



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
دستور وزیر

تاریخ: ۶۸/۴/۲۵
شماره: ۸۸۶-۵۴/۱۹۶-۳۴
پیوست: ۳

بسمه تعالی

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور

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

- ۱- تعرفههای پیوست بدون احتساب حق نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه برداری است .
- ۲- هزینههای بالاسری در تعرفهها محاسبه و منظور شده است .
- ۳- ضرایب منطقهای مندرج در پیوست شماره دو این بخشنامه به کلیه تعرفههای 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 ۱:۲۵۰ 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 ، منحصرأ " به تعرفههای عملیات زمینی به عنوان ضریب صعوبت اضافه می شود .
- ۵- در کلیه تعرفههای 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 ، واز هفت درصد بیشتر ، کوهستان قلع داد می شود .
- ۷- در تعرفههای شماره ۳۵ ، ۳۶ ، ۳۷ و ۳۸ (موضوع ، تهیه نقشه ۱:۵۰۰ به طریق مستقیم زمینی) برای مساحتی کمتر از پنجاه هکتار ، به میزان پنج درصد نسبت به مابالتفاوت تا پنجاه هکتار اضافه می شود و برای مساحتی بیش از سیصد هکتار ، به میزان ده درصد نسبت به مازاد سیصد هکتار کسر می گردد .

انتشارات وزارت برنامه و بودجه ۶۸/۵۰/۲۳ ۵۰ چاپ و صحافی: چاپخانه وزارت برنامه و بودجه

تلفن: ۳۳۲۱۱۱۱۱-۲، پستی: ۳۳۲۱۱۱

تلفن: ۳۳۲۱

کد پستی: ۱۱۵۹۴۱، آدرس: تهران، تیران پل



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
مستردوزیر

تاریخ: ۶۸۱۲/۳۸.....
شماره: ۱-۴+۹۶/۵۴-۸۸+.....
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

$$\frac{۱۹۸۸۰ \times ۱/۱۰ \times ۳۰۰}{۵۰۰} = ۳۹۵ \text{ ریال}$$

کسر تعرفه شماره ۳۵ برای مازاد سیصد هکتار از قرار هر هکتار

$$۱۹۸۸۰ - ۳۹۵ = ۱۹۰۸۵ \text{ ریال}$$

تعرفه شماره ۳۵ برای دویست هکتار مازاد بر سیصد هکتار از قرار هر هکتار

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

برای هر هکتار عبارت است از:

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



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
مستتر وزیر

تاریخ: ۶۸/۳/۳۰
شماره: ۱۵۴۱۹۶/۵۴-۸۸۶-۱
پیوست:

۵۸ تعرفه‌های شماره ۲۸، ۲۸ع، ۲۸، ۲۹، ۳۰ و ۳۱ (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 صد هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد شصت هکتار کسری گردد.

۵۹ در تعرفه‌های شماره ۴۱ و ۴۱ع و ۴۱ب (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 یک هزار هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد یک هزار هکتار، کسری گردد و برای منحنی میزان نیم متری هکتاری پنجاه ریبسال به تعرفه‌ها اضافه شود و برای منحنی میزان دو متری، هکتاری پنجاه ریبسال از تعرفه‌ها کسری گردد.

۶۰ در تعرفه‌های شماره ۴۲ و ۴۲ع و ۴۲ب و ۴۲ط و ۴۲ز (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 یک هزار و بیست و پنجاه هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد یک هزار و بیست و پنجاه هکتار کسری گردد و برای منحنی میزان نیم متری (به استثنای تعرفه شماره ۴۳)، هکتاری پنجاه ریبال به تعرفه‌ها اضافه شده و برای منحنی میزان دو متری، هکتاری پنجاه ریبال از تعرفه‌ها کسری گردد.

