



بسمه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دفتر رئیس

شماره: ۱۰۲/۱۲۱۹-۵۴/۱۰۶۹
تاریخ: ۷۷/۳/۱۶

بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور

موضوع: دستورالعمل نحوه تعیین تعریفه تهیه نقشه‌های توپوگرافی

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین‌نامه استانداردهای اجرایی آن، به پیوست تعریفه‌های تهیه نقشه‌های توپوگرافی به شرح جدول‌های پیوست در ۹ صفحه، از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، صادر می‌گردد تا در قراردادهایی که از تاریخ ابلاغ این بخشنامه منعقد می‌شوند و همچنین خدمات از تاریخ ۱۳۷۶/۷/۱ به بعد قراردادهای منعقد شده، به مورد اجرا گذاشته شود.
مواد ۱ تا ۱۳ بخشنامه شماره ۱۰۱۵۷-۱۱۶۸۱/۵۴-۱۳۷۲/۶/۲۲ کماکان به قوت خود باقی است.

محمدعلی نجفی

معاون رئیس جمهور و

رئیس سازمان برنامه و بودجه

فصل اول: تهیه نقشه توپوگرافی از مناطق غیر شهری
نهرست تعریفهای تهیه نقشه شماره: ۱۰۶۹ - ۵۴ / ۱۲۹ - ۱۰۲ / ۳ / ۷۷

بیوست بخشنامه شماره: ۱۰۶۹ - ۱۰۲ / ۱۲۹ - ۵۴ / ۳ / ۷۷

شماره	واحد	عملیات زعینی	عملیات تبدیل	ترسیمهای	تعریف کل
۱۰۰۲۰۷	۰	۰	۰	هوایی "ریال"	۰ متری از منطقه دشت و په ماهور.
۱۰۰۲۳۶	۰	۰	۰	کیلومتر صریح	۰ متری نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۳۹۵۳۲۳	۰	۰	۰	کیلومتر صریح	۰ متری از منطقه کو هستانی.
۱۰۰۳۰۲	۰	۰	۰	کیلومتر صریح	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۱۲	۰	۰	۰	کیلومتر صریح	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۲۸	۰	۰	۰	کیلومتر صریح	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۴۰	۰	۰	۰	کیلومتر صریح	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۴۴	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۴۷	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه دشت و په ماهور.
۱۰۰۳۵۰	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۵۶	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه کو هستانی.
۱۰۰۳۶۰	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۶۷	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه دشت و په ماهور.
۱۰۰۳۷۰	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۷۴	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۷۷	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۷۸	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۸۷	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۸۷۰	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۸۷۱	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۳۹۶۰	۰	۰	۰	کیلومتر طول	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از عکس ۱:۱۰۰۰۰ با منحنی تراز
۱۰۰۴۰۱	۰	۰	۰	مکان	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه دشت.
۱۰۰۴۰۲	۰	۰	۰	مکان	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه په ماهور.
۱۱۶۶۳	۰	۰	۰	مکان	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه دشت.
۱۱۶۶۴	۰	۰	۰	مکان	۰ تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ از منطقه په ماهور.

