



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
دفتر وزیر

بسمه تعالی

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه ، تعرفه های تهیه نقشه های توپوگرافی به شرح جداول پیوست
شماره یک این بخشنامه ابلاغ می گردد تا در قرارداد هایی که بعد از تاریخ ابلاغ این بخشنامه منعقد می شود
با رعایت نکات زیر به مورد اجرا گذاشته شود .

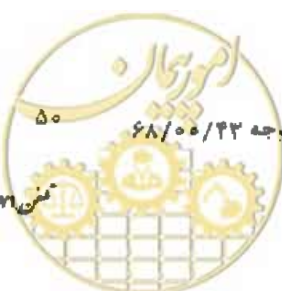
- ۱- تعرفه های پیوست بدون احتساب حق نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه برداری است .
- ۲- هزینه های بالاسری در تعرفه ها محاسبه و منظور شده است .
- ۳- ضرایب منطقهای مندرج در پیوست شماره دو این بخشنامه به کلیه تعرفه های تهیه نقشه به طریق
مستقیم زمینی و نیز عملیات زمینی تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی اعمال می شود .
تبصره (ضرایب منطقهای در مورد تهیه نقشه ۱:۲۰۰ گاز رسانی شهری (تعرفه شماره ۲۷) برابر
ضرایب مندرج در پیوست شماره سه این بخشنامه خواهد بود .
- ۴- برای تهیه نقشه در مناطق جنگلی به میزان هشتاد درصد ، و با مانع (از قبیل مرداب ، برکه ،
تالاب ، مانداب ، شالیزار ، باغها و مانند آن) به میزان چهل درصد ، منحصر " به تعرفه های عملیات
زمینی به عنوان ضریب صعوبت اضافه می شود .
- ۵- در کلیه تعرفه های تهیه نقشه با استفاده از عکسهای هوایی در نواحی کوهستانی که اختلاف ارتفاع
بین حداکثر و حداقل نقاط عکسی در هر مدل بیش از پانزده درصد ارتفاع پرواز باشد ، پنجاه درصد به
تعرفه تهیه و مثلث بندی هوایی اضافه می شود .
- ۶- در عملیات تهیه نقشه ، زمینهای با خط بزرگترین شیب ناسه درصد ، دشت ، از سه تا هفت
درصد ، تپه ماهور ، و از هفت درصد بیشتر ، کوهستان قلمداد می شود .
- ۷- در تعرفه های شماره ۳۵ ، ۳۵ ب ، ۳۶ ، ۳۶ ب و ۳۷ (موضوع ، تهیه نقشه ۱:۵۰۰ به
طریق مستقیم زمینی) برای مساحت های کمتر از پنجاه هکتار ، به میزان پنج درصد نسبت به مابالتفاوت
تا پنجاه هکتار اضافه می شود و برای مساحت های بیش از سیمده هکتار ، به میزان ده درصد نسبت به مازاد سیمده
هکتار کسر می گردد .

چاپ و صحافی : چاپخانه وزارت برنامه و بودجه

شماره ثبت : ۱۹۱۰۲/۱۳۹۶

شماره ۳۳۲۱

کد ثبت : ۱۱۵۹۴۱/۱۳۹۶



omoorepeyman.ir



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
دفتر وزیر

تاریخ: ۶۸/۲/۳۸
شماره: ۱-۴۹۶/۵۴-۸۸+
پرست:

مثال

برای مساحت ۴۰ هکتار، تعرفه شماره ۳۵ عبارت است از:

$$۵۰ - ۴۰ = ۱۰$$

مابالتفاوت تا ۵۰ هکتار

$$\frac{۱۹۸۸۰ \times ۰/۰۵ \times ۱۰}{۴۰} = ۲۴۸ \text{ ریال}$$

اضافه تعرفه شماره ۳۵ از قرار هر هکتار

$$۱۹۸۸۰ + ۲۴۸ = ۲۰۱۲۸ \text{ ریال}$$

تعرفه شماره ۳۵ برای ۴۰ هکتار مورد مثال از قرار هر هکتار

برای مساحت ۵۰۰ هکتار، تعرفه شماره ۳۵ عبارت است از:

