



ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رییس سازمان

بسمه تعالی

شماره: ۱۰۱/۶۵۰۱۶	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی و مشاوران
تاریخ: ۱۳۸۴/۴/۱۳	

موضوع: ابلاغ تعرفه‌های خدمات نقشه‌برداری

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی و نظام فنی و اجرایی طرح‌های عمرانی کشور (موضوع تصویب‌نامه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ هـ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران) به پیوست دستورالعمل تعرفه‌های خدمات نقشه‌برداری از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) در ۱۴ صفحه که به تصویب شورای عالی فنی نیز رسیده است، ابلاغ می‌گردد؛ تا در قراردادهایی که از تاریخ ابلاغ این بخشنامه منعقد می‌گردند و همچنین خدمات از ۱۳۸۴/۱/۱ به بعد قراردادهای منعقد شده، به مورد اجرا گذاشته شود.

حمید سرکاء
معاون رییس جمهور و رییس سازمان

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۶۵۰۱۶ مورخ ۸۴/۴/۱۳

- 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 ۷۲۰۱۰۱ 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

ضریب منطقه‌ای مربوط در بخشنامه فوق‌الذکر: R

- 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٪، منحصرأ 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 ۱۰۱/۶۵۰۱۶ مورخ ۸۴/۴/۱۳

- ۱۰- برای تهیه نقشه مسطحاتی ۱/۲۰۰۰ از عکسهای ۱/۱۰۰۰۰ و ۱/۸۰۰۰۰، 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، ۱/۸۰۰۰۰، 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 ترازیابی درجه ۳، بهای واحد عملیات برای هر کیلومتر ترازیابی 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 خد 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، ترازبایی درجه ۳ و مانند آنها) مبلغ شش 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	۱۰۲۹۰۰	۵۹۰۰	۶۲۷۰۰	۱۷۱۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۲		تپه ماهور یا با عوارض شهری ٪۱۵ تا ٪۲۵	کیلومتر مربع	۱۰۲۹۰۰	۵۹۰۰	۸۷۲۰۰	۱۹۶۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۳		کوهستان یا با عوارض شهری ٪۲۵ تا ٪۵۰	کیلومتر مربع	۱۳۱۴۰۰	۶۸۰۰	۱۱۶۷۰۰	۲۵۴۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۴		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ٪۵۰ تا ٪۸۰	کیلومتر مربع	۱۷۹۵۰۰	۸۱۰۰	۱۴۵۴۰۰	۳۳۳۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۵		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ٪۸۰ تا ٪۱۰۰	کیلومتر مربع	۲۲۰۸۰۰	۱۰۱۰۰	۱۷۰۷۰۰	۴۰۱۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۶	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۴۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱۰ متر	دشت یا با عوارض شهری تا ٪۱۵	کیلومتر مربع	۱۰۲۹۰۰	۵۹۰۰	۱۰۹۲۰۰	۲۱۸۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۷		تپه ماهور یا با عوارض شهری ٪۱۵ تا ٪۲۵	کیلومتر مربع	۱۰۲۹۰۰	۵۹۰۰	۱۳۸۳۰۰	۲۴۷۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۸		کوهستان یا با عوارض شهری ٪۲۵ تا ٪۵۰	کیلومتر مربع	۱۳۱۴۰۰	۶۸۰۰	۲۱۲۱۰۰	۳۵۰۳۰۰
۷۲۰۱۰۱۰۹		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ٪۵۰ تا ٪۸۰	کیلومتر مربع	۱۷۹۵۰۰	۸۱۰۰	۲۶۵۱۰۰	۴۵۲۷۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۰		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ٪۸۰ تا ٪۱۰۰	کیلومتر مربع	۲۲۰۸۰۰	۱۰۱۰۰	۳۱۵۹۰۰	۵۴۶۸۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۱۸۶۰۰۰	۲۳۷۰۰	۳۱۷۳۰۰	۵۲۷۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۱۸۶۰۰۰	۲۳۷۰۰	۳۱۷۳۰۰	۵۲۷۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۲۳۹۵۰۰	۲۷۳۰۰	۴۱۴۲۰۰	۶۸۱۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۳۲۰۵۰۰	۳۲۵۰۰	۵۲۷۷۰۰	۸۸۰۷۰۰
۷۲۰۱۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۳۹۰۲۰۰	۴۰۵۰۰	۶۰۷۹۰۰	۱۰۳۸۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۵۸۵۰۰	۲۳۷۰۰	۳۵۲۸۰۰	۶۳۵۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۵۸۵۰۰	۲۳۷۰۰	۳۵۲۸۰۰	۶۳۵۰۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۳۵۹۰۰	۲۷۳۰۰	۴۶۶۳۰۰	۸۲۹۵۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۵۱۰۰۰	۳۲۵۰۰	۵۸۲۱۰۰	۱۰۶۵۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۲۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۵۴۹۵۰۰	۴۰۵۰۰	۶۴۵۸۰۰	۱۲۳۵۸۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۷۵۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۷۵۶۰۰	۳۱۰۰۰	۴۰۸۳۰۰	۷۱۴۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۷۵۶۰۰	۳۱۰۰۰	۴۰۸۳۰۰	۷۱۴۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۵۶۶۰۰	۳۵۷۰۰	۵۵۳۴۰۰	۹۴۵۷۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۸۰۶۰۰	۴۲۵۰۰	۶۷۵۷۰۰	۱۱۹۸۸۰۰
۷۲۰۱۰۱۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۵۸۵۰۰۰	۵۲۹۰۰	۷۵۵۷۰۰	۱۳۹۳۶۰۰

