۷۰۰	۷۴۶ ۶۰۰	۱ ۳۴۶ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۶۷۳ ۵۰۰	۵۸ ۱۰۰	۸۳۵ ۳۰۰	۱ ۵۶۶ ۹۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	عملیات زمینی (ریال)	تهیه و مثلث‌بندی هوایی (ریال)	تبدیل و ترسیم (ریال)	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۱۰۱۴۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۷۶ ۱۰۰	۱۰۴ ۳۰۰	۷۴۴ ۵۰۰	۱ ۱۲۴ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۷۶ ۱۰۰	۱۰۴ ۳۰۰	۷۴۴ ۵۰۰	۱ ۱۲۴ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۶۱ ۲۰۰	۱۲۰ ۳۰۰	۹۸۲ ۰۰۰	۱ ۴۶۳ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۸۰ ۴۰۰	۱۴۲ ۹۰۰	۱ ۲۹۲ ۳۰۰	۱ ۹۱۵ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۵۸۵ ۰۰۰	۱۷۷ ۹۰۰	۱ ۴۵۶ ۸۰۰	۲ ۲۱۹ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر	دشت	کیلومتر مربع	۳۶۹ ۸۰۰	۱۰۴ ۳۰۰	۸۹۴ ۴۰۰	۱ ۳۶۸ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۶۹ ۸۰۰	۱۰۴ ۳۰۰	۸۹۴ ۴۰۰	۱ ۳۶۸ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۷۰ ۳۰۰	۱۲۰ ۳۰۰	۱ ۱۳۱ ۹۰۰	۱ ۷۲۲ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۶۴۵ ۵۰۰	۱۴۲ ۹۰۰	۱ ۴۴۲ ۲۰۰	۲ ۲۳۰ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۸۰۰ ۲۰۰	۱۷۷ ۹۰۰	۱ ۶۷۹ ۷۰۰	۲ ۶۵۷ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱ متر	دشت	کیلومتر مربع	۵۱۰ ۸۰۰	۱۰۴ ۳۰۰	۱ ۰۴۴ ۳۰۰	۱ ۶۵۹ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۵۱۰ ۸۰۰	۱۰۴ ۳۰۰	۱ ۰۴۴ ۳۰۰	۱ ۶۵۹ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۶۴۸ ۶۰۰	۱۲۰ ۳۰۰	۱ ۲۸۱ ۸۰۰	۲ ۰۵۰ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۸۹۳ ۳۰۰	۱۴۲ ۹۰۰	۱ ۶۶۵ ۱۰۰	۲ ۷۰۱ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱ ۱۱۸ ۳۰۰	۱۷۷ ۹۰۰	۱ ۹۰۲ ۵۰۰	۳ ۱۹۸ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۴۴ ۹۰۰	۲۶ ۱۰۰	۵۰۸ ۹۰۰	۷۷۹ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۴۴ ۹۰۰	۲۶ ۱۰۰	۵۰۸ ۹۰۰	۷۷۹ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۰۷ ۳۰۰	۳۰ ۱۰۰	۶۷۶ ۵۰۰	۱ ۰۱۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۰۶ ۰۰۰	۳۵ ۷۰۰	۸۸۰ ۷۰۰	۱ ۳۲۲ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۴۹۰ ۴۰۰	۴۴ ۵۰۰	۱ ۰۲۴ ۸۰۰	۱ ۵۵۹ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۳۲۱ ۹۰۰	۲۶ ۱۰۰	۶۰۵ ۹۰۰	۹۵۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۲۱ ۹۰۰	۲۶ ۱۰۰	۶۰۵ ۹۰۰	۹۵۳ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۰۴ ۷۰۰	۳۰ ۱۰۰	۷۷۸ ۹۰۰	۱ ۲۱۳ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۵۴۲ ۹۰۰	۳۵ ۷۰۰	۹۸۸ ۳۰۰	۱ ۵۶۶ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۶۶۰ ۳۰۰	۴۴ ۵۰۰	۱ ۱۷۹ ۵۰۰	۱ ۸۸۴ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۱۷۵۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۳۳۸ ۷۰۰	۳۴ ۱۰۰	۶۹۵ ۴۰۰	۱ ۰۶۸ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۳۸ ۷۰۰	۳۴ ۱۰۰	۶۹۵ ۴۰۰	۱ ۰۶۸ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۲۵ ۱۰۰	۳۹ ۳۰۰	۹۰۱ ۸۰۰	۱ ۳۶۶ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۵۷۰ ۹۰۰	۴۶ ۷۰۰	۱ ۱۵۶ ۰۰۰	۱ ۷۷۳ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۶۹۴ ۴۰۰	۵۸ ۱۰۰	۱ ۳۳۸ ۶۰۰	۲ ۰۹۱ ۱۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	عملیات زمینی (ریال)	تهیه و مثلث‌بندی هوایی (ریال)	تبدیل و ترسیم (ریال)	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۱۰۲۴۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر	دشت	کیلومتر مربع	۴۱۴۷۰۰	۱۰۴۳۰۰	