$$۵۰۰ - ۲۰۰ = ۳۰۰$$

مازاد بر سیصد هکتار

$$\frac{۱۹۸۸۰ \times ۱/۱۰ \times ۳۰۰}{۵۰۰} = ۷۹۵ \text{ ریال}$$

$$۱۹۸۸۰ - ۷۹۵ = ۱۹۰۸۵ \text{ ریال}$$

چنانچه تهبمنقشزمینی بمساحت ۲۵۰ هکتار در استان مازندران و در منطقه جنگلی انجام گیرد تعرفه شماره ۳۵

برای هر هکتار عبارت است از:

$$\text{ریال } ۳۷۵۷۳ = ۱۹۸۸۰ \times ۱/۲۵ + (۰/۸۰ \times ۱۵۹۰۲)$$



شماره ثبت: ۲۷۹۶۴، تاریخ: ۱۳۹۱/۲/۲۷

کد ثبت: ۱۳۹۱/۲/۲۷، تاریخ: ۱۳۹۱/۲/۲۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
دفتر وزیر

تاریخ: ۶۸/۳/۳۵
شماره: ۱۵۴۱۹۶/۵۴-۸۸۶-
پیوست:

۵۸. تعرفه‌های شماره ۲۸، ۲۸ع، ۳۹، ۳۹ع، ۴۰ و (موضوع، تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ به طریق مستقیم زمینی) برای مساحت‌های کمتر از صد هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مابالتفاوت تا صد هکتار اضافه می‌شود و برای مساحت‌های بیش از شصدهکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد شصدهکتار کسر می‌گردد.

۵۹. در تعرفه‌های شماره ۴۱ و ۴۱ع و ۴۱ط (موضوع، تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به منحنی میزان یک متری به طریق مستقیم زمینی) برای مساحت‌های کمتر از سیصد هکتار، به میزان ده درصد تعرفه نسبت به مابالتفاوت تا سیصد هکتار، اضافی شود و برای مساحت‌های بیش از یکهزار هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد یکهزار هکتار، کسر می‌گردد و برای منحنی میزان نیم متری هکتاری پنجاه ریهال به تعرفه‌ها اضافه شد و برای منحنی میزان دومتری، هکتاری پنجاه ریهال از تعرفه‌ها کسر می‌گردد.

۶۰. در تعرفه‌های شماره ۴۲ و ۴۲ع و ۴۲ط و ۴۳ (موضوع، تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ به طریق مستقیم زمینی) برای مساحت‌های کمتر از سیصد و پنجاه هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مابالتفاوت تا پنجاه هکتار اضافی شود و برای مساحت‌های بیش از یکهزار و بیست و پنجاه هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد یکهزار و بیست و پنجاه هکتار کسر می‌گردد و برای منحنی میزان نیم متری (به استثنای تعرفه شماره ۴۳)، هکتاری پنجاه ریهال به تعرفه‌ها اضافه شده و برای منحنی میزان دومتری، هکتاری پنجاه ریهال از تعرفه‌ها کسر می‌گردد.