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	۲۴۰ ۱۰۰	۹۴ ۸۰۰	۶۷۴ ۳۰۰	۱ ۰۰۹ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۴۰ ۱۰۰	۹۴ ۸۰۰	۶۷۴ ۳۰۰	۱ ۰۰۹ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۱۴ ۲۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۸۸۹ ۶۰۰	۱ ۳۱۳ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۱۷ ۸۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۱ ۱۷۱ ۳۰۰	۱ ۷۱۹ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۵۰۸ ۷۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۱ ۳۲۰ ۲۰۰	۱ ۹۹۰ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر	دشت	کیلومتر مربع	۳۲۱ ۳۰۰	۹۴ ۸۰۰	۸۱۰ ۵۰۰	۱ ۲۲۶ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۲۱ ۳۰۰	۹۴ ۸۰۰	۸۱۰ ۵۰۰	۱ ۲۲۶ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۰۸ ۷۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۱ ۰۲۵ ۸۰۰	۱ ۵۴۳ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۵۶۰ ۸۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۱ ۳۰۷ ۵۰۰	۱ ۹۹۸ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۱۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۶۹۵ ۳۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۱ ۵۲۲ ۸۰۰	۲ ۳۸۰ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱ متر	دشت	کیلومتر مربع	۴۴۳ ۷۰۰	۹۴ ۸۰۰	۹۴۶ ۷۰۰	۱ ۴۸۵ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۴۴۳ ۷۰۰	۹۴ ۸۰۰	۹۴۶ ۷۰۰	۱ ۴۸۵ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۵۶۳ ۵۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۱ ۱۶۲ ۰۰۰	۱ ۸۳۴ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۷۷۶ ۱۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۱ ۵۱۰ ۰۰۰	۲ ۴۱۶ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۱۶۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۹۷۱ ۶۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۱ ۷۲۵ ۳۰۰	۲ ۸۵۸ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۱۳ ۱۰۰	۲۳ ۷۰۰	۴۵۸ ۹۰۰	۶۹۵ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۱۳ ۱۰۰	۲۳ ۷۰۰	۴۵۸ ۹۰۰	۶۹۵ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۲۶۷ ۴۰۰	۲۷ ۳۰۰	۶۰۹ ۵۰۰	۹۰۴ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۳۵۳ ۱۰۰	۳۲ ۵۰۰	۷۹۳ ۲۰۰	۱ ۱۷۸ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۲۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۴۲۶ ۶۰۰	۴۰ ۵۰۰	۹۲۲ ۵۰۰	۱ ۳۸۹ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۲۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۷۹ ۸۰۰	۲۳ ۷۰۰	۵۴۵ ۸۰۰	۸۴۹ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۷۹ ۸۰۰	۲۳ ۷۰۰	۵۴۵ ۸۰۰	۸۴۹ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۵۱ ۹۰۰	۲۷ ۳۰۰	۷۰۱ ۰۰۰	۱ ۰۸۰ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۷۱ ۹۰۰	۳۲ ۵۰۰	۸۸۹ ۳۰۰	۱ ۳۹۳ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۲۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۵۷۳ ۹۰۰	۴۰ ۵۰۰	۱ ۰۶۱ ۱۰۰	۱ ۶۷۵ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۱۷۵۰۰ با منحنی تراز ۲/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۲۹۴ ۵۰۰	۳۱ ۰۰۰	۶۲۶ ۲۰۰	۹۵۱ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۲۹۴ ۵۰۰	۳۱ ۰۰۰	۶۲۶ ۲۰۰	۹۵۱ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۶۹ ۶۰۰	۳۵ ۷۰۰	۸۱۱ ۹۰۰	۱ ۲۱۷ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۹۶ ۲۰۰	۴۲ ۵۰۰	۱ ۰۴۰ ۹۰۰	۱ ۵۷۹ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۶۰۳ ۶۰۰	۵۲ ۹۰۰	۱ ۲۰۴ ۹۰۰	۱ ۸۶۱ ۴۰۰