فصل اول. تهیه نقشه توپوگرافی از مناطق غیر شهری

پیوست بختنامه شماره: ۱۰۶۹/۱۲۱۹-۵۴/۱۰۶۹ صورخ: ۱۶/۳/۷۷

فهرست تعریف های تهیه نقشه شش ماهه دوم سال ۱۳۷۶

شماره	عملیات زمینی واحد	عملیات زمینی تغییر و عملیات زمینی هواجی (ریال)	عملیات تبدیل تغییر و عملیات زمینی هواجی (ریال)	توسیم نهایی (ریال)	تغییره کل
۱۰۴۰۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متری از منطقه کوهستانی.	۲۰۴۷۳	۲۰۰۲۴	۲۲۴۹۷	۲۲۴۹۷
۱۰۴۰۴	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم الراویه ۴۰ متری و منحنی تراز ۱/۰ متری از منطقه دشت.	۱۷۹۷۶	۱۷۰۰	۱۷۹۷۶	۱۷۹۷۶
۱۰۵۰۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متری از منطقه دشت.	۱۶۶۸۰	۱۴۸۰	۱۴۱۶۰	۱۴۱۶۰
۱۰۵۰۲	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متری از منطقه پیماهور.	۱۷۳۴۱	۱۴۴۲	۱۹۲۸۳	۱۹۲۸۳
۱۰۵۰۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متری از منطقه کوهستانی.	۲۵۱۷۷	۲۹۰۳	۲۸۰۸۰	۲۸۰۸۰
۱۰۶۰۱	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متری و عرض مسیر ۵۰۰ متر از منطقه دشت.	۷۳۰۵۰۰	۰	۱۰۵۰۰	۸۳۰۵۰۰
۱۰۶۰۲	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متری و عرض مسیر ۵۰۰ متر از منطقه پیماهور.	۹۸۵۴۰۰	۰	۱۳۳۰۰	۱۱۱۸۴۰
۱۰۶۰۳	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متری و عرض مسیر ۵۰۰ متر از منطقه کوهستانی.	۱۴۴۳۶۰۰	۰	۱۸۵۰۰	۱۹۲۸۶۰۰
۱۰۶۰۴	تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ به روش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه دشت.	۸۹۹۰۰	۰	۷۷۷۹۰۰	۷۷۷۹۰۰

شماره	واحد	عملیات زمینی	توجه و متلب پندی	عملیات تبدیل	رسیمه نهایی	تعریف کل
	بریل	هوایی بریل	هوایی بریل	دریا	دریا	دریا
۱۰۶۰۵	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه پی به ما هور.	کیلومتر طول	۹۴۷۰۰	۱۰۴۱۳۰۰
۱۰۶۰۶	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه کوهستانی.	کیلومتر طول	۱۳۱۳۰۰	۱۰۱۶۳۰۰
۱۰۶۰۷	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه کوهستانی.	کیلومتر طول	۳۸۰۰۰	۴۰۴۸۰۰
۱۰۶۰۸	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه دشت.	کیلومتر طول	۳۹۰۸۰۰	۹۰۷۴۰۰
۱۰۶۰۹	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه پی به ما هور.	کیلومتر طول	۵۲۴۰۰	۸۴۸۰۰
۱۰۶۱۰	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه کوهستانی.	کیلومتر طول	۷۷۹۰۰	۸۸۴۵۰۰
۱۰۶۱۱	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه کوهستانی.	کیلومتر طول	۳۵۹۹۰۰	۴۰۳۳۰۰
۱۰۶۱۲	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه پی به ما هور.	کیلومتر طول	۴۷۱۹۰۰	۵۳۹۹۰۰
۱۰۶۱۳	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه کوهستانی.	کیلومتر طول	۶۹۶۹۰۰	۸۹۳۰۰
۱۰۶۱۴	۰	تهیه نقشه ۱۲۰۰۰۰۱ بدروش مستقیم زمینی با منحنی	تلراز ۲ متری و عرض مسیر ۴۰۰ متر از منطقه دشت.	کیلومتر طول	۳۰۸۷۰۰	۳۵۳۹۰۰

شماره	شرح	عملیات زمینی	تبيه و عملت بندي	عمليات تبدیل	تسییمهایی	تعویض کل
		واحد	هوایی (ریال)	هوایی (ریال)	ریالی (ریال)	تعویض کل
۱۰۱۵	تراز ۲ متری و عرض مسیر ۱۰۰ متر از منطقه پیه‌ماهور.	کیلومتر طول	۴۱۷۲۰	۰	۵۰۱۰۰	۴۷۲۴۰
۱۰۷۰۱	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲ متری و عرض مسیر ۱۰۰ متر از منطقه کو هستانی.	کیلومتر طول	۴۱۷۰۰	۰	۸۰۰۰۰	۴۸۸۰۰
۱۰۷۰۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۵/۰ متری از منطقه دشت.	مکتار	۲۸۹۰۰	۰	۹۱۵۰	۳۵۰۰
۱۰۷۰۳	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۵/۰ متری از منطقه پیه‌ماهور.	مکتار	۴۰۶۰۹	۰	۸۵۳۰	۴۹۱۸۹
۱۰۷۰۴	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۱ متری از منطقه کو هستانی.	مکتار	۳۱۳۹۴	۰	۸۹۴۵	۳۰۰۳۹
۱۰۷۰۵	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با شبکه بندي قائم الزاویه ۲۰ متری و منحنی تراز ۵/۰ متری از منطقه دشت.	مکتار	۳۳۹۰۴	۰	۷۸۸۷۴	۴۱۷۷۸
۱۰۸۰۱	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۵/۰ متری و منحنی تراز ۵/۰ متری از منطقه پیه‌ماهور.	مکتار	۴۶۶۱۶	۰	۷۹۴۷	۴۳۸۶۳
۱۰۸۰۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۵ سانتی متری از منطقه دشت.	مکتار	۶۸۰۶۲	۰	۱۷۷۲۰	۸۵۷۸۳
۱۰۸۰۳	تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۱ بهروش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۵ سانتی متری از منطقه پیه‌ماهور.	مکتار	۶۸۵۳۶	۰	۲۱۵۶۵	۱۲۰۱۰۱