مسعود روحانی زنجانی
وزیر برنامه و بودجه



شماره گش: ۲۱۶۱۰۲، تاریخ: ۹۸/۶/۲۴

شماره ۳۳۳۱

گنجینه دانش و آگاهی، آگهی‌های عمومی، آگهی‌های خاص

فهرست نمره‌های عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی پرست‌نمده یکم بخش شماره ۸۸۱-۵۴-۴۱۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نمره	شرح عملیات	طبقه‌بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تهیه نقشه بندهای ریال	عملیات تبدیل ریال	برسیم ریال	نقشه کل ریال
۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۵۵۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	—	کیلومتر مربع	۱۱۹۷	۱۴۴	۵۰۶	۶۹۳	۲۵۴۰
۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۵۵۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	—	" "	۱۱۹۷	۱۴۴	۵۸۹	۲۳۰۹	۲۲۳۹
۳	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ بـ منحنی ترا زینج متری	دشت و تپه‌ماهور	" "	۵۶۴۵	۱۱۵۶	۹۹۰	۶۹۳	۸۲۸۲
۳a	مانند ردیف شماره ۳	کوهستان	" "	۷۵۲۶	۱۱۵۶	۹۹۰	۱۱۵۶	۱۰۸۲۸
۴	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	دشت و تپه‌ماهور	" "	۵۶۴۵	۱۱۵۶	۹۰۰	۶۹۳	۸۳۹۲
۴a	مانند ردیف شماره ۴	کوهستان	" "	۷۵۲۶	۱۱۵۶	۹۰۰	۱۱۵۶	۱۰۷۳۸
۵	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	دشت و تپه‌ماهور	" "	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۰۷۶۷
۵a	مانند ردیف شماره ۵	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۴۱۹۷

فهرست نواحی عملیات تیر نقشه‌های توپوگرافی
پروست نماد یکم بخش شماره ۸۸۱-۵۴/۴۱۹۶-۱
تاریخ: ۶۸/۳/۳۰

شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تیر نقشه بندی پروانی ریال	عملیات تبدیل ریال	برسیم ریال	تقسیم فکلی ریال
۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازدون نیم متری	دشت و تپه ماهور	کیلومتر مربع	۶۸۰۰	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۰۷۶۸
۶a	مانند ردیف شماره ۶	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۴۱۹۶
۷	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی تراز پنج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۵۶۴۵	۱۱۵۶	۱۴۴۰	۶۹۲	۸۹۲۳
۷a	مانند ردیف شماره ۷	کوهستان	" "	۷۵۲۶	۱۱۵۶	۱۷۲۸	۱۱۵۶	۱۱۵۶۶
۸	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی تراز پنج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۵۶۴۵	۱۱۵۶	۲۶۰۲	۳۶۹۵	۱۵۱۰۰
۸a	مانند ردیف شماره ۸	کوهستان	" "	۷۵۲۶	۱۱۵۶	۶۴۴۸	۴۶۱۹	۱۹۷۲۸
۹	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازدون متری	دشت و تپه ماهور	" "	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۶۰۷۹	۳۰۰۲	۱۷۰۳۵
۹a	مانند ردیف شماره ۹	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۸۲۸۹	۴۶۱۹	۲۳۲۹۳



وزارت نیروهای عملیات تهیه نقشه های توپوگرافی برست نده یک بخش شماره ۸۸۱۵-۵۴/۱۹۹۶-۴۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

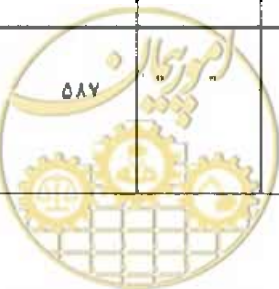
شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تهیه نقشه بندی بر روی	عملیات تبدیل	برسیم نام	نقشه کل
۱۰	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	دشت و تپه ماهور	کیلومتر مربع	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۷۴۶۱	۹۲۳۹	۲۴۶۵۵
۱۰a	مانند ردیف شماره ۱۰	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۱۰۶۵۲	۱۳۸۵۸	۲۵۸۹۶
۱۱	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	دشت و تپه ماهور	" "	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۶۹۰۸	۹۲۳۹	۲۴۱۰۲
۱۱a	مانند ردیف شماره ۱۱	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۹۹۰۲	۱۳۸۵۸	۲۵۱۴۵
۱۲	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی تراز پنج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۶۲۱۷	۹۲۳۹	۲۳۴۱۱
۱۲a	مانند ردیف شماره ۱۲	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۸۹۸۰	۱۳۸۵۸	۲۴۲۲۳
۱۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی ترازی کمتری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۴۵۲	۵۰۴۵	۲۱۴۱۵	۹۲۳۹۰	۳۳۰۳۰۲
۱۳a	مانند ردیف شماره ۱۳	کوهستان	" "	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۲۱۴۱۵	۹۲۳۹۰	۱۳۵۹۳۴