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	۳۶۰ ۸۰۰	۹۴ ۸۰۰	۱ ۲۳۰ ۸۰۰	۱ ۶۸۶ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۶۰ ۸۰۰	۹۴ ۸۰۰	۱ ۲۳۰ ۸۰۰	۱ ۶۸۶ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۵۰ ۷۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۱ ۵۷۰ ۴۰۰	۲ ۱۳۰ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۶۱۵ ۹۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۱ ۹۱۰ ۰۰۰	۲ ۶۵۵ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۷۵۷ ۰۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۲ ۲۴۹ ۷۰۰	۳ ۱۶۸ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۱ متر	دشت	کیلومتر مربع	۴۹۲ ۳۰۰	۹۴ ۸۰۰	۱ ۳۶۳ ۵۰۰	۱ ۹۵۰ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۴۹۲ ۳۰۰	۹۴ ۸۰۰	۱ ۳۶۳ ۵۰۰	۱ ۹۵۰ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۶۲۲ ۸۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۱ ۸۳۵ ۸۰۰	۲ ۵۶۷ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۸۴۹ ۲۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۲ ۱۷۵ ۵۰۰	۳ ۱۵۴ ۷۰۰
۷۲۰۱۰۲۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱ ۰۵۷ ۵۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۲ ۵۸۱ ۵۰۰	۳ ۸۰۱ ۰۰۰
۷۲۰۱۰۲۶۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ از عکس ۱/۷۰۰۰ با منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	کیلومتر مربع	۷۱۵ ۰۰۰	۱۹۳ ۵۰۰	۱ ۶۰۸ ۹۰۰	۲ ۵۱۷ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۲۶۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۷۱۵ ۰۰۰	۱۹۳ ۵۰۰	۱ ۶۰۸ ۹۰۰	۲ ۵۱۷ ۴۰۰
۷۲۰۱۰۲۶۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۹۲۶ ۷۰۰	۲۲۳ ۱۰۰	۲ ۰۶۹ ۰۰۰	۳ ۲۱۸ ۸۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۱	تهیه نقشه مسطحاتی ۱/۲۵۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰	دشت	کیلومتر مربع	۳۷۱ ۹۰۰	۹۴ ۸۰۰	۱ ۲۷۵ ۴۰۰	۱ ۷۴۲ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۷۱ ۹۰۰	۹۴ ۸۰۰	۱ ۲۷۵ ۴۰۰	۱ ۷۴۲ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۴۶۶ ۹۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۱ ۳۴۱ ۷۰۰	۱ ۹۱۷ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۶۱۳ ۴۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۱ ۴۰۸ ۱۰۰	۲ ۱۵۱ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۳۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۷۵۰ ۵۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۱ ۴۷۴ ۴۰۰	۲ ۳۸۶ ۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر	دشت	کیلومتر مربع	۵۱۶ ۰۰۰	۹۴ ۸۰۰	۲ ۰۲۶ ۷۰۰	۲ ۶۳۷ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۵۱۶ ۰۰۰	۹۴ ۸۰۰	۲ ۰۲۶ ۷۰۰	۲ ۶۳۷ ۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۶۴۶ ۵۰۰	۱۰۹ ۳۰۰	۲ ۷۴۳ ۸۰۰	۳ ۴۹۹ ۶۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۸۶۴ ۵۰۰	۱۳۰ ۰۰۰	۳ ۴۶۰ ۸۰۰	۴ ۴۵۵ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱ ۰۵۸ ۵۰۰	۱۶۲ ۰۰۰	۴ ۱۷۷ ۸۰۰	۵ ۳۹۸ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۸۰۰۰ با منحنی تراز ۱ متر	دشت	کیلومتر مربع	۶۹۷ ۵۰۰	۱۴۸ ۱۰۰	۲ ۴۷۶ ۶۰۰	۳ ۳۲۲ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۲		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۶۹۷ ۵۰۰	۱۴۸ ۱۰۰	۲ ۴۷۶ ۶۰۰	۳ ۳۲۲ ۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۳		کوهستان	کیلومتر مربع	۸۶۳ ۹۰۰	۱۷۰ ۸۰۰	۳ ۳۴۲ ۴۰۰	۴ ۳۷۷ ۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۴		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۱ ۱۶۸ ۵۰۰	۲۰۳ ۲۰۰	۴ ۰۷۵ ۶۰۰	۵ ۴۴۷ ۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۲۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱ ۴۳۸ ۴۰۰	۲۵۳ ۲۰۰	۴ ۹۱۲ ۴۰۰	۶ ۶۰۴ ۰۰۰

