



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستورنویسی

تاریخ: ۱۳۶۹/۳/۲۰
شماره: ۹۲۶-۵۴-۳۳۰۷/ج
پوست:

مثال

برای مساحت ۴۰ هکتار، تعرفه شماره ۳۵ عبارت است از:
مابه التفاوت تا ۵۰ هکتار

$$۵۰ - ۴۰ = ۱۰$$

$$\frac{۲۵۰۴۹ \times ۰/۰۵ \times ۱۰}{۲۰} = ۳۱۳ \text{ ریال} \quad \text{افزافه تعرفه شماره ۳۵ از قرار هر هکتار}$$

$$۲۵۰۴۹ + ۳۱۳ = ۲۵۳۶۲ \quad \text{تعرفه شماره ۳۵ برای ۴۰ هکتار مورد مثال از قرار هر هکتار}$$

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

$$۵۰۰ - ۳۰۰ = ۲۰۰$$

$$\frac{۲۵۰۴۹ \times ۰/۱۰ \times ۲۰۰}{۵۰۰} = ۱۰۰۲ \text{ ریال} \quad \text{کسرت تعرفه شماره ۳۵ برای مازاد بر سیمدهکتار از قرار هر هکتار}$$

$$۲۵۰۴۹ - ۱۰۰۲ = ۲۴۰۴۷ \text{ ریال} \quad \text{تعرفه شماره ۳۵ برای دوپست هکتار مازاد بر سیمدهکتار از قرار هر هکتار}$$

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

چنانچه سببه نقشه زمینی به مساحت ۲۵۰ هکتار در استان مازندران و در منطقه جنگلی انجام گیرد تعرفه شماره ۳۵

$$۲۵۰۴۹ \times ۱/۲۵ + (۰/۸۰ \times ۲۰۶۷۵) = ۲۷۸۵۱ \text{ ریال} \quad \text{برای هر هکتار عبارت است از:}$$



شماره تماس: ۰۲۱۱۰۲۱۱۰۲۱۱۱۱

کد پستی: ۱۹۹۴۰، آدرس: گرانی، تهران، پلاک ۱۹۹۴۰



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستورین

۱۳۶۹/۲/۳۰

شماره: ۱-۳۳۰۷/۵۴-۹۲۶

تاریخ
پرست

۰۸ تعرفه‌های شماره ۲۸، ۲۸a، ۲۹، ۳۹a و ۴۰ (موضوع، تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ به طریق مستقیم

زمینی) برای مساحت‌های کمتر از صد هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مابه‌التفاوت تا صد هکتار اضافه می‌شود
و برای مساحت‌های بیش از صد هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد صد هکتار کسر می‌گردد.

۰۹ در تعرفه‌های شماره ۳۱، ۴۱a و ۴۱b (موضوع، تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ با منحنی میزان بزرگ منبری

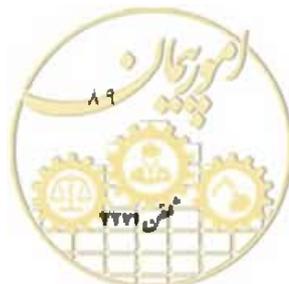
به طریق مستقیم زمینی) برای مساحت‌های کمتر از سیصد هکتار، به میزان ده درصد تعرفه نسبت به مابه‌التفاوت
تا سیصد هکتار، اضافه می‌شود و برای مساحت‌های بیش از یک هزار هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد یک هزار
هکتار، کسر می‌گردد و برای منحنی میزان نیم متری هکتاری پنجاه ریال به تعرفه‌ها اضافه شده و برای منحنی میزان
دو متری، هکتاری پنجاه ریال از تعرفه‌ها کسر می‌گردد.