شماره نقطه	شرح عملیات	طبقه بندی	داده عملیات	عملیات زمینی	تبدیل نقشه بنمای پروتی	عملیات تبدیل	ترسیم نهایی	نقشه کل
۱۴	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	دشت و تپه ماهور	کیلومتر مربع	۱۱۴۵۲	۵۰۴۵	۱۶۸۰۸	۷۳۹۱۲	۱۰۷۲۱۷
۱۴a	مانند ردیف شماره ۱۴	کوهستان	" "	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۱۶۸۰۸	۷۳۹۱۲	۱۱۲۸۴۹
۱۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی ترازیگمتری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۴۵۲	۵۰۴۵	۱۶۸۰۸	۱۸۴۷۹	۵۱۷۸۴
۱۵a	مانند ردیف شماره ۱۵	کوهستان	" "	۱۵۴۰۳	۶۷۲۵	۱۶۸۰۸	۱۸۴۷۹	۵۷۴۱۵
۱۶	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۴۵۲	۵۰۴۵	۱۲۲۰۴	۱۳۸۵۸	۲۲۵۵۹
۱۶a	مانند ردیف شماره ۱۶	کوهستان	" "	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۱۲۲۰۴	۱۳۸۵۸	۲۸۱۹۱
۱۷	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی ترازیگمتری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۴۵۲	۵۰۴۵	۸۱۷۴	۱۸۴۷۹	۴۳۱۵۰
۱۷a	مانند ردیف شماره ۱۷	کوهستان	" "	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۹۴۴۱	۱۸۴۷۹	۵۰۰۴۹



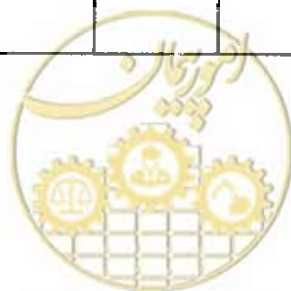
فهرست نودهای عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی
پروست نموده بکن بخشنامه شماره ۸۸۱-۵۲/۴۱۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نود	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تهیه نقشه بندی هوایی ریال	عملیات تبدیل ریال	ترسیم نهایی ریال	تعداد کل ریال
۱۸	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ و عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی تراز نیم متری	معمولی	کیلومتر مربع	۳۵۱۱۸	۱۴۵۸	۲۹۸۱۹	۱۸۴۷۹	۸۴۸۷۴
۱۸a	مانند ردیف شماره ۱۸	عوارض پلانیمتری جزئی	" "	۳۵۱۱۸	۱۴۵۸	۴۱۳۳۲	۲۵۷۸۸	۹۸۶۹۶
۱۹	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز یکمتری (کمتر از ۵۰۰ هکتار)	سهامی زارعی	هکتار	۱۴۱۱	—	۲۳۰	۲۶۳	۲۱۰۴
۱۹a	مانند ردیف شماره ۱۹ (بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ هکتار)	" "	" "	۱۳۲۸	—	۲۳۰	۴۶۳	۲۰۲۱
۱۹b	مانند ردیف شماره ۱۹ (از هزار هکتار به بالا)	" "	" "	۱۲۴۶	—	۲۳۰	۴۶۳	۱۹۳۹
۲۰	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ از عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی تراز نیم متری	—	" "	۵۸۷	۱۴۸	۵۵۳	۷۸۵	۲۰۷۲
۲۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ از عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی تراز نیم متری	—	" "	۵۸۷	۱۴۸	۶۹۱	۸۳۲	۲۲۵۷



فهرست نودهای عملیات تبدیل نقشه‌های توپوگرافی پیرامون نود یکم بخش شماره ۸۸۱-۵۴-۲۱۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