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	۹۷۸۷۰۰	۱۳۳۹۰۰	۱۱۰۵۹۰۰	۲۲۱۸۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۲		تپه ماهور	کیلومتر	۹۷۸۷۰۰	۱۳۳۹۰۰	۱۱۰۵۹۰۰	۲۲۱۸۵۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۳		کوهستان	کیلومتر	۱۲۶۹۴۰۰	۱۵۱۶۰۰	۱۳۷۹۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۶۸۱۳۰۰	۱۷۶۱۰۰	۱۷۵۸۴۰۰	۳۶۱۵۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۲۰۶۶۳۰۰	۲۱۲۴۰۰	۲۱۳۷۷۰۰	۴۴۱۶۴۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر به عرض ۱۰۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۹۷۸۷۰۰	۱۳۳۹۰۰	۱۸۲۶۴۰۰	۲۹۳۹۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۲		تپه ماهور	کیلومتر	۹۷۸۷۰۰	۱۳۳۹۰۰	۱۸۲۶۴۰۰	۲۹۳۹۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۳		کوهستان	کیلومتر	۱۲۶۹۴۰۰	۱۵۱۶۰۰	۲۳۹۵۴۰۰	۳۸۱۶۴۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۶۸۱۳۰۰	۱۷۶۱۰۰	۳۰۷۰۶۰۰	۴۹۲۸۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۲۰۶۶۳۰۰	۲۱۲۴۰۰	۳۷۴۵۷۰۰	۶۰۲۴۴۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ از عکس ۱/۱۰۰۰۰ با منحنی تراز ۲ متر به عرض ۲۰۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۱۱۲۸۳۰۰	۲۸۱۴۰۰	۳۱۹۳۳۰۰	۴۶۰۳۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۲		تپه ماهور	کیلومتر	۱۱۲۸۳۰۰	۲۸۱۴۰۰	۳۱۹۳۳۰۰	۴۶۰۳۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۳		کوهستان	کیلومتر	۱۴۶۶۷۰۰	۳۲۰۹۰۰	۴۰۸۰۸۰۰	۵۸۶۸۴۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۹۴۴۸۰۰	۳۷۵۹۰۰	۵۱۸۰۶۰۰	۷۵۰۱۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۲۴۰۷۰۰۰	۴۵۸۴۰۰	۶۲۸۰۵۰۰	۹۱۴۵۹۰۰
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	۱۷۹۰۰	۹۰۰	۱۰۴۸۰۰	۱۲۳۶۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۲		%۵۰ تا %۸۰	هکتار	۱۵۸۰۰	۹۰۰	۸۲۱۰۰	۹۸۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۳		%۲۵ تا %۵۰	هکتار	۱۳۷۰۰	۹۰۰	۵۹۴۰۰	۷۴۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۴		%۱۵ تا %۲۵	هکتار	۱۱۱۰۰	۹۰۰	۴۲۱۰۰	۵۴۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۶۵		تا %۱۵	هکتار	۹۰۰۰	۹۰۰	۲۷۴۰۰	۳۷۳۰۰
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	۱۸۱۰۰	۱۵۰۰	۱۲۴۷۰۰	۱۴۴۳۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۲		%۵۰ تا %۸۰	هکتار	۱۶۰۰۰	۱۵۰۰	۹۶۶۰۰	۱۱۴۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۳		%۲۵ تا %۵۰	هکتار	۱۴۰۰۰	۱۵۰۰	۷۰۳۰۰	۸۵۸۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۴		%۱۵ تا %۲۵	هکتار	۱۱۴۰۰	۱۵۰۰	۵۰۰۰۰	۶۲۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۷۵		تا %۱۵	هکتار	۹۳۰۰	۱۵۰۰	۳۴۳۰۰	۴۵۱۰۰
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	۲۲۵۰۰	۳۸۰۰	۱۷۱۷۰۰	۱۹۸۰۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۲		%۵۰ تا %۸۰	هکتار	۲۰۵۰۰	۳۸۰۰	۱۳۲۸۰۰	۱۵۷۱۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۳		%۲۵ تا %۵۰	هکتار	۱۸۴۰۰	۳۸۰۰	۹۶۷۰۰	۱۱۸۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۴		%۱۵ تا %۲۵	هکتار	۱۵۶۰۰	۳۸۰۰	۷۱۲۰۰	۹۰۶۰۰
۷۲۰۱۰۴۸۵		تا %۱۵	هکتار	۱۳۶۰۰	۳۸۰۰	۵۰۹۰۰	۶۸۳۰۰