۱۰ در تعرفه‌های شماره ۲۲، ۴۲a، ۴۲b 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 مابه‌التفاوت تا پنجاه هکتار اضافه
میشود و برای مساحت‌های بیش از یک هزار و دو بیست و پنجاه هکتار، به میزان ده درصد نسبت به مازاد یک هزار و دو بیست و
هکتار کسر می‌گردد و برای منحنی میزان نیم متری (به استثنای تعرفه شماره ۴۳) هکتاری پنجاه ریال به تعرفه‌ها
اضافه شده و برای منحنی میزان دو متری، هکتاری پنجاه ریال از تعرفه‌ها کسر می‌گردد.

مسعود روشنی زنجانی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه



omoorepeyman.ir

شماره تماس: ۰۲۱-۸۱۱۱۰۳۰۰

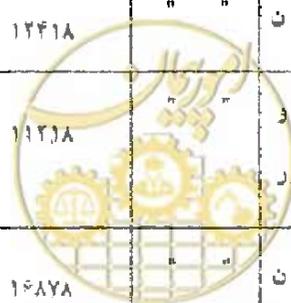
کد پستی: ۱۹۹۹۴، آدرس تهران، تهران پارس

شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	دوره عملیات	عملیات زمینی	تید نقشه بنوی برانی	عملیات تبدیل	مقیاس	شماره نقشه
۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۵۵۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	—	کیلومتر موسیع	۱۹۷۵	۱۶۳	۸۴۵	۶۹۳	۳۶۷۶
۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۵۵۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	—	" "	۱۹۷۵	۱۶۳	۹۸۴	۲۳۰۹	۵۴۳۱
۳	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ بـ منحنی ترا زینج متری	دشت و تپه ما هور	" "	۹۳۱۴	۱۳۰۶	۱۶۵۳	۶۹۳	۱۲۹۶۶
۳a	مانند ردیف شماره ۳	کوهستان	" "	۱۲۴۱۸	۱۳۰۶	۱۶۵۳	۱۱۵۶	۱۶۵۳۳
۴	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ بـ منحنی ترا زده متری	دشت و تپه ما هور	" "	۹۳۱۴	۱۳۰۶	۱۵۰۳	۶۹۳	۱۲۸۱۶
۴a	مانند ردیف شماره ۴	کوهستان	" "	۱۲۴۱۸	۱۳۰۶	۱۵۰۳	۱۱۵۶	۱۶۳۸۳
۵	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ بـ با منحنی ترا زده متری	دشت و تپه ما هور	" "	۱۱۲۱۸	۱۳۰۶	۲۷۶۶	۱۱۵۶	۱۶۴۴۶
۵a	مانند ردیف شماره ۵	کوهستان	" "	۱۶۸۷۸	۱۳۰۶	۲۷۶۶	۱۱۵۶	۲۲۱۰۶

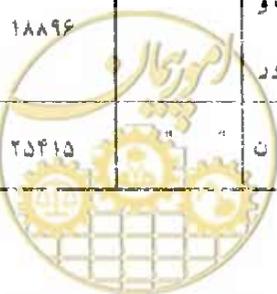


فهرست نواحی عملیات تیرنقشه‌های توپوگرافی پورت‌نقشه‌یکم بخشار شماره ۹۲۶-۹۲۷/۵۴-۴۳۰۷-۱ مورخه ۱۳۶۹/۳/۳۰

شماره نواحی	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تیرنقشه بندی برآوردی	عملیات تبدیل	برسبم برآوردی	مقدار ذک
				برآوردی	برآوردی	برآوردی	برآوردی	برآوردی
۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازدوونیم متری	دشت و تپه ماهور	کیلومتر مربع	۱۱۲۲۰	۱۳۰۶	۲۷۶۶	۱۱۵۶	۱۶۴۴۸
۶a	مانند ردیف شماره ۶	کوهستان	" "	۱۶۸۲۸	۱۳۰۶	۲۷۶۶	۱۱۵۶	۲۳۱۰۶
۷	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازی پنج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۹۳۱۳	۱۳۰۶	۲۴۰۵	۶۹۳	۱۳۷۱۸
۷a	مانند ردیف شماره ۷	کوهستان	" "	۱۳۴۱۸	۱۳۰۶	۲۸۸۵	۱۱۵۶	۱۷۷۶۵
۸	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازی پنج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۹۳۱۴	۱۳۰۶	۷۶۸۹	۳۶۹۵	۲۲۰۰۲
۸a	مانند ردیف شماره ۸	کوهستان	" "	۱۲۴۱۸	۱۳۰۶	۱۰۷۶۸	۲۶۱۹	۲۹۱۱۱
۹	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ با منحنی ترازدو متری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۲۳۸	۱۳۰۶	۱۰۱۵۲	۳۰۰۲	۲۵۶۷۸
۹a	مانند ردیف شماره ۹	کوهستان	" "	۱۶۸۲۸	۱۳۰۶	۱۳۸۴۲	۴۶۱۹	۲۶۶۴۶