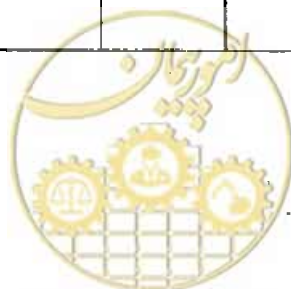
شماره نود	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تبدیل شش بندی هوایی	عملیات تبدیل	ترسیم نهایی	تعیین فاصله
ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
۲۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ از عکس ۱:۵۰۰۰ با منحنی تراز نیم متری	شهری	هکتار	۳۵۱۲	—	۳۶۲۰	۱۱۵۶	۸۲۸۷
۲۲a	مانند ردیف شماره ۲۲	نیمه شهری	"	۳۵۱۲	—	۲۱۴۲	۱۱۵۶	۶۸۰۹
۲۲b	مانند ردیف شماره ۲۲	پراغده غیر شهری	"	۳۵۱۲	—	۱۲۵۵	۱۱۵۶	۵۹۲۲
۲۲c	مانند ردیف شماره ۲۲	کم عارضه غیر شهری	"	۳۵۱۲	—	۸۱۰	۱۱۵۶	۵۴۷۷
۲۳	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ از عکس ۱:۵۰۰۰ با منحنی تراز یک متری	—	"	۳۵۱۲	—	۹۳۲	۹۲۳	۵۳۶۸
۲۴	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ از عکس ۱:۴۰۰۰	منطقه ای	"	۲۹۳۲	—	۳۸۶۸	۲۷۷۲	۹۵۷۴
۲۴a	مانند ردیف شماره ۲۴	نیمه شهری	"	۲۹۳۲	—	۶۰۳۲	۲۷۷۲	۱۱۷۳۸
۲۴b	مانند ردیف شماره ۲۴	شهری	"	۲۹۳۲	—	۸۰۵۹	۲۷۷۲	۱۳۷۶۵



فهرست نرودهای عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی پروتکل شماره ۸۸۱-۵۲/۴۹۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نرود	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تهیه نقشه بندی پروتکل	عملیات تبدیل	توسعه نقشه	نقشه فعلی
۲۵	تهیه نقشه ۱:۲۰۰ از طریق زمینی	کوهستان و تپه ماهور	هکتار	۷۹۰۱۶	—	—	۲۷۷۱۶	۱۰۶۷۳۳
۲۵B	مانند ردیف شماره ۲۵	دشت و جلگه	"	۶۱۴۵۷	—	—	۹۲۳۹	۷۰۶۹۷
۲۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ به عرض ۴۰۰ متر	—	کیلومتر طول	۳۳۹۱۴	۷۲۸۶	۱۲۲۰۲	۷۲۷۶	۶۰۶۷۸
۲۷	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازا ۵ متر به عرض ۵۰۰ متر	دشت	" "	۱۰۱۸۴	۱۷۰۳	۱۱۱۸۹	—	۲۳۰۷۶
۲۸	مانند ردیف شماره ۲۷	کوهستان	" "	۱۵۳۰۰	۱۷۰۳	۱۵۹۵۵	—	۳۲۹۵۸
۲۹	تهیه پروفیل طولی و پلان ۵۰ متر عرض از مسیر انتقال نیرو	دشت	" "	۲۴۵۲۵	—	—	۹۲۳۸	۳۱۷۶۳

شماره نمود	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تبدیل نقشه بنوی بر روی ریال	عملیات تبدیل ریال	برسبب ریال	تقسیم و کل ریال
۲۹a	تهیه پروفیل طولی و پلان ۵۰ متر عرض از مسیر انتقال نیرو	تهه ما هور	کیلومتر طول	۳۵۱۱۸	—	—	۱۱۵۴۹	۴۶۶۶۲
۲۹b	مانند ردیف شماره ۲۹	کوهستان	" "	۴۹۱۶۵	—	—	۱۱۵۴۹	۶۰۷۱۴
۳۰	تهیه پروفیل طولی و نقشه (پلان مسطحه) ۱:۱۰۰۰۰ از مسیر انتقال نیرو	دشت	" "	۱۹۶۴۰	۵۶۹۳	۱۵۲۵۳	۵۸۹۰	۳۶۳۷۶
۳۰a	مانند ردیف شماره ۳۰	تهه ما هور	" "	۲۸۴۷۱	۵۶۹۳	۱۶۴۴۳	۷۶۲۳	۵۸۲۵۰
۳۰b	مانند ردیف شماره ۳۰	کوهستان	" "	۳۸۲۸۱	۵۶۹۳	۲۰۲۶۱	۹۸۱۷	۷۴۵۵۲