شماره	تعریف کل	عملیات زمینی	تغییرو عملکردی	عمليات تبدیل	ترسیمهای	هواجی	واحد
	»ریال«	»ریال«	»ریال«	»ریال«	»ریال«	»ریال«	»ریال«
۱۰۸۰۳	تهیه نقشه ۱:۱۰۰,۰۰۰ برداش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۵٪ / ۰ متری از منطقه کوهستانی.						
۱۰۸۰۴	تهیه نقشه ۱:۱۰۰,۰۰۰ برداش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم الراویه ۱۰ متری و منحنی تراز ۲۵ سانتی سنتی از منطقه دشت.						
۱۰۸۰۵	تهیه نقشه ۱:۱۰۰,۰۰۰ برداش مستقیم زمینی با شبکه بندی قائم الراویه ۱۰ متری و منحنی تراز ۲۵ سانتی سنتی از منطقه تپه‌ماهور.						
۱۰۹۰۱	تهیه نقشه ۱:۱۰۰,۰۰۰ برداش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۰ سانتی متری از منطقه دشت.						
۱۰۹۰۲	تهیه نقشه ۱:۱۰۰,۰۰۰ برداش مستقیم زمینی با منحنی تراز ۲۰ سانتی متری از منطقه په ماهور و کوهستانی.						
۱۱۰۰۱	تهیه پروفیل طولی به مقیاس ۱:۱۰,۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۱۰ و پیلان ۵۰ متر عرض از هر در طرف مسیر انتقال نیرو از منطقه دشت.						
۱۱۰۰۲	تهیه پروفیل طولی به مقیاس ۱:۱۰,۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۱۰ و پیلان ۵۰ متر عرض از هر در طرف مسیر انتقال نیرو از منطقه په ماهور.						
۱۱۰۰۳	تهیه پروفیل طولی به مقیاس ۱:۱۰,۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۱۰						

شماره	شرح	واحد	عملیات زمینی	تغییه و ملکت بندهی	عملیات تبدیل	ترسیم نهایی هواجی «ریال»	عملیات تبدیل	ترسیم نهایی هواجی «ریال»	تواریخ کل
۰۲۰۲۰۱	و بلان ۰ هم در طرف مسیر انتقال نبرد از منطقه کوهستانی.	کیلوستر طول	۵۴۸۱۷۵	۳۱۳۷۸	۵۷۹۰۵۳	۰	۰	۰	۰۲۰۳۰۴
۰۲۰۲۰۲	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۸۰۸۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۲۲۵۰	۴۶۱۵	۳۲۶۴۱	۲۰۵۰۰	۲۷۶	۰	۰۲۰۳۰۳
۰۲۰۲۰۳	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۵۰۵۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۲۰۰۰	۱۳۵۰۰	۲۲۳۷۶	۶۶۰۰	۲۷۶	۰	۰۲۰۲۰۴
۰۲۰۲۰۴	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۲۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۱۷۵۰	۸۰۰۰	۵۶۶۵	۰	۴۷۶	۰	۰۲۰۲۰۵
۰۲۰۲۰۵	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۱۵۰۰	۲۷۶	۵۷۴۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۰۶
۰۲۰۲۰۶	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۱۳۵۰	۲۷۶	۳۸۶۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۰۷
۰۲۰۲۰۷	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۱۱۱۶	۴۴۲۰۳	۲۷۱۲۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۰۸
۰۲۰۲۰۸	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۱۱۱۶	۳۵۴۲۴	۰۰۹۱۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۰۹
۰۲۰۲۰۹	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۱۰
۰۲۰۲۱۰	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۱۱
۰۲۰۲۱۱	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۱۲
۰۲۰۲۱۲	تهیه نقشه ۱۱۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس ۰۱۵۰۰۰۰۰ از ۱۱۰۰۰۰۰ عکس.	مکتار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰۲۰۲۱۳