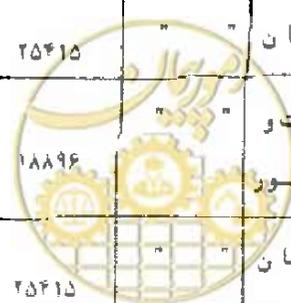


شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تهیه نقشه بنوی بر روی	عملیات تبدیل	جرس بر کاغذ	تعیین و ک
				میل	میل	میل	میل	میل
۱۰	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰۰ بجا منحنی ترازدون متری	دشت و تپه ماهور	کیلومتر مربع	۱۱۲۱۸	۱۳۰۶	۱۲۴۶۰	۹۲۲۹	۳۲۲۲۳
۱۰a	مانند ردیف شماره ۱۰	کوهستان	" "	۱۶۸۷۸	۱۳۰۶	۱۷۷۸۹	۱۳۸۵۸	۴۹۸۳۱
۱۱	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰۰ بجا منحنی ترازدون نیم متری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۲۱۸	۱۳۰۶	۱۱۵۳۶	۹۲۲۹	۳۲۲۹۹
۱۱a	مانند ردیف شماره ۱۱	کوهستان	" "	۱۶۸۷۸	۱۳۰۶	۱۶۵۳۶	۱۳۸۵۸	۷۸۵۷۸
۱۲	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰۰ بجا منحنی ترازینج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۱۲۱۸	۱۳۰۶	۱۰۳۸۲	۹۲۲۹	۳۲۱۴۵
۱۲a	مانند ردیف شماره ۱۲	کوهستان	" "	۱۶۸۷۸	۱۳۰۶	۱۴۹۹۷	۱۳۸۵۸	۴۷۰۳۹
۱۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ بجا منحنی ترازینج متری	دشت و تپه ماهور	" "	۱۸۸۹۶	۵۷-۱	۳۵۷۶۳	۹۲۲۹	۱۵۲۷۵۰
۱۳a	مانند ردیف شماره ۱۳	کوهستان	" "	۲۵۴۱۵	۷۶-۱	۳۵۷۶۳	۹۲۲۹	۱۶۱۱۶۹



فهرست نواحی عملیات ترابری‌های توپوگرافی پست نقشه‌نگار شماره ۹۲۶-۵۲/۵۲-۲۳۰۷-۱ محدوده ۳/۳۰/۱۳۶۹