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 با عوارض شهری (با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم)	%۸۰ تا %۱۰۰	هکتار	۲۴۵۰۰	۵۹۰۰	۱۸۴۲۰۰	۲۱۴۶۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۲۲۴۰۰	۵۹۰۰	۱۴۴۱۰۰	۱۷۲۴۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۲۰۳۰۰	۵۹۰۰	۱۰۴۰۰۰	۱۳۰۲۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۱۷۷۰۰	۵۹۰۰	۷۶۳۰۰	۹۹۹۰۰
۷۲۰۱۰۴۹۵		%۱۵ تا	هکتار	۱۵۶۰۰	۵۹۰۰	۵۲۷۰۰	۷۴۲۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ از عکس با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۸۰ تا %۱۰۰	هکتار	۳۱۴۰۰	۳۸۰۰	۲۴۸۸۰۰	۲۸۴۰۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۲۹۳۰۰	۳۸۰۰	۱۹۴۴۰۰	۲۲۷۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۲۷۳۰۰	۳۸۰۰	۱۴۵۳۰۰	۱۷۶۴۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۲۳۹۰۰	۳۸۰۰	۱۰۴۱۰۰	۱۳۱۸۰۰
۷۲۰۱۰۵۱۵		%۱۵ تا	هکتار	۲۱۹۰۰	۳۸۰۰	۷۳۶۰۰	۹۹۳۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ از عکس با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۸۰ تا %۱۰۰	هکتار	۳۲۵۰۰	۵۹۰۰	۲۶۵۱۰۰	۳۰۳۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۳۰۴۰۰	۵۹۰۰	۲۱۰۲۰۰	۲۴۶۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۲۸۳۰۰	۵۹۰۰	۱۵۵۳۰۰	۱۸۹۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۲۵۳۰۰	۵۹۰۰	۱۱۲۹۰۰	۱۴۴۱۰۰
۷۲۰۱۰۵۲۵		%۱۵ تا	هکتار	۲۳۳۰۰	۵۹۰۰	۷۸۷۰۰	۱۰۷۹۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ از عکس با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۸۰ تا %۱۰۰	هکتار	۳۹۰۰۰	۱۰۵۰۰	۲۸۷۰۰۰	۳۳۶۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۳۷۰۰۰	۱۰۵۰۰	۲۲۶۰۰۰	۲۷۳۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۳۴۹۰۰	۱۰۵۰۰	۱۶۵۱۰۰	۲۱۰۵۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۳۱۷۰۰	۱۰۵۰۰	۱۱۸۹۰۰	۱۶۱۱۰۰
۷۲۰۱۰۵۳۵		%۱۵ تا	هکتار	۲۹۶۰۰	۱۰۵۰۰	۸۷۴۰۰	۱۲۷۵۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ از عکس با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۸۰ تا %۱۰۰	هکتار	۵۳۶۰۰	۵۹۰۰	۳۴۶۸۰۰	۴۰۶۳۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۵۱۶۰۰	۵۹۰۰	۲۷۹۰۰۰	۳۳۶۵۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۴۹۵۰۰	۵۹۰۰	۲۱۵۳۰۰	۲۷۰۷۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۴۶۲۰۰	۵۹۰۰	۱۶۸۲۰۰	۲۲۰۳۰۰
۷۲۰۱۰۶۱۵		%۱۵ تا	هکتار	۴۴۲۰۰	۵۹۰۰	۱۲۵۲۰۰	۱۷۵۳۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ از عکس با عوارض شهری (با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم)	%۸۰ تا %۱۰۰	هکتار	۵۶۶۰۰	۱۰۵۰۰	۳۷۷۵۰۰	۴۴۴۶۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۲		%۸۰ تا %۵۰	هکتار	۵۴۶۰۰	۱۰۵۰۰	۳۰۴۵۰۰	۳۶۹۶۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۳		%۵۰ تا %۲۵	هکتار	۵۲۵۰۰	۱۰۵۰۰	۲۳۱۵۰۰	۲۹۴۵۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۴		%۲۵ تا %۱۵	هکتار	۴۹۳۰۰	۱۰۵۰۰	۱۸۰۶۰۰	۲۴۰۴۰۰
۷۲۰۱۰۶۲۵		%۱۵ تا	هکتار	۴۷۳۰۰	۱۰۵۰۰	۱۳۷۲۰۰	۱۹۵۰۰۰