مسعود روحانی زنجانی
وزیر برنامه و بودجه

نیزت نروهای محلی تیرتیزت های آبرواری
 برت ندریکه کیندن نرو ۸۸۱-۸۴-۵۴-۱۹۶-۱
 مورخه ۶۸/۳/۳۰

شماره نورد	شرح محبات	میتزندی	دهر محبات	میتزندی	تیرتیزت نروهای	میتزندی	میتزندی	میتزندی	میتزندی
۱	تیهه نطقه ۲۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۵۵۰۰۰ منحنی ترا زده منتری	—	کیلومتر مربع	۱۱۹۷	۱۳۴	۵۰۶	۶۹۳	۲۵۴۰	تفرنگ
۲	سایه نطقه ۱۰۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۵۵۰۰۰ منحنی ترا زده منتری	—	" "	۱۱۹۷	۱۳۴	۵۸۹	۲۳۰۹	۲۲۳۹	تفرنگ
۳	تیهه نطقه ۲۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۵۰۰۰ منحنی ترا زینج منتری	دشت و تیهه ما هور	" "	۵۶۴۵	۱۱۵۶	۹۹۰	۶۹۳	۸۲۸۳	تفرنگ
۴	تیهه نطقه ۲۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۵۰۰۰ منحنی ترا زده منتری	کوهستان	" "	۵۶۴۵	۱۱۵۶	۹۹۰	۶۹۳	۸۳۹۴	تفرنگ
۴a	ما نندر دیرف شماره ۴	کوهستان	" "	۷۸۲۶	۱۱۵۶	۹۰۰	۱۱۵۶	۱۰۷۳۸	تفرنگ
۵	تیهه نطقه ۲۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ منحنی ترا زده منتری	دشت و تیهه ما هور	" "	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۰۷۶۷	تفرنگ
۵a	ما نندر دیرف شماره ۵	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۴۱۹۷	تفرنگ

فهرست نمونه‌های عملیات آبرفت‌شده‌های توکرانی

پوست نموده یک شماره ۸۸۱-۸۸۱-۵۴-۴۹۹۶-۱

شماره ۶۸/۳/۳۰

شماره نمونه	شرح عملیات	طبقه‌بندی	دوره‌ها	عمق نمایی	تیمبر بافت	عمق نمایی	تیمبر بافت	مختصات مختصات	شماره نمونه
۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ مسا منحنی ترازدون هم منبری	دشت و تهه ما هور	کیلو متر مربع	۶۸۰۰	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۰۷۶۸	۶
۶	ما نندردیف شما ره ۶	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۱۶۵۶	۱۱۵۶	۱۴۱۹۶	۶
۷	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ مسا منحنی ترا زینج منبری	دشت و تهه ما هور	" "	۵۶۲۵	۱۱۵۶	۱۴۲۰	۱۱۵۶	۸۹۲۳	۷
۷۸	ما نندردیف شما ره ۷	کوهستان	" "	۷۵۲۶	۱۱۵۶	۱۷۲۸	۱۱۵۶	۱۱۵۶۱	۷۸
۸	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ مسا منحنی ترا زینج منبری	دشت و تهه ما هور	" "	۵۶۲۵	۱۱۵۶	۲۶۰۲	۱۱۵۶	۱۵۱۰۰	۸
۸۸	ما نندردیف شما ره ۸	کوهستان	" "	۷۵۲۶	۱۱۵۶	۶۴۲۸	۱۱۵۶	۱۹۷۲۸	۸۸
۹	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ مسا منحنی ترا زدون منبری	دشت و تهه ما هور	" "	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۶۰۷۹	۱۱۵۶	۱۷۰۳۵	۹
۹۸	ما نندردیف شما ره ۹	کوهستان	" "	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۸۲۸۹	۱۱۵۶	۲۳۲۹۳	۹۸

روزنامه‌های ملیت شهرستانهای آذربایجان شماره ۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶/۵۳-۸۱-۱۳۱-۱۳۲
 مورخ ۶۸/۳/۳۰