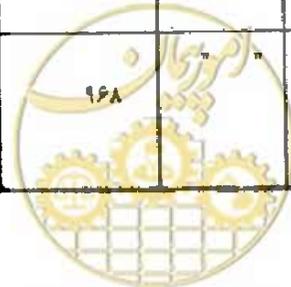
شماره نواحی	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تجهیزات زمینی بر روی	حجمت تبدیل	حجمت بر سر	نصفه کل
				ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
۱۴	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ بسا منحنی ترازدومتری	دشست و تپه‌ماهور	کیلومتر مربع	۱۸۸۹۶	۵۷۰۱	۲۸۰۶۹	۷۳۹۱۲	۱۲۶۵۷۸
۱۴a	مانند ردیف شماره ۱۴	کوهستان	" "	۲۵۳۱۵	۷۶۰۱	۲۸۰۶۹	۷۳۹۱۲	۱۳۷۹۹۷
۱۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ بسا منحنی ترازی کمتری	دشست و تپه‌ماهور	" "	۱۸۸۹۶	۵۷۰۱	۲۸۰۶۹	۱۸۲۷۹	۷۱۱۲۵
۱۵a	مانند ردیف شماره ۱۵	کوهستان	" "	۲۵۲۱۵	۷۵۹۹	۲۸۰۶۹	۱۸۲۷۹	۷۹۵۶۲
۱۶	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ بسا منحنی ترازدومتری	دشست و تپه‌ماهور	" "	۱۸۸۹۶	۵۷۰۱	۲۰۳۸۱	۱۳۸۵۸	۵۸۸۳۶
۱۶a	مانند ردیف شماره ۱۶	کوهستان	" "	۲۵۴۱۵	۷۶۰۱	۲۰۳۸۱	۱۳۸۵۸	۶۷۲۵۵
۱۷	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ بسا منحنی ترازی کمتری	دشست و تپه‌ماهور	" "	۱۸۸۹۶	۵۷۰۱	۱۳۶۵۱	۱۸۴۷۹	۵۶۷۲۷
۱۷a	مانند ردیف شماره ۱۷	کوهستان	" "	۲۵۴۱۵	۷۶۰۱	۱۵۷۶۶	۱۸۴۷۹	۶۷۲۶۱



فهرست نواحی عملیات تیرنقش‌های توپ‌گردانی
 پست نقشه یک بخش شماره ۹۲۶-۵۴/۴۳۰۷-۱ مورخه ۱۳۶۹/۲/۳۰

شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی مایل	تیراندازی هوایی ریال	عملیات تبدیل ریال	مسیر پیمایش ریال	تعداد کل ریال
۱۸	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰ و عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی تراز نیم متری	معمول کیلومتری مربع		۵۷۹۴۵	۱۶۴۸	۲۹۷۹۸	۱۸۲۷۹	۱۲۷۸۷۰
۱۸ a	مانند ردیف شماره ۱۸	عسوا رض پلانیمتری جغزی	" "	۵۷۹۴۵	۱۶۴۸	۶۹۰۲۴	۲۰۷۸۸	۱۴۹۴۰۵
۱۹	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز یک متری (کمتر از ۵۰۰ هکتار)	بها می زوا می هکتار		۲۳۳۸	-	۳۸۴	۴۶۳	۳۱۷۵
۱۹ a	مانند ردیف شماره ۱۹ (بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ هکتار)	" "	" "	۲۱۹۱	-	۳۸۴	۴۶۳	۳۰۴۸
۱۹ b	مانند ردیف شماره ۱۹ (از هزار هکتار به بالا)	" "	" "	۲۰۵۶	-	۳۸۴	۳۶۳	۲۹۰۳
۲۰	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ از عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی تراز نیم متری	-	" "	۹۶۸	۱۶۷	۹۲۴	۷۸۵	۲۸۲۴
۲۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۶۵۰۰ با منحنی تراز نیم متری	-	" "	۹۶۸	۱۶۷	۱۱۵۴	۸۳۲	۳۱۴۱

۹۴



فهرست نواحی عملیات تیرنقشه‌های توپوگرافی
 پروتکل یکم بخش شماره ۹۲۶-۵۴/۷۰۷-۴۳۰۷
 مورخه ۱۳۶۹/۳/۳۰