۱۳۶۲۷۰۰	۱۸۸۱۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۴۱۴۷۰۰	۱۰۴۳۰۰	۱۳۶۲۷۰۰	۱۸۸۱۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۵۱۸۰۰۰	۱۲۰۳۰۰	۱۷۳۹۳۰۰	۲۳۷۷۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۷۰۸۱۰۰	۱۴۲۹۰۰	۲۱۱۵۸۰۰	۲۹۶۶۸۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۸۷۰۳۰۰	۱۷۷۹۰۰	۲۴۹۲۴۰۰	۳۵۴۰۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱ متر	دشت	کیلومتر مربع	۵۶۶۱۰۰	۱۰۴۳۰۰	۱۵۰۸۷۰۰	۲۱۷۹۱۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۵۶۶۱۰۰	۱۰۴۳۰۰	۱۵۰۸۷۰۰	۲۱۷۹۱۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۷۱۶۱۰۰	۱۲۰۳۰۰	۲۰۳۱۲۰۰	۲۸۶۷۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۹۷۶۶۰۰	۱۴۲۹۰۰	۲۴۰۷۷۰۰	۳۵۲۷۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱۲۱۶۱۰۰	۱۷۷۹۰۰	۲۸۵۷۲۰۰	۴۲۵۱۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۶۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۷۰۰۰ با منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۸۲۲۱۰۰	۲۱۳۰۰۰	۱۷۷۹۵۰۰	۲۸۱۴۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۶۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۸۲۲۱۰۰	۲۱۳۰۰۰	۱۷۷۹۵۰۰	۲۸۱۴۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۶۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۱۰۶۵۲۰۰	۲۴۵۴۰۰	۲۲۸۷۸۰۰	۳۵۹۸۴۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۱	تهیه نقشه مسطحاتی ۱/۲۵۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰	دشت	کیلومتر مربع	۴۲۶۰۰۰	۱۰۴۳۰۰	۱۴۲۱۰۰۰	۱۹۵۱۳۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۴۲۶۰۰۰	۱۰۴۳۰۰	۱۴۲۱۰۰۰	۱۹۵۱۳۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۵۳۴۷۰۰	۱۲۰۳۰۰	۱۴۹۳۹۰۰	۲۱۴۸۹۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۷۰۲۸۰۰	۱۴۲۹۰۰	۱۵۶۶۹۰۰	۲۴۱۲۶۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۸۵۹۹۰۰	۱۷۷۹۰۰	۱۶۳۹۹۰۰	۲۶۷۷۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر	دشت	کیلومتر مربع	۵۹۰۹۰۰	۱۰۴۳۰۰	۲۲۶۱۰۰	۲۹۵۶۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۵۹۰۹۰۰	۱۰۴۳۰۰	۲۲۶۱۰۰	۲۹۵۶۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۷۴۰۰۰۰	۱۲۰۳۰۰	۳۰۶۲۷۰۰	۳۹۲۳۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۹۹۰۰۰۰	۱۴۲۹۰۰	۳۸۶۴۴۰۰	۴۹۹۷۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱۲۱۲۲۰۰	۱۷۷۹۰۰	۴۶۶۶۰۰۰	۶۰۵۶۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۸۰۰۰ با منحنی تراز ۱ متر	دشت	کیلومتر مربع	۷۹۹۷۰۰	۱۶۳۰۰۰	۲۷۵۹۵۰۰	۳۷۲۲۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۷۹۹۷۰۰	۱۶۳۰۰۰	۲۷۵۹۵۰۰	۳۷۲۲۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۹۹۰۱۰۰	۱۸۷۹۰۰	۳۷۲۵۹۰۰	۴۹۰۳۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۱۳۳۹۸۰۰	۲۲۳۳۰۰	۴۵۴۵۴۰۰	۶۱۰۸۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱۶۴۹۲۰۰	۲۷۷۹۰۰	۵۴۷۸۷۰۰	۷۴۰۵۸۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	عملیات زمینی (ریال)	تهیه و مثلث‌بندی هوایی (ریال)	تبدیل و ترسیم (ریال)	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۱۰۴۳۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر به عرض ۴۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۱ ۱۱۹ ۲۰۰	۱۴۷ ۲۰۰	۱ ۲۳۳ ۵۰۰	۲ ۴۹۹ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۲		تپه ماهور	کیلومتر	۱ ۱۱۹ ۲۰۰	۱۴۷ ۲۰۰	۱ ۲۳۳ ۵۰۰	۲ ۴۹۹ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۳		کوهستان	کیلومتر	۱ ۴۵۰ ۳۰۰	۱۶۶ ۶۰۰	۱ ۵۴۰ ۸۰۰	۳ ۱۵۷ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱ ۹۲۱ ۶۰۰	۱۹۳ ۳۰۰	۱ ۹۶۴ ۸۰۰	۴ ۰۷۹ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۲ ۳۶۱ ۴۰۰	۲۳۲ ۹۰۰	۲ ۳۸۸ ۹۰۰	۴ ۹۸۳ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر به عرض ۱۰۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۱ ۱۱۹ ۲۰۰	۱۴۷ ۲۰۰	۲ ۰۲۹ ۳۰۰	۳ ۲۹۵ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۲		تپه ماهور	کیلومتر	۱ ۱۱۹ ۲۰۰	۱۴۷ ۲۰۰	۲ ۰۲۹ ۳۰۰	۳ ۲۹۵ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۳		کوهستان	کیلومتر	۱ ۴۵۰ ۳۰۰	۱۶۶ ۶۰۰	۲ ۶۶۵ ۳۰۰	۴ ۲۸۲ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱ ۹۲۱ ۶۰۰	۱۹۳ ۳۰۰	۳ ۴۱۸ ۱۰۰	۵ ۵۳۳ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۲ ۳۶۱ ۴۰۰	۲۳۲ ۹۰۰	۴ ۱۷۰ ۹۰۰	۶ ۷۶۵ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر به عرض ۲۰۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۱ ۲۹۱ ۶۰۰	۳۰۹ ۵۰۰	۳ ۵۳۶ ۱۰۰	۵ ۱۳۷ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۲		تپه ماهور	کیلومتر	۱ ۲۹۱ ۶۰۰	۳۰۹ ۵۰۰	۳ ۵۳۶ ۱۰۰	۵ ۱۳۷ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۳		کوهستان	کیلومتر	۱ ۶۷۷ ۷۰۰	۳۵۲ ۷۰۰	۴ ۵۲۲ ۴۰۰	۶ ۵۵۲ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۲ ۲۲۵ ۳۰۰	۴۱۲ ۸۰۰	۵ ۷۴۲ ۱۰۰	۸ ۳۸۰ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۲ ۷۵۳ ۹۰۰	۵۰۲ ۷۰۰	۶ ۹۶۱ ۹۰۰	۱۰ ۲۱۸ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم)	۸۰٪ تا ۱۰۰٪	هکتار	۲۰ ۵۰۰	۱ ۰۰۰	۱۱۶ ۵۰۰	۱۳۸ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۲		۵۰٪ تا ۸۰٪	هکتار	۱۸ ۱۰۰	۱ ۰۰۰	۹۱ ۳۰۰	۱۱۰ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۳		۲۵٪ تا ۵۰٪	هکتار	۱۵ ۸۰۰	۱ ۰۰۰	۶۶ ۲۰۰	۸۳ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۴		۱۵٪ تا ۲۵٪	هکتار	۱۲ ۷۰۰	۱ ۰۰۰	۴۶ ۸۰۰	۶۰ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۵		تا ۱۵٪	هکتار	۱۰ ۴۰۰	۱ ۰۰۰	۳۰ ۴۰۰	۴۱ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۸۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم)	۸۰٪ تا ۱۰۰٪	هکتار	۲۰ ۷۰۰	۱ ۶۰۰	۱۳۸ ۵۰۰	۱۶۰ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۲		۵۰٪ تا ۸۰٪	هکتار	۱۸ ۴۰۰	۱ ۶۰۰	۱۰۷ ۳۰۰	۱۲۷ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۳		۲۵٪ تا ۵۰٪	هکتار	۱۶ ۰۰۰	۱ ۶۰۰	۷۸ ۱۰۰	۹۵ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۴		۱۵٪ تا ۲۵٪	هکتار	۱۳ ۱۰۰	۱ ۶۰۰	۵۵ ۵۰۰	۷۰ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۵		تا ۱۵٪	هکتار	۱۰ ۷۰۰	۱ ۶۰۰	۳۸ ۰۰۰	۵۰ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۵۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم)	۸۰٪ تا ۱۰۰٪	هکتار	۲۵ ۸۰۰	۴ ۲۰۰	۱۹۰ ۳۰۰	۲۲۰ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۲		۵۰٪ تا ۸۰٪	هکتار	۲۳ ۴۰۰	۴ ۲۰۰	۱۴۷ ۴۰۰	۱۷۵ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۳		۲۵٪ تا ۵۰٪	هکتار	۲۱ ۱۰۰	۴ ۲۰۰	۱۰۷ ۳۰۰	۱۳۲ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۴		۱۵٪ تا ۲۵٪	هکتار	۱۷ ۹۰۰	۴ ۲۰۰	۷۹ ۰۰۰	۱۰۱ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۵		تا ۱۵٪	هکتار	۱۵ ۵۰۰	۴ ۲۰۰	۵۶ ۴۰۰	۷۶ ۱۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	عملیات زمینی (ریال)	تهیه و مثلث‌بندی هوایی (ریال)	تبدیل و ترسیم (ریال)	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۱۰۴۹۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۴۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم)	