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	۵۸۲۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۲		تپه ماهور	هکتار	۶۶۱۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۳		کوهستان	هکتار	۸۸۲۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۱۱۸۵۰۰
۷۲۰۲۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۱۵۶۸۰۰
۷۲۰۲۰۱۲۱	تهیه نقشه ۱/۲۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۵۰ متر و منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۸۰۷۰۰
۷۲۰۲۰۱۲۲		تپه ماهور	هکتار	۹۴۶۰۰
۷۲۰۲۰۱۲۳		کوهستان	هکتار	۱۲۱۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر	دشت	هکتار	۷۶۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۲		تپه ماهور	هکتار	۸۷۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۳		کوهستان	هکتار	۱۱۹۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۱۵۳۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۲۰۰۲۰۰
۷۲۰۲۰۲۲۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۴۰ متر و منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۱۰۰۶۰۰
۷۲۰۲۰۲۲۲		تپه ماهور	هکتار	۱۱۹۶۰۰
۷۲۰۲۰۲۲۳		کوهستان	هکتار	۱۵۲۰۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۵۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۹۲۶۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۲		تپه ماهور	کیلومتر	۴۵۱۸۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۳		کوهستان	کیلومتر	۶۰۹۸۲۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۷۸۳۵۲۰۰
۷۲۰۲۰۲۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۰۲۱۷۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۴۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۴۵۲۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۲		تپه ماهور	کیلومتر	۳۹۶۴۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۳		کوهستان	کیلومتر	۵۳۲۰۹۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۶۹۱۹۲۰۰
۷۲۰۲۰۲۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۸۹۹۶۸۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۳۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۳۰۷۶۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۲		تپه ماهور	کیلومتر	۳۵۲۵۱۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۳		کوهستان	کیلومتر	۴۷۲۶۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۶۳۶۵۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۸۵۸۳۸۰۰

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	۲ ۶۳۷ ۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۲		تپه ماهور	کیلومتر	۲ ۹۹۷ ۴۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۳		کوهستان	کیلومتر	۴ ۱۵۵ ۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۵ ۵۴۸ ۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۶۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۷ ۱۵۳ ۰۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متر و به عرض ۱۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۲ ۱۰۰ ۸۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۲		تپه ماهور	کیلومتر	۲ ۳۴۰ ۷۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۳		کوهستان	کیلومتر	۳ ۱۸۳ ۸۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۴ ۴۴۲ ۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۷۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۶ ۰۶۵ ۳۰۰
۷۲۰۲۰۲۸۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی به صورت بلوکی با منحنی تراز ۱ متر از مناطق مورد لزوم	شهری	هکتار	۴۴۸ ۵۰۰
۷۲۰۲۰۲۸۲		نیمه شهری	هکتار	۳۵۱ ۸۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۱۶۵ ۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۲		تپه ماهور	هکتار	۱۹۴ ۲۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۳		کوهستان	هکتار	۲۶۸ ۶۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۳۵۱ ۵۰۰
۷۲۰۲۰۳۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۴۴۴ ۶۰۰
۷۲۰۲۰۳۲۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم‌الزاویه ۲۰ متر و منحنی تراز ۰/۵ متر	دشت	هکتار	۲۱۹ ۵۰۰
۷۲۰۲۰۳۲۲		تپه ماهور	هکتار	۲۷۰ ۶۰۰
۷۲۰۲۰۳۲۳		کوهستان	هکتار	۳۴۶ ۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر و به عرض ۳۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۵ ۴۴۱ ۲۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۲		تپه ماهور	کیلومتر	۶ ۴۵۵ ۶۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۳		کوهستان	کیلومتر	۸ ۸۸۸ ۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۱ ۵۲۹ ۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۴۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۵ ۳۴۲ ۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متر و به عرض ۲۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۴ ۵۴۴ ۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۲		تپه ماهور	کیلومتر	۵ ۲۷۱ ۰۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۳		کوهستان	کیلومتر	۷ ۲۷۹ ۰۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۹ ۷۷۳ ۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۵۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۳ ۱۱۲ ۴۰۰