شماره تفصیلی	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تیرنقشه‌بندی هوایی	عملیات تبدیل	پرسیم برآورد	تقسیم فکلی
				ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
۲۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ از عکس ۱:۵۰۰۰ منحنی ترازیوم متری	شهری	هکتار	۳۵۱۲	-	۶۰۴۵	۳۱۲۱	۱۲۶۷۸
۲۲a	مانند ردیف شماره ۲۲	نیمه شهری	"	۳۵۱۲	-	۳۵۷۷	۱۹۶۵	۹۰۵۴
۲۲b	مانند ردیف شماره ۲۲	پرعارضه غیرشهری	"	۳۵۱۲	-	۲۰۹۶	۱۷۳۲	۷۳۴۲
۲۲c	مانند ردیف شماره ۲۲	کمعارضه غیرشهری	"	۳۵۱۲	-	۱۲۵۲	۱۲۷۲	۶۱۳۷
۲۳	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ از عکس ۱:۵۰۰۰ منحنی ترازیومتری	-	"	۳۵۱۲	-	۱۵۵۶	۹۲۲	۵۹۹۱
۲۴	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ از عکس ۱:۴۰۰۰	منطقه‌ای	"	۴۸۴۱	-	۳۸۶۸	۵۵۴۲	۱۴۲۵۳
۲۴a	مانند ردیف شماره ۲۴	نیمه شهری	"	۴۸۴۱	-	۱۰۰۷۳	۸۳۱۶	۳۳۲۳۰
۲۴b	مانند ردیف شماره ۲۴	شهری	"	۴۸۴۱	-	۱۳۴۵۹	۱۲۷۴۷	۳۱۰۴۷

فهرست نواحی عملیات تهیه نقشه‌های توپوگرافی پست‌نقشه یکم شماره ۹۲۶-۵۲/۴۳۰۷-۱ محدوده ۱۳۶۹/۳/۳۰

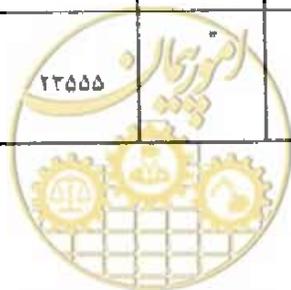
شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	دوره عملیات	عملیات زمینی بیان	تهیه نقشه‌های پروانی بیان	عملیات تبدیل بیان	حجم پروان	تقسیم‌بندی بیان
۲۵	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از طریق زمینی	کوهستان و تپه‌ماهور	هکتار	۱۰۲۷۲۰	-	-	۳۰۴۸۷	۱۳۲۲۰۷
۲۵a	مانند ردیف شماره ۲۵	دشت و جلگه	"	۷۹۸۹۴	-	-	۱۸۴۷۲	۹۸۳۶۶
۲۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰۰ به عرض ۴۰۰ متر	-	کیلومتر طول	۵۵۹۵۸	۸۲۳۳	۲۰۳۷۷	۷۲۷۶	۹۱۸۴۴
۲۷	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰۰ از عکس ۱:۲۰۰۰۰۰ به منحنی ترازه متر به عرض ۵۰۰ متر	دشت	" "	۱۶۸۰۴	۱۹۲۴	۱۸۶۸۶	-	۳۷۴۱۴
۲۸	مانند ردیف شماره ۲۷	کوهستان	" "	۲۵۲۴۵	۱۹۲۴	۲۶۶۲۵	-	۵۳۸۱۴
۲۹	تهیه پروفیل طولی و پلان ۵۰ متر عرض از مسیر انتقال نیرو	دشت	" "	۳۷۱۶۶	-	-	۹۲۳۸	۲۶۴۰۲
۲۹a	تهیه پروفیل طولی و پلان ۵۰ متر عرض از مسیر انتقال نیرو	تپه‌ماهور	کیلومتر طول	۵۷۹۴۵	-	-	۱۱۵۴۹	۶۹۴۹۴
۲۹b	مانند ردیف شماره ۲۹	کوهستان	"	۸۱۱۲۲	-	-	۱۱۵۴۹	۹۲۶۷۱



وزارت نیروهای عملیات تیرنقشه‌های ژئوگرافی
 پست نقشه‌یکم بخشنده شماره ۹۲۶-۹۲۷/۵۲-۱
 محدوده ۱۳۶۹/۳/۳۰