%۱۰۰ تا %۸۰	هکتار	۲۸ ۰۰۰	۶ ۵۰۰	۲۰۴ ۲۰۰	۲۳۸ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۲۵ ۶۰۰	۶ ۵۰۰	۱۵۹ ۷۰۰	۱۹۱ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۲۳ ۳۰۰	۶ ۵۰۰	۱۱۵ ۳۰۰	۱۴۵ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۲۰ ۲۰۰	۶ ۵۰۰	۸۴ ۶۰۰	۱۱۱ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۵		تا %۱۵	هکتار	۱۷ ۹۰۰	۶ ۵۰۰	۵۸ ۴۰۰	۸۲ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ از عکس ۱/۵۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۱۰۰ تا %۸۰	هکتار	۳۵ ۹۰۰	۴ ۲۰۰	۲۷۵ ۸۰۰	۳۱۵ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۳۳ ۶۰۰	۴ ۲۰۰	۲۱۵ ۶۰۰	۲۵۳ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۳۱ ۲۰۰	۴ ۲۰۰	۱۶۱ ۳۰۰	۱۹۶ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۲۷ ۴۰۰	۴ ۲۰۰	۱۱۵ ۷۰۰	۱۴۷ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۵		تا %۱۵	هکتار	۲۵ ۰۰۰	۴ ۲۰۰	۸۱ ۷۰۰	۱۱۰ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ از عکس ۱/۴۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۱۰۰ تا %۸۰	هکتار	۳۷ ۲۰۰	۶ ۵۰۰	۲۹۳ ۹۰۰	۳۳۷ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۳۴ ۸۰۰	۶ ۵۰۰	۲۳۳ ۱۰۰	۲۷۴ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۳۲ ۴۰۰	۶ ۵۰۰	۱۷۲ ۴۰۰	۲۱۱ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۲۹ ۰۰۰	۶ ۵۰۰	۱۲۵ ۳۰۰	۱۶۰ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۵		تا %۱۵	هکتار	۲۶ ۶۰۰	۶ ۵۰۰	۸۷ ۴۰۰	۱۲۰ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ از عکس ۱/۳۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۱۰۰ تا %۸۰	هکتار	۴۴ ۷۰۰	۱۱ ۶۰۰	۳۱۷ ۹۰۰	۳۷۴ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۴۲ ۴۰۰	۱۱ ۶۰۰	۲۵۰ ۵۰۰	۳۰۴ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۴۰ ۰۰۰	۱۱ ۶۰۰	۱۸۳ ۱۰۰	۲۳۴ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۳۶ ۴۰۰	۱۱ ۶۰۰	۱۳۱ ۹۰۰	۱۷۹ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۵		تا %۱۵	هکتار	۳۴ ۰۰۰	۱۱ ۶۰۰	۹۶ ۹۰۰	۱۴۲ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ از عکس ۱/۴۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۱۰۰ تا %۸۰	هکتار	۶۱ ۳۰۰	۶ ۵۰۰	۳۸۵ ۹۰۰	۴۵۳ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۵۹ ۰۰۰	۶ ۵۰۰	۳۱۰ ۸۰۰	۳۷۶ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۵۶ ۶۰۰	۶ ۵۰۰	۲۴۰ ۲۰۰	۳۰۳ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۵۲ ۹۰۰	۶ ۵۰۰	۱۸۷ ۸۰۰	۲۴۷ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۵		تا %۱۵	هکتار	۵۰ ۵۰۰	۶ ۵۰۰	۱۴۰ ۰۰۰	۱۹۷ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ از عکس ۱/۳۰۰۰ با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۱۰۰ تا %۸۰	هکتار	۶۴ ۸۰۰	۱۱ ۶۰۰	۴۱۹ ۷۰۰	۴۹۶ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۶۲ ۴۰۰	۱۱ ۶۰۰	۳۳۸ ۸۰۰	۴۱۲ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۶۰ ۰۰۰	۱۱ ۶۰۰	۲۵۸ ۰۰۰	۳۲۹ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۵۶ ۴۰۰	۱۱ ۶۰۰	۲۰۱ ۵۰۰	۲۶۹ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۵		تا %۱۵	هکتار	۵۴ ۰۰۰	۱۱ ۶۰۰	۱۵۳ ۲۰۰	۲۱۸ ۸۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۲۰۱۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر	دشت	هکتار	۶۶۸۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۲		تپه ماهور	هکتار	۷۵۹۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۳		کوهستان	هکتار	۱۰۱۲۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۱۳۵۹۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۱۷۹۸۰۰