شماره توز	شرح مطالب	بندبندی	اصطلاحات	مبانی بنی	تیربندی بندهای	مبانی بنیل	رسیمت	شماره توز
۱۵	زبانه نقطه ۱:۵۰۰۰۰ از یکس ۱:۲۰۰۰۰ منحنی ترا زودو منری	دشت و تپه‌ها هور	کیلومتر برسبع	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۷۲۶۱	۹۲۳۹	۲۴۶۵۵
۱۵a	ما بندردیف شماره ۱۵	کوستان	"	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۱۵۶۲	۱۳۸۵۸	۲۵۸۹۶
۱۱	تپه نقطه ۱:۵۰۰۰۰ از یکس ۱:۲۰۰۰۰ منحنی ترا زودو نیم منری	دشت و تپه‌ها هور	"	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۶۹۰۸	۹۲۳۹	۲۲۱۰۲
۱۱a	ما بندردیف شماره ۱۱	کوستان	"	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۹۹۰۲	۱۳۸۵۸	۲۵۱۲۵
۱۲	تپه نقطه ۱:۵۰۰۰۰ از یکس ۱:۲۰۰۰۰ منحنی ترا زبنج منری	دشت و تپه‌ها هور	"	۶۷۹۹	۱۱۵۶	۶۲۱۷	۹۲۳۹	۲۳۴۱۱
۱۲a	ما بندردیف شماره ۱۲	کوستان	"	۱۰۲۲۹	۱۱۵۶	۸۹۸۰	۱۳۸۵۸	۳۳۲۲۳
۱۳	تپه نقطه ۱:۲۰۰۰۰ از یکس ۱:۱۰۰۰۰ منحنی ترا زبک منری	دشت و تپه‌ها هور	"	۱۱۲۵۲	۵۵۴۵	۲۱۲۱۵	۹۲۳۹۰	۱۳۵۳۰۲
۱۳a	ما بندردیف شماره ۱۳	کوستان	"	۱۵۴۵۳	۶۷۲۷	۲۱۲۱۵	۹۲۳۹۰	۱۳۵۹۱۲۴

فهرست نوزدهم‌های عملیات تیرتفنگ‌های آذوقه‌رانی

پست‌نماد یک‌تیرتفنگ‌ها ۸۸۱-۸۸۱-۵۲-۴۱۹۶-۱

توضیح: ۶۸/۳/۲۰

شماره نوزدهم	شرح عملیات	طبقه بندی	دوره عملیات	عملیات زمینی مایل	تیرتفنگ یک‌تیرتفنگ‌ها مایل	عملیات تیرتفنگ مایل	تیرتفنگ تیرتفنگ مایل	نقطه مبدأ مایل
۱۴	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	دشت و تپه‌ماهور	کیلومتر مربع	۱۱۴۵۲	۵۰۲۵	۱۶۸۰۸	۷۳۹۱۲	۱۰۲۲۱۷
۱۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	کوهستان	"	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۱۶۸۰۸	۷۳۹۱۲	۱۱۷۸۴۹
۱۵a	مانند ردیف شماره ۱۵	دشت و تپه‌ماهور	"	۱۱۴۵۲	۵۰۲۵	۱۶۸۰۸	۱۸۲۷۹	۵۱۷۸۴
۱۶	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	کوهستان	"	۱۵۴۰۳	۶۷۲۵	۱۶۸۰۸	۱۸۲۷۹	۵۷۲۱۵
۱۶a	مانند ردیف شماره ۱۶	دشت و تپه‌ماهور	"	۱۱۴۵۲	۵۰۲۵	۱۲۲۰۲	۱۳۸۵۸	۲۲۵۵۹
۱۷	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ با منحنی ترازدومتری	کوهستان	"	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۱۲۲۰۲	۱۳۸۵۸	۲۸۱۹۱
۱۷a	مانند ردیف شماره ۱۷	دشت و تپه‌ماهور	"	۱۱۴۵۲	۵۰۲۵	۸۱۷۴	۱۸۲۷۹	۴۴۱۵۰
۱۷b	مانند ردیف شماره ۱۷	کوهستان	"	۱۵۴۰۳	۶۷۲۷	۹۲۲۱	۱۸۲۷۹	۵۰۰۴۹