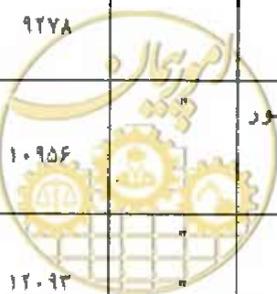
شماره نقشه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی میل	تیرنقشه بندی پروتی میل	عملیات تبدیل میل	برسبیم میل	تعداد کل میل
۳۰	تهیه پروفیل طولی و نقشه (بلان مطحه) ۱:۱۰۰۰۰ از مسیر انتقال نیرو	دشست	کیلومتر طول	۳۲۴۰۶	۶۴۲۲	۲۵۴۷۲	۵۸۹۰	۷۰۲۰۲
۳۰a	مانند ردیف شماره ۳۰	تپه ماهور	" "	۴۶۹۷۷	۶۴۲۲	۲۷۴۹۲	۷۶۲۲	۸۸۵۲۶
۳۰b	مانند ردیف شماره ۳۰	کوهستان	" "	۶۳۹۸۹	۶۴۲۲	۳۳۸۲۶	۹۸۱۷	۱۱۴۰۷۵
۳۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۱۰۰ متر منحنی تراز ۲ متری (نقشه راهها با طریق زمینی)	دشست	" "	۳۲۷۶۰	-	-	۲۸۵۱	۳۵۶۱۱
۳۱a	مانند ردیف شماره ۳۱	تپه ماهور	" "	۴۲۵۹۰	-	-	۳۷۰۷	۴۶۲۹۷
۳۱b	مانند ردیف شماره ۳۱	کوهستان	" "	۵۸۹۷۰	-	-	۵۹۷۲	۶۴۹۴۲
۳۲	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ عرض مسیر ۲۰۰ متر منحنی تراز ۲ متری (نقشه راهها با طریق زمینی)	دشست	" "	۵۹۵۶۶	-	-	۳۴۵۲	۶۳۰۱۹
۳۲a	مانند ردیف شماره ۳۲	تپه ماهور	" "	۷۷۵۹۹	-	-	۴۴۹۹	۸۲۰۹۸
۳۲b	مانند ردیف شماره ۳۲	کوهستان	" "	۱۳۵۱۴۲	-	-	۷۲۵۴	۱۳۲۳۹۸

شماره نواحی	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی ریال	تهیه نقشه بندی هوایی ریال	عملیات تبدیل ریال	مقیاس ریال	تصفی و تکمیل ریال
۳۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ عرض مسیر ۳۰۰ متر با منحنی ترازدومتری (نقشه راهها با طبقه زمینی)	دشت	کیلومتر طول	۷۱۰۴۲	-	-	۴۱۱۸	۷۵۱۶۰
۳۳a	مانند ردیف شماره ۳۳	تپه ماهور	" "	۹۳۰۸۱	-	-	۵۳۳۸	۹۷۴۱۹
۳۳b	مانند ردیف شماره ۳۳	کوهستان	" "	۱۴۸۹۱۵	-	-	۸۶۳۳	۱۵۷۵۴۸
۳۴	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ عرض مسیر ۴۰۰ متر با منحنی ترازدومتری (نقشه راهها با طبقه زمینی)	دشت	" "	۱۰۷۶۵۶	-	-	۶۲۴۱	۱۱۴۸۹۷
۳۴a	مانند ردیف شماره ۳۴	تپه ماهور	" "	۱۴۰۱۷۲	-	-	۸۱۲۶	۱۴۸۲۹۸
۳۴b	مانند ردیف شماره ۳۴	کوهستان	" "	۲۲۶۲۴۳	-	-	۱۳۱۱۵	۲۳۹۳۵۸
۳۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازدومتری	دشت	هکتار	۲۰۶۷۵	-	-	۴۳۷۲	۲۵۰۴۹
۳۵a	مانند ردیف شماره ۳۵ (با شبکه بندی منظم قائم الزاویه (متری))	"	"	۲۳۵۵۵	-	-	۴۵۲۴	۲۸۰۷۹