فهرست نودهای عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی بروت نماد یک بخش شماره ۸۸۱-۵۴-۲۱۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نود	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تهیه نقشه بنویسند	عملیات تبدیل	تاریخ تهیه	تعداد فوکل
ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
۳۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۱۰۰ متر به منحنی ترازی ۲ متری (نقشه راها با طریق زمینی)	دشت	کیلومتر طول	۲۹۸۰۸	—	—	۲۵۹۲	۳۲۴۰۰
۳۱a	مانند ردیف شماره ۳۱	تپه ماهور	" "	۳۸۷۵۰	—	—	۳۳۷۰	۴۲۱۲۰
۳۱b	مانند ردیف شماره ۳۱	کوهستان	" "	۶۲۴۳۱	—	—	۵۴۲۹	۶۷۸۶۰
۳۲	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۲۰۰ متر به منحنی ترازی ۲ متری (نقشه راها با طریق زمینی)	دشت	" "	۳۶۱۰۱	—	—	۳۱۳۹	۳۹۲۴۰
۳۲a	مانند ردیف شماره ۳۲	تپه ماهور	" "	۴۷۰۳۰	—	—	۴۰۹۰	۵۱۱۲۰
۳۲b	مانند ردیف شماره ۳۲	کوهستان	" "	۷۵۸۴۵	—	—	۶۵۹۵	۸۲۴۴۰
۳۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۳۰۰ متر به منحنی ترازی ۲ متری (نقشه راها با طریق زمینی)	دشت	" "	۴۳۰۵۶	—	—	۳۷۴۴	۴۶۸۰۰
۳۳a	مانند ردیف شماره ۳۳	تپه ماهور	" "	۵۵۸۰۲	—	—	۴۸۵۳	۶۰۶۶۰
۳۳b	مانند ردیف شماره ۳۳	کوهستان	" "	۹۰۲۵۲	—	—	۷۸۴۸	۹۸۱۰۰

شماره نود	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تبدیل بندوبستی ریال	عملیات تبدیل ریال	تقسیم نهایی ریال	تقسیم کل ریال
۳۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۴۰۰ متر با منحنی تراز ۲ متری (نقشه راهها با طبقه زمینی)	دشت	کیلومتر طسول	۶۵۲۴۶	—	—	۵۶۷۴	۷۰۹۲۰
۳۴a	مانند ردیف شماره ۳۳	تپه ماهور	" "	۸۴۹۵۳	—	—	۷۳۸۷	۹۲۳۴۰
۳۴b	مانند ردیف شماره ۳۳	کوهستان	" "	۱۳۷۱۱۷	—	—	۱۱۹۲۳	۱۴۹۰۴۰
۳۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۵ سانتیمتری	دشت	هکتار	۱۵۹۰۴	—	—	۳۹۷۶	۱۹۸۸۰
۳۵a	مانند ردیف شماره ۳۵ (با شبکه بندی منظم قائم الزاویه ۱۰ متری)	" "	" "	۱۸۱۱۹	—	—	۴۱۱۳	۲۲۲۳۲
۳۶	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی تراز ۵ سانتیمتری	تپه ماهور	"	۲۲۳۴۰	—	—	۵۲۴۰	۲۷۵۸۰
۳۶a	مانند ردیف شماره ۳۶ (با شبکه بندی منظم قائم الزاویه ۱۰ متری)	" "	"	۲۳۵۶۵	—	—	۴۸۲۷	۲۸۳۹۲
۳۷	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی تراز ۵ سانتیمتری	کوهستان	هکتار	۳۱۵۵۶	—	—	۷۶۴۴	۳۹۲۰۰