نورث نوزدهای علمیات شهرستانهای تبرک وانی برست نده یکین جغرافیای شماره ۸۸۱-۸۲-۹۶/۱۴-۱۶-۲۰۱۹
نورث ۲۰/۳/۶۸

شماره نورث	شرح علمیات	مختصات معمولی	مختصات دکلهیات	عمیقات میل	تیریزینت میل	مختصات میل	برست میل	مختصات میل
۱۸	تجهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ و عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی ترا ز نیم متری	مربع	کیلومتر	۲۵۱۱۸	۱۴۵۸	۲۹۸۱۹	۱۸۲۷۹	۸۴۸۷۴
۱۸۹	ما بتندردیف شمار : ۱۸	مربع پلانیمتری موزون	"	۳۵۱۱۸	۱۴۵۸	۴۱۳۳۲	۲۵۷۸۸	۹۸۶۹۶
۱۹	تجهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی ترا ز یک متری (کمتر از ۵۰۰ هکتار)	هکتار	هکتار	۱۴۱۱	—	۲۳۰	۲۶۳	۲۱۰۰۴
۱۹۵	ما بتندردیف شمار : ۱۹ (بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ هکتار)	"	"	۱۴۳۸	—	۴۳۰	۲۶۳	۲۰۲۱۱
۱۹۵	ما بتندردیف شمار : ۱۹ (از هزار هکتار بسیار)	"	"	۱۴۳۶	—	۴۳۰	۴۶۳	۱۹۳۲۹
۲۰	تجهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی ترا ز نیم متری	"	"	۵۸۷	۱۴۸	۵۵۳	۷۸۵	۲۰۰۷۲
۲۱	تجهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی ترا ز نیم متری	"	"	۵۸۷	۱۴۸	۶۹۱	۸۳۲	۲۲۵۷

روزنامه‌های علمیات طبیعی شماره ۸۸۱-۱۵۴/۱۵۴-۱۳۲۹
 تاریخ: ۲۰/۳/۶۸
 برتعداد یک جلد شماره ۱۳۲۹-۱۵۴/۱۵۴-۸۸۱
 وزارت آموزش عالی و تحقیقات طبیعی‌های تبریزی

شماره توز	شرح علمیات	لقب علمی	درجه علمیات	محل چاپ	تعداد صفحات	تعداد صفحه	تعداد تصویر	تعداد شکل	تعداد نقشه	تعداد جداول	تعداد کتاب	تعداد کتاب	تعداد کتاب	تعداد کتاب	تعداد کتاب	تعداد کتاب
۲۵	تجهیز نقشه ۱:۲۰۰۰ از طریق زمینی	کوهستان و تپه‌ها صورت	هکتار	۷۴۵۱۶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۲۵۸	ماتریس درجه‌بندی شماره ۲۵	دشت و جله	"	۶۱۲۵۷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۲۶	تجهیز نقشه ۱:۲۰۰۰ از یکس ۱:۱۰۰۰۰ به عرض ۴۰۰ متر	—	کیلومتر مربع	۳۳۹۱۴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
۲۷	تجهیز نقشه ۱:۵۰۰۰ از یکس ۱:۲۰۰۰۰ به منبعی کوازه متر به عرض ۵۰۰ متر	دشت	"	۱۰۱۸۴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
۲۸	ماتریس درجه‌بندی شماره ۲۷	کوهستان	"	۱۵۳۰۰	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
۲۹	تجهیز پروژکتور و فیلم طولی و پلان ۵۰ متر عرض از مسیوا انتقال شعرو	دشت	"	۲۲۵۲۵	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