۷۲۰۲۰۱۲۱	تهیه نقشه ۱/۲۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۵۰ متر و منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۹۲۹۰۰
۷۲۰۲۰۱۲۲		تپه ماهور	هکتار	۱۰۹۰۰۰
۷۲۰۲۰۱۲۳		کوهستان	هکتار	۱۳۹۶۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر	دشت	هکتار	۸۷۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۲		تپه ماهور	هکتار	۱۰۰۸۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۳		کوهستان	هکتار	۱۳۶۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۱۷۵۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۲۲۹۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۲۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۴۰ متر و منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۱۱۵۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۲۲		تپه ماهور	هکتار	۱۳۷۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۲۳		کوهستان	هکتار	۱۷۴۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۵۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۴۵۰۱۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۲		تپه ماهور	کیلومتر	۵۱۷۸۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۳		کوهستان	کیلومتر	۶۹۸۷۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۸۹۷۶۰۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۱۷۰۲۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۴۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۹۵۸۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۲		تپه ماهور	کیلومتر	۴۵۴۵۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۳		کوهستان	کیلومتر	۶۰۹۸۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۷۹۲۸۰۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۰۳۰۶۶۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۳۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۵۲۹۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۲		تپه ماهور	کیلومتر	۴۰۴۳۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۳		کوهستان	کیلومتر	۵۴۱۹۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۷۲۹۶۲۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۹۸۳۶۱۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۲۰۲۶۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۲۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۰۲۸۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۲		تپه ماهور	کیلومتر	۳۴۴۰۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۳		کوهستان	کیلومتر	۴۷۶۷۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۶۳۶۲۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۸۲۰۰۸۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۱۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۲۴۱۴۸۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۲		تپه ماهور	کیلومتر	۲۶۸۹۶۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۳		کوهستان	کیلومتر	۳۶۵۶۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۵۰۹۸۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۶۹۵۷۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۸۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی به صورت بلوکی با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم	شهری	هکتار	۵۱۳۶۰۰