فهرست نمره‌های عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی پرست نمره بک ثبت شماره ۸۸۱-۵۴/۱۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نمره	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تهیه نقشه بندی هوایی ریال	عملیات تبدیل ریال	توسعه نقشه ریال	نقشه کل ریال
۳۸	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ سانتیمتری	دشت	هکتار	۵۹۵۰	—	—	۱۰۵۰	۷۰۰۰
۳۸a	مانند ردیف شماره ۳۸ (با شبکه بندی منظم قاع الزاویه ۲۰ متری)	"	"	۷۱۳۷	—	—	۱۰۶۷	۸۲۰۴
۳۹	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ سانتیمتری	تپه ماهور	"	۸۴۲۸	—	—	۱۳۷۲	۹۸۰۰
۳۹a	مانند ردیف شماره ۳۹ (با شبکه بندی منظم قاع الزاویه ۲۰ متری)	"	"	۹۳۰۲	—	—	۱۲۶۸	۱۰۵۷۰
۴۰	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ سانتیمتری	کوهستان	"	۱۱۸۵۹	—	—	۱۹۳۱	۱۳۷۹۰
۴۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه یکمتری	دشت	"	۲۵۲۰	—	—	۲۸۰	۲۸۰۰
۴۱a	مانند ردیف شماره ۴۱	تپه ماهور	"	۳۲۷۶	—	—	۳۶۴	۳۶۴۰
۴۱b	مانند ردیف شماره ۴۱	کوهستان	"	۲۵۳۶	—	—	۵۰۴	۵۰۴۰

نورخه	نمونه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	نمودار شبیه سازی	عملیات تبدیل	تقسیم بندی	تقسیم فکلی
۴۲		تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازیومتری	دشت	هکتار	۲۰۶۰	—	—	۱۸۰	۲۲۴۰
۴۲a		مانند ردیف شماره ۴۲	تپه ماهور	"	۲۵۷۶	—	—	۲۲۴	۲۸۰۰
۴۲b		مانند ردیف شماره ۴۲	کوهستان	"	۳۳۴۹	—	—	۲۹۱	۳۶۴۰
۴۳		تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ با شبکه بندی منظم قائم الزاویه ۵۰ متری و منحنی ترازیومتری	دشت	"	۲۶۷۳	—	—	۲۳۲	۲۹۰۵
۴۴		تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ با منحنی ترازیومتری از طریق مستقیم زمینی و شبکه بندی قائم الزاویه منظم ۱۰۰ متری (بتون گذاری یک کیلومتری منظم)	دشت	"	۱۲۸۰	—	—	۶۸	۱۳۴۸
۴۴a		مانند ردیف شماره ۴۴	تپه ماهور	"	۱۵۳۶	—	—	۸۱	۱۶۱۷
۴۵		تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ شهرها بطریق مستقیم زمینی (بلوکی)	نیمه شهری	"	۲۸۱۰۳	—	—	۴۹۵۹	۳۳۰۶۲
۴۵a		مانند ردیف شماره ۴۵	تمام شهری	"	۴۱۵۷۶	—	—	۷۳۳۷	۴۸۹۱۳



فهرست نواحی عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی پرست‌نژاد بک بنفشه‌نژاد شماره ۸۸۱-۵۴/۴۱۹۶-۱ مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه‌بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تبدیل نقشه بنویسند	عملیات تبدیل	پرسیم	نقشه‌دهی
۴۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ شهرها بطریق مستقیم زمینی (بلوکی)	نیمه شهری	هکتار	۵۰۰۶	—	—	۸۸۴	۵۸۹۰
۴۶a	مانند ردیف شماره ۴۶	تمام شهری	"	۶۳۱۴	—	—	۱۱۱۴	۷۴۲۸
۴۷	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ گازرسانی شهری	شهری	کیلومتر طول	۱۲۵۲۳۹	—	—	۵۳۶۷۴	۱۷۸۹۱۳
۴۸	تبدیل فتوگرامتری نقشه‌های شهری به مقیاس ۱:۲۰۰۰ از عکسهای ۱:۱۰۰۰۰	عوارض شهری	هکتار	—	—	۱۴۰۰	—	۱۴۰۰
۴۸a	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری	"	—	—	۹۸۰	—	۹۸۰
۴۸b	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری	"	—	—	۵۶۰	—	۵۶۰
۴۸c	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری	"	—	—	۲۸۰	—	۲۸۰
۴۸d	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری	"	—	—	۲۱۰	—	۲۱۰
۴۹	نقشه برداری دریائی (هیدروگرافی) به مقیاس ۱:۵۰۰۰ و منحنی ترازیم متری و یا یکمتری از کف دریا	—	کیلومتر طول	عملیات زمینی و دریائی ۱۲۰۰۰۰	—	—	۸۰۰۰	۱۲۸۰۰۰