شماره	نام	عملیات زمینی	تغییب و نقل بندی	عملیات تبدیل	ترسیم بنایی	تعزیره کل
		هوایی (ریال)	هوایی (ریال)	هوایی (ریال)	اریال	اریال
۱۱۴۰	۴۰۱۴	۱۸۶۱	۱۲۳۸۰	۲۶۱۹۵	شہری با منحنی میزان ۵/۰/۰ متری از مناطق سورد لزوم.	شہری با منحنی میزان ۵/۰/۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۳۶۱۸	۱۴۳۷۳	۱۱۴۰	۸۷۴۰	۲۷۷۸۷۶	تهیه نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.	تهیه نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۱۰۵۸۸	۱۷۷۶	۸۹۱۷۸	۷۳۶۰۹	۱۷۷۰۱	عوارض شهری.	تغییب نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۱۰۵۸۸	۱۷۷۶	۶۹۹۵۸	۵۸۷۳۹	۱۴۱۶۱	عوارض شهری.	تغییب نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۱۰۵۸۸	۱۷۷۶	۴۴۵۲۰	۴۴۵۲۰	۱۰۱۳۸۷	شهری با منحنی میزان ۵/۰/۰ متری از مناطق سورد لزوم.	تهیه نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۱۰۵۸۸	۱۷۷۶	۳۴۰۰۰	۳۴۰۰۰	۸۰۶۵۱	شهری با منحنی میزان ۵/۰/۰ متری از مناطق سورد لزوم.	تهیه نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۸۹۰۰	۱۷۷۶	۳۰۱۰۰	۳۰۱۰۰	۷۰۶۶۲	شهری با منحنی میزان ۵/۰/۰ متری از مناطق سورد لزوم.	تهیه نقشه ۱۱۱۱۱ از عکس ۱۰۰۰۰۰ متری از مناطق سورد لزوم.
۳۴۲۸۷	۲۸۵۷۲	۷۸۳۹	۷۸۳۹	۴۲۰۲۶	شهری به صورت بلوکی با استخنی ترازا ۱ متری از مناطق سورد لزوم.	تهیه نقشه ۱۱۱۱۱ پرداش مستقیم زمینی در مناطق شهری شہری به صورت بلوکی با استخنی ترازا ۱ متری از مناطق سورد لزوم.
۴۰۰۸	۲۸۵۷۲	۷۰۰۸	۷۰۰۸	۳۵۰۸۰	مناطق سورد لزوم.	نیمه شہری به صورت بلوکی با استخنی ترازا ۱ متری از مناطق سورد لزوم.

پیوست بخشنامه شماره: ۱۰۶۹-۵۴/۱۲۱۹-۱۰۲/۱۰۰

تاریخ: ۷۷/۳/۱۶

فصل دوم. تهیه نقشه توپوگرافی از مناطق شهری
نهرست تعریفهای تهیه نقشه شش ماهه دوم سال ۱۳۷۶

شماره	شرح	عملیات زمینی «ریال»	تغییه و مغلث بندهی «ریال»	عملیات تبدیل «ریال»	ترسیم نهایی «ریال»	تعویض کل «ریال»
۰۲۰۷۰۱	تهیه نقشه ۱۰۰۰۱۱ به روش مستقیم زمینی در مناطق شهری به صورت پلوکی با منحنی تراز ۵/۰. متری از مناطق مورد لزوم.	۲۰۸۴۰۶	۰	۰	۰	۰
۰۲۰۷۰۲	تهیه نقشه ۱۰۰۰۱۱ به روش مستقیم زمینی در مناطق شهری به صورت بلوکی با منحنی تراز ۵/۰. متری از مناطق مورد لزوم.	۱۴۴۹۷۸	۰	۰	۰	۰
۰۲۰۸۰۱	تهیه نقشه ۱۰۰۰۱۱ گازرسانی شهری.	۴۹۰۷۴۴	کیلومتر طول	۲۳۳۳۳۲	۰	۰