فهرست نمودارهای عملیات تبدیلیه‌های توپوگرافی

پست نماد: یک نشانه شماره ۸۸۱۰-۵۲-۵۲-۲۱۹۶-۱

موضوع: ۶۸/۳/۳۰

شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات نامی ریال	تبدیل نشانه ریال	عملیات ریال	توسعه ریال	مساحت ریال	شماره نقشه
۲۹g	تهیه پروتئیل طولی و پلان ۵۰ متر عرض از مسیر انتقال نیرو	تهیه مامور	کیلو متر طول	۲۵۱۱۸	—	—	۱۱۵۲۹	۴۶۶۶۷	۲۹g
۲۹b	مانند ردیف شماره ۲۹	کوهستان	"	۲۹۱۶۵	—	—	۱۱۵۲۹	۶۰۷۱۴	۲۹b
۳۰	تهیه پروتئیل طولی و نقشه (پلان منطقه) ۱:۱۰۰۰۰ از مسیر انتقال نیرو	دشت	"	۱۹۶۴۰	۵۶۱۳	۱۵۲۵۲	۵۸۹۰	۲۶۲۱۶	۳۰
۳۰g	مانند ردیف شماره ۳۰	تهیه مامور	"	۲۸۲۷۱	۵۶۱۳	۱۶۲۶۲	۷۶۱۲	۵۸۲۵۰	۳۰g
۳۰b	مانند ردیف شماره ۳۰	کوهستان	"	۲۸۷۸۱	۵۶۱۳	۲۰۲۶۱	۹۸۱۷	۷۴۵۵۲	۳۰b

نوبت نوزدهم‌های عملیات ترسیم‌های توپوگرافی برست‌ناره یک بخش شماره ۸۸۸-۵۳/۱۵۴-۱۲۱۹۶/۱۲-۲۰۰۸/۲۳۰

شماره نوبت	شرح عملیات	بلندی	دهم‌ها	عمق‌های	تیردشت‌های	عمق‌های	مساحت	مساحت	مساحت	مساحت
۳۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۱۰۰ متر بر اساس معنی ترازا (متری) (نقشه) را هم با طریق زمینی (	دشت	کلیومتر	سطوح	میل	۲۹۸۰۸	—	۲۵۹۲	۲۳۳۰۰	میل
۳۱a	ما نندردیف شماره ۳۱	تهیه‌ها هور	"	"	میل	۷۸۷۵۰	—	۳۳۷۰	۴۲۱۲۰	میل
۳۱b	ما نندردیف شماره ۳۱	کوهستان	"	"	میل	۶۲۴۳۱	—	۵۲۲۹	۶۷۸۶۰	میل
۳۲	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۲۰۰ متر بر اساس معنی ترازا (متری) (نقشه) را هم با طریق زمینی (	دشت	"	"	میل	۳۶۱۰۱	—	۲۱۳۹	۲۲۳۴۰	میل
۳۲a	ما نندردیف شماره ۳۲	تهیه‌ها هور	"	"	میل	۴۷۰۳۰	—	۴۰۹۰	۵۱۱۲۰	میل
۳۲b	ما نندردیف شماره ۳۲	کوهستان	"	"	میل	۷۵۸۴۵	—	۶۵۹۵	۸۳۴۴۰	میل
۳۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۳۰۰ متر بر اساس معنی ترازا (متری) (نقشه) را هم با طریق زمینی (	دشت	"	"	میل	۴۲۰۵۶	—	۷۷۲۴	۴۴۸۰۰	میل
۳۳a	ما نندردیف شماره ۳۳	تهیه‌ها هور	"	"	میل	۵۵۸۰۷	—	۴۸۵۲	۶۰۶۶۰	میل
۳۳b	ما نندردیف شماره ۳۳	کوهستان	"	"	میل	۹۰۲۵۲	—	۷۸۲۸	۹۸۱۰۰	میل