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	۳۴۱۵۲۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۲		تپه ماهور	کیلومتر	۳۸۷۸۷۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۳		کوهستان	کیلومتر	۵۲۸۰۶۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۷۱۸۹۲۰۰
۷۲۰۲۰۳۶۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۹۵۱۸۳۰۰
۷۲۰۲۰۳۸۱	تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ به روش مستقیم زمینی به صورت بلوکی با منحنی تراز ۰/۵ متر از مناطق مورد لزوم	شهری	هکتار	۶۲۲۱۰۰
۷۲۰۲۰۳۸۲		نیمه شهری	هکتار	۴۶۹۴۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۵ سانتی متر	دشت	هکتار	۳۰۶۹۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۲		تپه ماهور	هکتار	۳۷۱۴۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۳		کوهستان	هکتار	۵۱۰۴۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۴		کوهستان سخت	هکتار	۶۹۵۳۰۰
۷۲۰۲۰۴۱۵		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۹۱۴۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۲۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم الزاویه ۱۰ متر و منحنی تراز ۲۵ سانتی متر	دشت	هکتار	۵۱۲۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۲۲		تپه ماهور	هکتار	۶۵۶۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۲۳		کوهستان	هکتار	۸۳۲۷۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۱	تهیه نقشه ۱/۵۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۰/۵ متر و به عرض ۱۰۰ متر	دشت	کیلومتر	۴۷۳۷۶۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۲		تپه ماهور	کیلومتر	۵۲۸۱۸۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۳		کوهستان	کیلومتر	۷۵۰۹۲۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۱۰۴۸۲۱۰۰
۷۲۰۲۰۴۳۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۱۴۰۱۱۵۰۰
۷۲۰۲۰۴۴۱	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ به روش مستقیم زمینی به صورت بلوکی با منحنی تراز ۲۵ سانتی متر از مناطق مورد لزوم	شهری	هکتار	۷۳۳۶۰۰
۷۲۰۲۰۴۴۲		نیمه شهری	هکتار	۵۷۵۳۰۰
۷۲۰۲۰۵۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۰ سانتی متر	دشت	هکتار	۱۴۶۷۸۰۰
۷۲۰۲۰۵۱۲		تپه ماهور	هکتار	۱۷۵۶۴۰۰
۷۲۰۲۰۵۱۳		کوهستان	هکتار	۲۳۶۲۲۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۱	تهیه نقشه ۱/۲۵۰۰ کاداستر غیر شهری	بیش از ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۲۳۷۲۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۲		بیش از ۲ تا ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۱۶۸۱۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۳		بیش از ۱ تا ۲ قطعه در هکتار	هکتار	۱۳۲۷۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۴		بیش از ۰/۲۵ تا ۱ قطعه در هکتار	هکتار	۱۱۳۲۰۰
۷۲۰۳۰۱۱۵		تا ۰/۲۵ قطعه در هکتار	هکتار	۱۰۰۰۰۰