۷۲۰۲۰۲۸۲		نیمه شهری	هکتار	۴۰۳۰۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۱۸۹۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۲		تپه ماهور	هکتار	۲۲۲۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۳		کوهستان	هکتار	۳۰۷۵۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۴۰۲۴۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۵۳۱۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۲۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۲۰ متر و منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۲۵۲۲۰۰
۷۲۰۲۰۳۲۲		تپه ماهور	هکتار	۳۱۰۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۲۳		کوهستان	هکتار	۳۹۸۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر و به عرض ۳۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۶۲۳۰۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۲		تپه ماهور	کیلومتر	۷۳۹۰۰۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۳		کوهستان	کیلومتر	۱۰۱۷۵۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۳۱۹۶۴۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۷۵۵۹۲۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر و به عرض ۲۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۵۲۰۴۵۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۲		تپه ماهور	کیلومتر	۶۰۳۵۰۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۳		کوهستان	کیلومتر	۸۳۳۳۸۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۱۱۸۷۴۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۵۰۰۹۰۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۲۰۳۶۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر و به عرض ۱۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۹۱۴۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۲		تپه ماهور	کیلومتر	۴۴۴۴۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۳		کوهستان	کیلومتر	۶۰۴۹۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۸۲۳۳۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۰۸۹۸۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۸۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی به صورت بلوکی با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم	شهری	هکتار	۷۱۲۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۸۲		نیمه شهری	هکتار	۵۳۷۴۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۵ سانتی متر	دشت	هکتار	۳۵۱۲۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۲		تپه ماهور	هکتار	۴۲۴۹۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۳		کوهستان	هکتار	۵۸۴۱۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۷۹۵۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۱۰۴۶۸۰۰
۷۲۰۲۰۴۲۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۱۰ متر و منحنی تراز ۲۵ سانتی متر	دشت	هکتار	۵۸۷۳۰۰
۷۲۰۲۰۴۲۲		تپه ماهور	هکتار	۷۵۱۶۰۰
۷۲۰۲۰۴۲۳		کوهستان	هکتار	۹۵۲۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۰/۵ متر و به عرض ۱۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۵۴۲۶۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۲		تپه ماهور	کیلومتر	۶۱۶۲۸۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۳		کوهستان	کیلومتر	۸۶۰۰۱۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۲۰۰۳۰۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۶۰۴۶۲۰۰