فهرست نواحی عملیات تهنه‌نقشه‌های تزک‌زانی

پوست شماره یک ثبت شده شماره ۸۸۱-۸۸۴/۵۴۶-۴۱۹۶-۱

تاریخ: ۲۰/۳/۶۸

شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	مساحت	عملیات زمینی ریال	تهدیه و شش‌بندی ریال	عملیات زمینی ریال	تقسیم ریال	تقسیم ریال
۳۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسبر ۴۰۰ متر با منحنی ترازا ۱۰ متری (نقشه را هم با طبقه زمینی)	دشت	کیلومتر طول	۶۵۲۴۶	—	—	۵۶۷۴	۷۰۹۲۰
۳۴a	با نندردیف شماره ۳۳	تپه ما هور	"	۸۴۹۵۲	—	—	۷۳۸۷	۹۲۳۴۰
۳۴b	با نندردیف شماره ۳۳	کوهستان	"	۱۳۷۱۱۷	—	—	۱۱۹۳۳	۱۴۹۰۴۰
۳۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازا ۲۵ متری	دشت	هکتار	۱۵۹۰۴	—	—	۳۹۷۶	۱۹۸۸۰
۳۵a	با نندردیف شماره ۳۵ (با شبکه بندی منظم قائم الرا و به ۱۰ متری)	"	"	۱۸۱۱۹	—	—	۴۱۱۳	۲۲۲۳۲
۳۶	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازا ۵۰ متری	تپه ما هور	"	۲۲۲۴۰	—	—	۵۲۴۰	۲۷۵۸۰
۳۶a	با نندردیف شماره ۳۶ (با شبکه بندی منظم قائم الرا و به ۱۰ متری)	"	"	۲۳۵۶۵	—	—	۴۸۱۷	۲۸۳۹۲
۳۷	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازا ۵۰ متری	کوهستان	هکتار	۳۱۵۵۶	—	—	۷۶۴۴	۳۹۲۰۰

گزارش هزینه‌های عملیات شرکت پخش برق منطقه تهران - دوره ۱۳۸۱/۸۲ تا ۱۳۸۲/۸۳ مورخه ۱۳۸۲/۳/۲۸

ردیف	شرح عملیات	بسته بندی	واحد محاسبات	مبلغ ریالی	تخفیف نقدی ریالی	مبلغ ریالی	بررسی شده ریالی	تعداد کل
۳۸	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی یا منحنی ترازه ۵۰۰ م با تنبیهی	فست	هکتار	۵۹۵۰	—	—	۱۰۵۰	۷۰۰۰
۳۸a	ما تمدن در برف شماره ۲۸ (با شبکه بندی مستقیم تمام الیوا و به ۲۰ متره)	"	"	۷۱۳۷	—	—	۱۰۶۷	۸۴۰۴
۳۹	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی یا منحنی ترازه ۵۰۰ م با تنبیهی	تجهه هاور	"	۸۴۲۸	—	—	۱۳۷۲	۹۸۰۰
۳۹a	ما تمدن در برف شماره ۳۹ (با شبکه بندی مستقیم تمام الیوا و به ۲۰ متره)	"	"	۹۴۰۲	—	—	۱۲۶۸	۱۰۵۷۰
۴۰	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی یا منحنی ترازه ۵۰۰ م با تنبیهی	گومستان	"	۱۱۸۵۹	—	—	۱۹۳۱	۱۳۷۹۰
۴۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی یا منحنی ترازه ۱۰۰ م با تنبیهی	دشت	"	۲۵۲۰	—	—	۲۸۰	۲۸۰۰
۴۱a	ما تمدن در برف شماره ۴۱ یا منحنی ترازه ۱۰۰ م با تنبیهی	تجهه ما هور	"	۳۲۷۶	—	—	۲۶۴	۲۶۴۰
۴۱b	ما تمدن در برف شماره ۴۱	گومستان	"	۷۵۳۶	—	—	۵۰۴	۵۰۴۰