جدول ضرائب منطقه‌ای تعرفه‌های نشه‌برداری

پیوست شماره دو بخشنامه شماره ۸۸۱-۵۲/۳۱۹۶-۱ پیوست شماره دو بخشنامه شماره ۸۸۱-۵۲/۳۱۹۶-۱
موضوع ۶۸/۳/۳۰

نام استان و محل عملیات	ضریب
۱- جزایر خلیج فارس	۸۰ (هشتاد) درصد
۲- سیستان و بلوچستان	۷۰ (هفتاد) درصد
۳- هرمزگان	۷۰ (هفتاد) درصد
۴- بوشهر	۷۰ (هفتاد) درصد
۵- ایلام	۶۵ (شصت و پنج) درصد
۶- کهگیلویه و بویراحمد	۵۵ (پنجاه و پنج) درصد
۷- کردستان	۵۰ (پنجاه) درصد
۸- خوزستان	۵۰ (پنجاه) درصد
۹- جنوب خراسان	۵۰ (پنجاه) درصد
۱۰- آذربایجان غربی	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۱- چهارمحال و بختیاری	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۲- باختران	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۳- لرستان	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۴- کرمان	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۵- جنوب فارس	۴۵ (چهل و پنج) درصد
۱۶- شمال فارس	۳۵ (سی و پنج) درصد
۱۷- یزد	۳۵ (سی و پنج) درصد
۱۸- سمنان	۳۰ (سی) درصد
۱۹- شمال خراسان	۳۰ (سی) درصد
۲۰- آذربایجان شرقی	۳۰ (سی) درصد
۲۱- همدان	۳۰ (سی) درصد
۲۲- زنجان	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۳- مازندران	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۴- گیلان	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۵- اصفهان	۲۵ (بیست و پنج) درصد
۲۶- مرکزی	۱۵ (پانزده) درصد
۲۷- تهران (محدوده ۲۵ ساله)	(۰) (صفر) درصد
۲۸- استان تهران	۱۰ (ده) درصد



جدول ضرائب منطقهای تعرفه نقشه ۱:۲۰۰ گازرسانی شهری

مورخ ۶۸/۲/۳۰

پیوست شماره بهشنامه شماره ۸۸۱-۵۴/۴۱۹۶-۱

نام استان	ضریب منطقهای
۱- استان تهران (باستثنای محدوده ۲۵سالتهران)	۰% (صفر درصد)
۲- تهران (محدوده ۲۵ساله)	۳% (سه درصد)
۳- جزایر خلیج فارس	۱۰% (ده درصد)
۴- هرمزگان	۱۰% (ده درصد)
۵- ایلام	۸% (هشت درصد)
۶- کهگیلویه و بویراحمد	۸% (هشت درصد)
۷- خوزستان	۸% (هشت درصد)
۸- خراسان	۶% (شش درصد)
۹- چهارمحال و بختیاری	۶% (شش درصد)
۱۰- باختران	۶% (شش درصد)
۱۱- لرستان	۶% (شش درصد)
۱۲- کرمان	۶% (شش درصد)
۱۳- فارس	۵% (پنج درصد)
۱۴- یزد	۵% (پنج درصد)
۱۵- سمنان	۵% (پنج درصد)
۱۶- آذربایجان غربی	۶% (شش درصد)
۱۷- آذربایجان شرقی	۵% (پنج درصد)
۱۸- همدان	۵% (پنج درصد)
۱۹- زنجان	۳% (سه درصد)
۲۰- مازندران	۳% (سه درصد)
۲۱- گیلان	۳% (سه درصد)
۲۲- اصفهان	۳% (سه درصد)
۲۳- سیستان و بلوچستان	۱۰% (ده درصد)
۲۴- مرکزی	۲% (دو درصد)
۲۵- بوشهر	۱۰% (ده درصد)
۲۶- کردستان	۸% (هشت درصد)