شماره	شرح خدمات	طبقه بندی	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۰۳۰۲۱۱	تهیه نقشه از ۱/۲۰۰۰ کاداستر غیر شهری	بیش از ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۲۷۴ ۰۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۲		بیش از ۲ تا ۴ قطعه در هکتار	هکتار	۱۹۶ ۱۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۳		بیش از ۱ تا ۲ قطعه در هکتار	هکتار	۱۵۵ ۲۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۴		بیش از ۰/۲۵ تا ۱ قطعه در هکتار	هکتار	۱۲۹ ۰۰۰
۷۲۰۳۰۲۱۵		تا ۰/۲۵ قطعه در هکتار	هکتار	۱۱۵ ۲۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۱	تهیه مقطع (بروفیل) طولی به مقیاس ۱/۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱/۲۰۰ و پلان ۵۰ متر عرض از طرفین مسیر	دشت	کیلومتر	۱ ۸۳۴ ۴۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۲		تپه ماهور	کیلومتر	۲ ۰۶۹ ۱۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۳		کوهستان	کیلومتر	۲ ۸۰۸ ۰۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۳ ۹۴۴ ۳۰۰
۷۲۰۴۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۵ ۴۳۱ ۵۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۱	ترازیابی درجه ۳	دشت	کیلومتر	۳۳۰ ۲۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۲		تپه ماهور	کیلومتر	۳۸۹ ۸۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۳		کوهستان	کیلومتر	۵۳۹ ۰۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۴		کوهستان سخت	کیلومتر	۶۴۳ ۴۰۰
۷۲۰۵۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر	۷۶۲ ۷۰۰
۷۲۰۶۰۱۱۱	تعیین موقعیت نقاط با استفاده از گیرنده‌های ماهواره‌ای (GPS)	متوسط فاصله نقاط ۱۰ تا ۲۵ کیلومتر	ایستگاه	۹۶۰ ۱۰۰
۷۲۰۶۰۱۱۲		متوسط فاصله نقاط کمتر از ۱۰ کیلومتر	ایستگاه	۷۷۸ ۰۰۰
۷۲۰۷۰۱۱۱	پیاده کردن مختصات نقاط (مانند گمانه‌ها) با متوسط فاصله نقاط:	بیش از ۲ کیلومتر	نقطه	۳۳۲ ۹۰۰
۷۲۰۷۰۱۱۲		کمتر از ۲ کیلومتر	نقطه	۲۴۶ ۰۰۰
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 رفرانس	نقطه	۳۰۰ ۴۰۰
۷۲۰۸۰۱۱۲		شکل شماره ۷	نقطه	۱۹۷ ۳۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۱	رقومی کردن نقشه در مقیاسهای مختلف	دشت یا با عوارض شهری تا ۱۵٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۱۸ ۱۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۲		تپه ماهور یا با عوارض شهری ۱۵٪ تا ۲۵٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۳۳ ۷۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۳		کوهستان یا با عوارض شهری ۲۵٪ تا ۵۰٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۴۹ ۳۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۴		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ۵۰٪ تا ۸۰٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۶۴ ۹۰۰
۷۲۰۹۰۱۱۵		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ۸۰٪ تا ۱۰۰٪	شبکه ۱۰×۱۰ سانتی متر	۸۰ ۵۰۰

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	۹۴۷۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۲		تپه ماهور یا با عوارض شهری ۱۵٪ تا ۲۵٪	کیلومتر مربع	۱۵۲۷۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۳		کوهستان یا با عوارض شهری ۲۵٪ تا ۵۰٪	کیلومتر مربع	۲۳۳۸۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۴		کوهستان سخت یا با عوارض شهری ۵۰٪ تا ۸۰٪	کیلومتر مربع	۳۴۹۸۰۰
۷۲۰۹۰۲۱۵		کوهستان خیلی سخت یا با عوارض شهری ۸۰٪ تا ۱۰۰٪	کیلومتر مربع	۵۸۱۷۰۰

شماره	شرح خدمات	واحد	بهای واحد (ریال)
۷۲۱۰۰۱۱۱	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی تا مقیاس ۱/۱۰۰۰	کیلومتر	۵۵۳۶۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۲	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۱۰۰۰ تا ۱/۲۰۰۰	کیلومتر	۵۲۹۷۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۳	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۲۰۰۰ تا ۱/۵۰۰۰	کیلومتر	۵۰۶۹۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۴	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۵۰۰۰ تا ۱/۱۰۰۰۰	کیلومتر	۴۵۷۴۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۵	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۱۰۰۰۰ تا ۱/۲۵۰۰۰	کیلومتر	۳۷۰۳۰۰
۷۲۱۰۰۱۱۶	عمق‌یابی برای تهیه نقشه هیدروگرافی از مقیاس کوچکتر از ۱/۲۵۰۰۰	کیلومتر	۳۴۶۵۰۰
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)	۱۸۲۹۱۰۰
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)	۲۷۴۷۷۰۰
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)	۳۹۵۹۰۰۰
۷۲۱۰۰۳۱۱	انجام خدمات ساید اسکن سونار	کیلومتر	۳۴۹۹۰۰
۷۲۱۰۰۴۱۱	نمونه برداری از کف دریا	نمونه	۲۲۷۹۰۰
۷۲۱۰۰۵۱۱	مشاهدات جریان سنجی ۲۵ ساعته	ایستگاه	۱۲۴۵۳۸۰۰
۷۲۱۰۰۵۱۲	تجزیه و تحلیل مشاهدات ۲۵ ساعته جریان سنجی	ایستگاه	۲۹۰۰۰۰۰
۷۲۱۰۰۶۱۱	ثبت یک ماهه نوسانات سطح آب به صورت ۲۴ ساعته و هر ۱۰ دقیقه یکبار	ایستگاه	۱۸۳۳۰۹۰۰
۷۲۱۰۰۶۱۲	تجزیه و تحلیل مشاهدات جزر و مدی یک ماهه و تعیین سطوح جزر و مدی	ایستگاه	۲۷۰۰۰۰۰