۷۲۰۲۰۴۴۱	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ به روش مستقیم زمینی به صورت بلوکی با منحنی تراز ۲۵ سانتی متر از مناطق مورد لزوم	شهری	هکتار	۸۳۹۵۰۰
۷۲۰۲۰۴۴۲		نیمه شهری	هکتار	۶۵۸۶۰۰
۷۲۰۲۰۵۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۰ سانتی متر	دشت	هکتار	۱۶۸۰۰۰۰
۷۲۰۲۰۵۱۲		تپه ماهور	هکتار	۲۰۰۹۹۰۰
۷۲۰۲۰۵۱۳		کوهستان	هکتار	۲۷۰۳۷۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۵۰۰ کاداستر غیر شهری	بیش از ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۲۷۱۶۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۲		بیش از ۲ تا ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۱۹۲۴۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۳		بیش از ۱ تا ۲ قطعه در هکتار	هکتار	۱۵۲۰۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۴		بیش از ۰/۲۵ تا ۱ قطعه در هکتار	هکتار	۱۲۹۷۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۵		تا ۰/۲۵ قطعه در هکتار	هکتار	۱۱۴۶۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۳۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ کاداستر غیر شهری	بیش از ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۳۱۳ ۶۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۲		بیش از ۲ تا ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۲۲۴ ۵۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۳		بیش از ۱ تا ۲ قطعه در هکتار	هکتار	۱۷۷ ۸۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۴		بیش از ۰/۲۵ تا ۱ قطعه در هکتار	هکتار	۱۴۷ ۸۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۵		تا ۰/۲۵ قطعه در هکتار	هکتار	۱۳۲ ۰۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۱	تهیه مقطع (پروفیل) طولی به مقیاس ۱/۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱/۲۰۰ و پلان ۵۰ متر عرض از طرفین مسیر	دشت	کیلومتر	۲ ۱۰۸ ۰۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۲		تپه ماهور	کیلومتر	۲ ۳۷۶ ۹۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۳		کوهستان	کیلومتر	۳ ۲۲۵ ۳۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۴ ۵۲۸ ۵۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۶ ۲۳۳ ۶۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۱	ترازیابی درجه ۳	دشت	کیلومتر	۳۸۱ ۰۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۲		تپه ماهور	کیلومتر	۴۴۹ ۹۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۳		کوهستان	کیلومتر	۶۲۲ ۲۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۷۴۲ ۷۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۸۸۰ ۶۰۰
۷۲۰۶۰۱۱۱	تعیین موقعیت نقاط با استفاده از گیرنده‌های ماهواره‌ای (GPS)	متوسط فاصله نقاط ۱۰ تا ۲۵ کیلومتر	ایستگاه	۱ ۰۷۷ ۸۰۰
۷۲۰۶۰۱۱۲		متوسط فاصله نقاط کمتر از ۱۰ کیلومتر	ایستگاه	۸۷۳ ۵۰۰
۷۲۰۷۰۱۱۱	پیاده کردن مختصات نقاط (مانند گمانه‌ها) با متوسط فاصله نقاط:	بیش از ۲ کیلومتر	نقطه	۳۷۶ ۵۰۰
۷۲۰۷۰۱۱۲		کمتر از ۲ کیلومتر	نقطه	۲۷۸ ۳۰۰
۷۲۰۸۰۱۱۱	شناسایی، ساختمان و ایجاد نقاط شبکه‌های مسطحاتی و ارتفاعی طبق نشریه شماره ۱۱۹ دفتر فنی و تدوین معیارها	شکل شماره ۶ به همراه ۳ فرانس	نقطه	۳۵۴ ۹۰۰