فهرست نمره‌های عملیات تیراندازی‌های آموزشی

پرست نامه یک جلد شماره ۸۸۱۲-۸۸۱۲/۵۴-۴۱۹۶-۱

مورخه ۶۸/۳/۳۰

نمبره نمره	شرح عملیات	طبقه بندی	دوره‌ها	عملیات باز	تیراندازی باز	عملیات باز	تیراندازی باز	تیراندازی باز	تیراندازی باز
۴۲	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ با طریق مستقیم زمینی با منحنی ترازی کمتری	دشمن	هکنسار	۲۰۶۰	—	—	—	—	۲۲۴۰
۴۲a	ما نندردیف شماره ۴۲	تهیه ما هور	"	۲۵۷۶	—	—	—	—	۲۸۰۰
۴۲b	ما نندردیف شماره ۴۲	کوهستان	"	۳۳۴۹	—	—	—	—	۳۶۴۰
۴۳	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰ با شبکه بندی منظم فاصله لزاویه ۵۰ متری و منحنی ترازی کمتری	دشمن	"	۲۶۷۲	—	—	—	—	۲۹۰۵
۴۴	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ با منحنی ترازی کمتری از طریق مستقیم زمینی و شبکه بندی فاصله لزاویه منظم ۱۰۰ متری (تیراندازی یک کیلومتری منظم)	دشمن	"	۱۲۸۰	—	—	—	—	۱۳۴۸
۴۴a	ما نندردیف شماره ۴۴	تهیه ما هور	"	۱۵۲۶	—	—	—	—	۱۶۱۲
۴۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ شهرها با طریق مستقیم زمینی (پلوکسی)	نیمه شهری	"	۲۸۱۰۳	—	—	—	—	۳۳۰۶۲
۴۵a	ما نندردیف شماره ۴۵	تیراندازی شهری	"	۲۸۵۷۶	—	—	—	—	۲۸۹۱۳

نیزت نوره‌های عمیبات شیشنه‌های بوبرانی
 برست نادر یک شیشنه‌های ۸۸۱-۸۸۲-۸۸۳-۸۸۴-۸۸۵
 مورخه ۳۰/۳/۹۸

ناره نیزت	شرح عمیبات	مقداری	عمیبات	عمیبات نیمی	عمیبات نیمی	عمیبات نیمی	عمیبات نیمی	عمیبات نیمی	عمیبات نیمی	عمیبات نیمی
۴۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ شهرها بطریق مستقیم زمینی (بلوکی)	نیمه شهری	هکتار	۵۰۰۶	—	—	—	—	—	—
۴۵	ما سند وریف شماره ۴۶	شما شهری	-	۶۳۱۴	—	—	—	—	—	—
۴۷	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ کا و رسانی شهری	شهری	کیلومتر طوال	۱۲۵۲۳۹	—	—	—	—	—	—
۴۸	تغییل فتوگرافتری نقشه‌های شهری مقیاس ۱:۲۰۰۰۰ تا ۱:۱۰۰۰۰۰	عوارض شهری از ۵۰٪ تا ۸۰٪	هکتار	—	—	—	—	—	—	—
۴۸	ما سند وریف شماره ۴۸	عوارض شهری از ۲۵٪ تا ۵۰٪	"	—	—	—	—	—	—	—
۴۸	ما سند وریف شماره ۴۸	عوارض شهری از ۱۵٪ تا ۲۵٪	"	—	—	—	—	—	—	—
۴۸	ما سند وریف شماره ۴۸	عوارض شهری از ۱۵٪	"	—	—	—	—	—	—	—
۴۹	تغییل بر داری دریاگی (هیدروگرافتی) است یعنی ۱:۵۰۰۰۰ و سطحی ۱:۱۰۰۰۰۰ و با یکمتری از کف دریا	—	کیلومتر طوال	۱۲۰۰۰۰	—	—	—	—	—	—

جدول ضرائب منطقیای تعرفه‌های نشمررداری

مورخ ۶۸/۲/۳۰

پیوست شماره دو بخشنامه شماره ۸۸۱-۵۲/۳۱۹۶-۱

نام استان ومحل 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- یسزد	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 ۶۸/۳/۳۰

پیوست شماره بخشنامه شماره ۸۸۱-۵۴/۴۱۹۶-۱

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