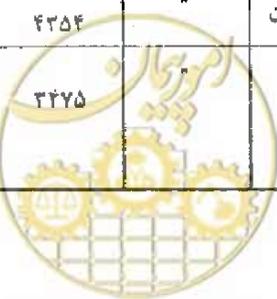


فهرست نواحی عملیات تیرنقشه‌های توپوگرافی پورت نموده یکجند شماره ۹۲۶-۵۴/۷۲۳۰۷-۱ مورخ ۱۳۶۹/۳/۳۰

شماره نواحی	شرح عملیات	طبقه بندی	دوره عملیات	عملیات زمینی	تیرنقشه بندی هوایی	عملیات تبدیل	پرسیم	تقسیم کل
				میل	میل	میل	میل	میل
۳۶	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ متری	تهه ما هور	هکتار	۲۹۰۲۲	-	-	۵۷۶۴	۳۴۸۰۶
۳۶a	مانند ردیف شماره ۳۶ (با شبکه بندی منظم قائم الزاویه ۱۰ متری)	" "	"	۳۰۶۳۴	-	-	۵۳۱۰	۳۵۹۴۴
۳۷	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ متری	کوهستان	"	۴۱۰۲۳	-	-	۸۴۰۸	۴۹۴۳۱
۳۸	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ متری	دشت	"	۷۷۳۵	-	-	۱۱۵۶	۸۸۹۱
۳۸a	مانند ردیف شماره ۳۸ (با شبکه بندی منظم قائم الزاویه ۲۰ متری)	" "	"	۹۲۷۸	-	-	۱۱۷۴	۱۰۴۵۲
۳۹	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ متری	تهه ما هور	"	۱۰۹۵۶	-	-	۱۵۰۹	۱۲۴۶۵
۳۹a	مانند ردیف شماره ۳۹ (با شبکه بندی منظم قائم الزاویه ۲۰ متری)	" "	"	۱۲۰۹۳	-	-	۱۳۹۵	۱۳۴۸۸



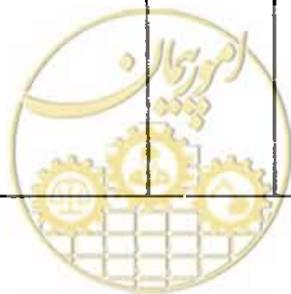
شماره نواحی	شرح عملیات	طبقه بندی	داده عملیات	عملیات زمینی	تیراندازی بندبندی	عملیات بندبندی	مجموع عملیات	تقسیم کل
				ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
۴۰	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازه ۵۰ متری	کوهستان	هکتار	۱۵۲۱۷	-	-	-	۱۷۵۴۱
۴۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازی کمتری	دشت	"	۲۲۷۶	-	-	-	۲۵۸۴
۴۱a	مانند ردیف شماره ۴۱	تپه ماهور	"	۲۲۵۹	-	-	-	۲۶۵۹
۴۱b	مانند ردیف شماره ۴۱	کوهستان	"	۵۸۹۷	-	-	-	۶۴۵۱
۴۲	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ بطریق مستقیم زمینی با منحنی ترازی کمتری	دشت	"	۲۶۷۸	-	-	-	۲۸۷۶
۴۲a	مانند ردیف شماره ۴۲	تپه ماهور	"	۲۲۴۹	-	-	-	۲۵۹۵
۴۲b	مانند ردیف شماره ۴۲	کوهستان	"	۴۳۵۴	-	-	-	۴۶۷۴
۴۳	تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ با شبکه بندی منظم قائم لزاویه ۵۰ متری و منحنی ترازی نیم متری	دشت	"	۲۲۷۵	-	-	-	۲۲۲۰



فهرست نواحی عملیات تیرنقشه‌های توپوگرافی پست نقشه‌نگار شماره ۹۲۶-۵۴/۴۳۰۷-۱ مورخه ۱۳۶۹/۳/۳۰