۷۲۰۸۰۱۱۲		شکل شماره ۷	نقطه	۲۳۲ ۰۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۱	رقومی کردن نقشه در مقیاسهای مختلف	دشت یا با عوارض شهری تا ۱۵٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۲۰ ۲۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۲		تپه ماهور یا با عوارض شهری ۱۵٪ تا ۲۵٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۳۷ ۶۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۳		کوهستان یا با عوارض شهری ۲۵٪ تا ۵۰٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۵۵ ۰۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۴		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ۵۰٪ تا ۸۰٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۷۲ ۴۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ۸۰٪ تا ۱۰۰٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۸۹ ۸۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۹۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از نقشه‌های رقومی ۱:۲۰۰۰ (از طریق جنرالیزاسیون)	دشت یا با عوارض شهری تا ۱۵٪	کیلومتر مربع	۱۰۷۹۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۲		تپه ماهور یا با عوارض شهری ۱۵٪ تا ۲۵٪	کیلومتر مربع	۱۷۴۱۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۳		کوهستان یا با عوارض شهری ۲۵٪ تا ۵۰٪	کیلومتر مربع	۲۶۶۷۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۴		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ۵۰٪ تا ۸۰٪	کیلومتر مربع	۳۹۹۰۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۵		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ۸۰٪ تا ۱۰۰٪	کیلومتر مربع	۶۶۳۷۰۰



شماره	شرح خدمات	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۱۰۰۱۱۱	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی تا مقیاس ۱/۱۰۰۰	کیلومتر	۶۰۶۳۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۲	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۱۰۰۰ تا ۱/۲۰۰۰	کیلومتر	۵۷۹۶۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۳	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۲۰۰۰ تا ۱/۵۰۰۰	کیلومتر	۵۵۳۹۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۴	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۵۰۰۰ تا ۱/۱۰۰۰۰	کیلومتر	۴۹۹۹۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۵	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۱۰۰۰۰ تا ۱/۲۵۰۰۰	کیلومتر	۴۰۱۹۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۶	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۲۵۰۰۰	کیلومتر	۳۷۶۱۰۰
۷۲۱۰۰۲۱۱	تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها با هر مقیاس ارتفاعی در مقیاس‌های تا ۱/۲۵۰۰ در مناطق دشت و تپه‌ماهور	مقطع (طول از ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ متر)	۲۰۸۶۱۰۰
۷۲۱۰۰۲۱۲	تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها با هر مقیاس ارتفاعی در مقیاس‌های تا ۱/۲۵۰۰ در مناطق کوهستان و کوهستان سخت	مقطع (طول از ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ متر)	۳۱۲۹۷۰۰
۷۲۱۰۰۲۱۳	تهیه مقاطع عرضی رودخانه‌ها با هر مقیاس ارتفاعی در مقیاس‌های تا ۱/۲۵۰۰ در مناطق کوهستان خیلی سخت	مقطع (طول از ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ متر)	۴۵۱۰۳۰۰
۷۲۱۰۰۳۱۱	انجام خدمات ساید اسکن سونار	کیلومتر	۳۶۴۴۰۰
۷۲۱۰۰۴۱۱	نمونه برداری از کف دریا	نمونه	۲۴۷۹۰۰
۷۲۱۰۰۵۱۱	مشاهدات جریان سنجی ۲۵ ساعته	ایستگاه	۱۳۲۸۰۴۰۰
۷۲۱۰۰۵۱۲	تجزیه و تحلیل مشاهدات ۲۵ ساعته جریان سنجی	ایستگاه	۳۳۰۰۰۰۰
۷۲۱۰۰۶۱۱	ثبت یک ماهه نوسانات سطح آب به صورت ۲۴ ساعته و هر ۱۰ دقیقه یکبار	ایستگاه	۲۰۷۶۷۲۰۰
۷۲۱۰۰۶۱۲	تجزیه و تحلیل مشاهدات جزر و مدی یک ماهه و تعیین سطوح جزر و مدی	ایستگاه	۳۰۰۰۰۰۰