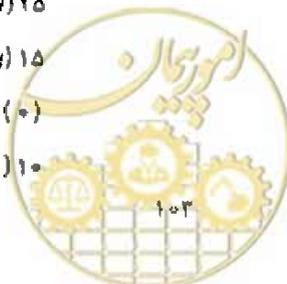
شماره نقشه	شرح عملیات	هکتار	عملیات زمینی ریال	نبرد و شناسایی ریال	عملیات تبدیل ریال	مسیر ریال	نقشه ریال
۴۴	تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ با منحنی تراز نیم متری از طریق مستقیم زمینی و شبکه بندی قائم‌الزاویه منظم ۱۰۰ متری (بتون گذاری یک کیلومتر منظم)	هکتار	۱۶۶۲	-	-	۷۵	۱۷۳۹
۴۴a	مانند ردیف شماره ۴۴	"	۱۹۹۷	-	-	۸۹	۲۰۸۶
۴۵	تهیه نقشه ۱:۵۰۰ شهرها بطریق مستقیم زمینی (بلوکی)	"	۳۶۵۳۲	-	-	۵۴۵۵	۴۱۹۸۹
۴۵a	مانند ردیف شماره ۴۵	"	۵۴۰۴۹	-	-	۸۰۷۱	۶۲۱۲۰
۴۶	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ شهرها بطریق مستقیم زمینی (بلوکی)	"	۶۵۰۸	-	-	۹۷۲	۷۴۸۰
۴۶a	مانند ردیف شماره ۴۶	"	۸۲۰۸	-	-	۱۲۲۵	۹۴۳۳
۴۷	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ گا زراعی شهری	شهری کیلومتر طسول	۱۴۶۱۱۲	-	-	۶۱۷۲۵	۲۰۷۸۲۷

شماره تعرفه	شرح عملیات	طبقه بندی	واحد عملیات	عملیات زمینی	تبدیل نقشه‌های برقی	عملیات تبدیل	برسرسازی	تعداد کل
				ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
۴۸	تبدیل فتوگرافمتری نقشه‌های شهری به مقیاس ۱:۲۰۰۰ از عکسهای ۱:۱۰۰۰۰	عوارض شهری از ۸۰٪ تا ۱۰۰٪	هکتار	-	-	۱۸۲۰	-	۱۸۲۰
۴۸a	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری از ۵۰٪ تا ۸۰٪	"	-	-	۱۳۷۴	-	۱۳۷۴
۴۸b	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری از ۲۵٪ تا ۵۰٪	"	-	-	۷۲۸	-	۷۲۸
۴۸c	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری از ۱۵٪ تا ۲۵٪	"	-	-	۳۶۴	-	۳۶۴
۴۸c	مانند ردیف شماره ۴۸	عوارض شهری تا ۱۵٪	"	-	-	۲۸۰	-	۲۸۰



جدول ضرائب منطقه‌ای تعرفه‌های نقشه برداری

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



جدول ضرائب منطقه‌ای تعرفه نقشه ۱۰۲۰۰ گازسانی شهری

۱-۲۳۰۷/۵۴-۹۲۶

پیوست شماره سه بخشنامه شماره

موضوع ۱۳۶۹/۲/۳۰

ضریب منطقه‌ای	نسب است. — ان
۵٪ (صفر درصد)	۱- استان تهران (باستثنای محدوده ۲۵ ساله تهران)
۲٪ (سه درصد)	۲- تهران (محدوده ۲۵ ساله)
۱۰٪ (ده درصد)	۳- جزایر خلیج فارس
۱۰٪ (ده درصد)	۴- هرمزگان
۸٪ (هشت درصد)	۵- ایلام
۸٪ (هشت درصد)	۶- کرکویه و بویراحمد
۸٪ (هشت درصد)	۷- خوزستان
۶٪ (شش 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
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 و بلوچستان
۲٪ (دو درصد)	۲۴- مرکزی
۱۰٪ (ده درصد)	۲۵- بوشهر
۸٪ (هشت درصد)	۲۶- کردستان

