

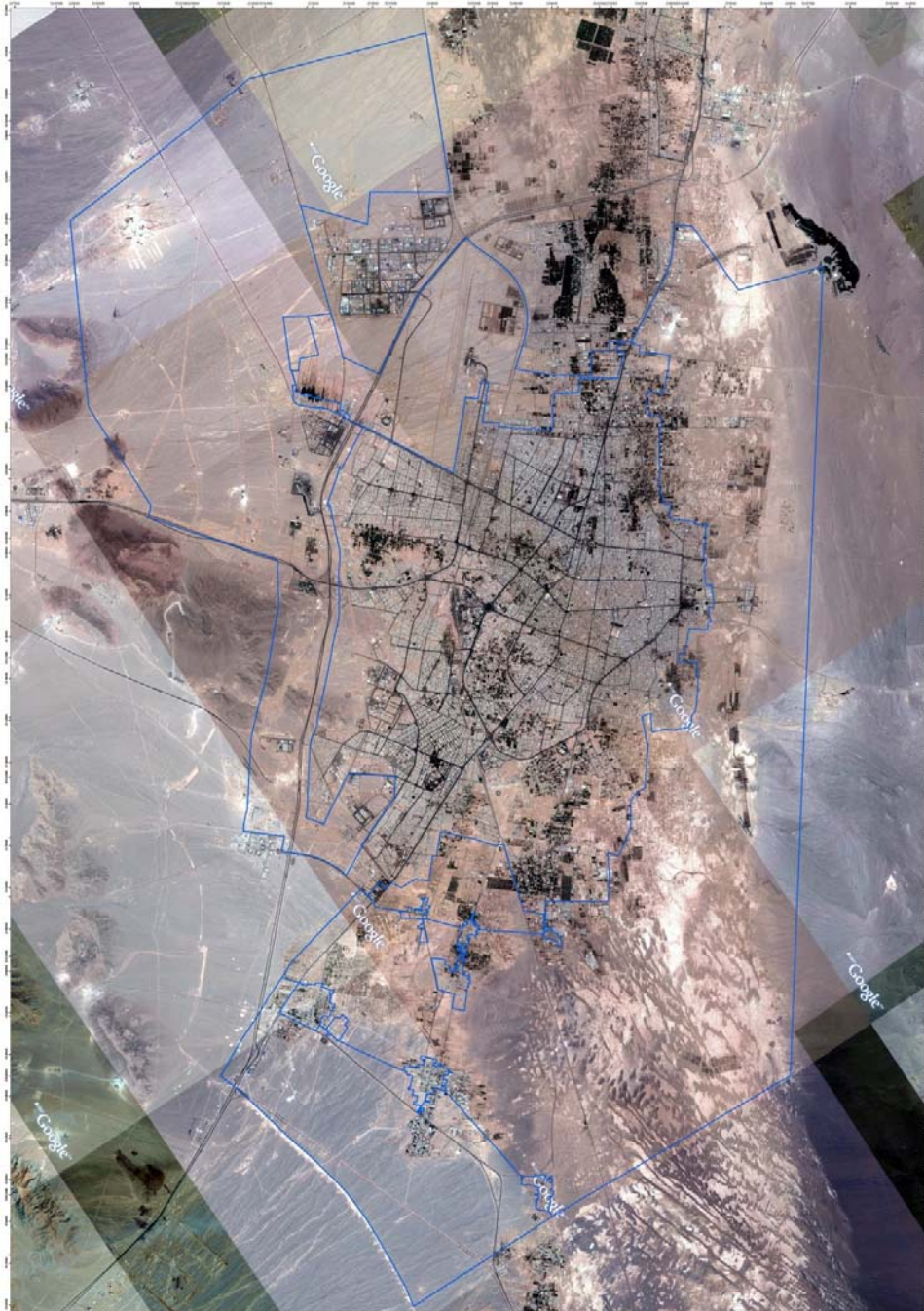
**عملکرد**

**واحد GIS**

**در سال ۹۴**

### ۱- تدقیق و اصلاح خط حریم شهر یزد

نقشه حریم شهر یزد مصوب سال ۱۳۸۵ که براساس نقشه پایه با مقیاس بزرگ و عوارض قابل شناسایی کم طراحی و تصویب گردیده بود، با استفاده از تصاویر ماهواره ای و نقشه های رقومی جدید شهر تهیه و پیاده سازی گردید.



## **۲- نظارت بر پروژه انطباق و انتقال اطلاعات از روی نقشه موجود بر روی بستر نقشه جدید ۱:۲۰۰۰ شرکت فرازمین**

با توجه به تهیه نقشه جدید شهر یزد و انتقال اطلاعات از نقشه قدیم به نقشه جدید و ضرورت بررسی و کنترل اطلاعات و نقشه ها، نظارت بر اجرای پروژه فوق الذکر توسط واحد GIS این حوزه انجام گردیده است.

## **۳- نظارت بر خرید عکس هوایی سال ۱۳۹۳ از شهر یزد**

پیگیری لازم درخصوص تحویل عکس های هوایی که توسط سازمان نقشه برداری کشور در پایان سال ۱۳۹۳ از شهر یزد تهیه شده است، جهت ارسال به مهندسین مشاور فرازمین برای تهیه اورتوفتوموزاییک از آنها انجام شده است.

## **۴- بررسی طرح های اجرایی در زمان تهیه طرح**

اکثر طرح های اجرایی در زمان تهیه طرح توسط واحد GIS با استفاده از فناوری GIS بر روی نقشه ها و اطلاعات موجود نظیر تصاویر ماهواره ای، عکس های هوایی و... منطبق و پیاده سازی شده تا دید کامل از وضعیت موجود و نحوه انطباق طرح با شرایط موجود برای طراح ایجاد گردد.

## **۵- بررسی و نظارت بر پیاده سازی طرح های اجرایی مصوب بر روی سیستم سرا**

کلیه طرح های اجرایی مصوب جهت ترسیم و پیاده سازی بر روی سیستم جامع شهرسازی (سرا) به سازمان فاوا ارسال و سپس توسط واحد GIS حوزه شهرسازی و معماری، نقشه ترسیم شده با نقشه مصوب، وضع موجود و ... کنترل و بررسی و نتیجه جهت بارگذاری بر روی سرا اعلام گردیده است.

## **۶- تهیه نقشه های مربوط به پهنه بندی ارزش معاملات ساختمانی**

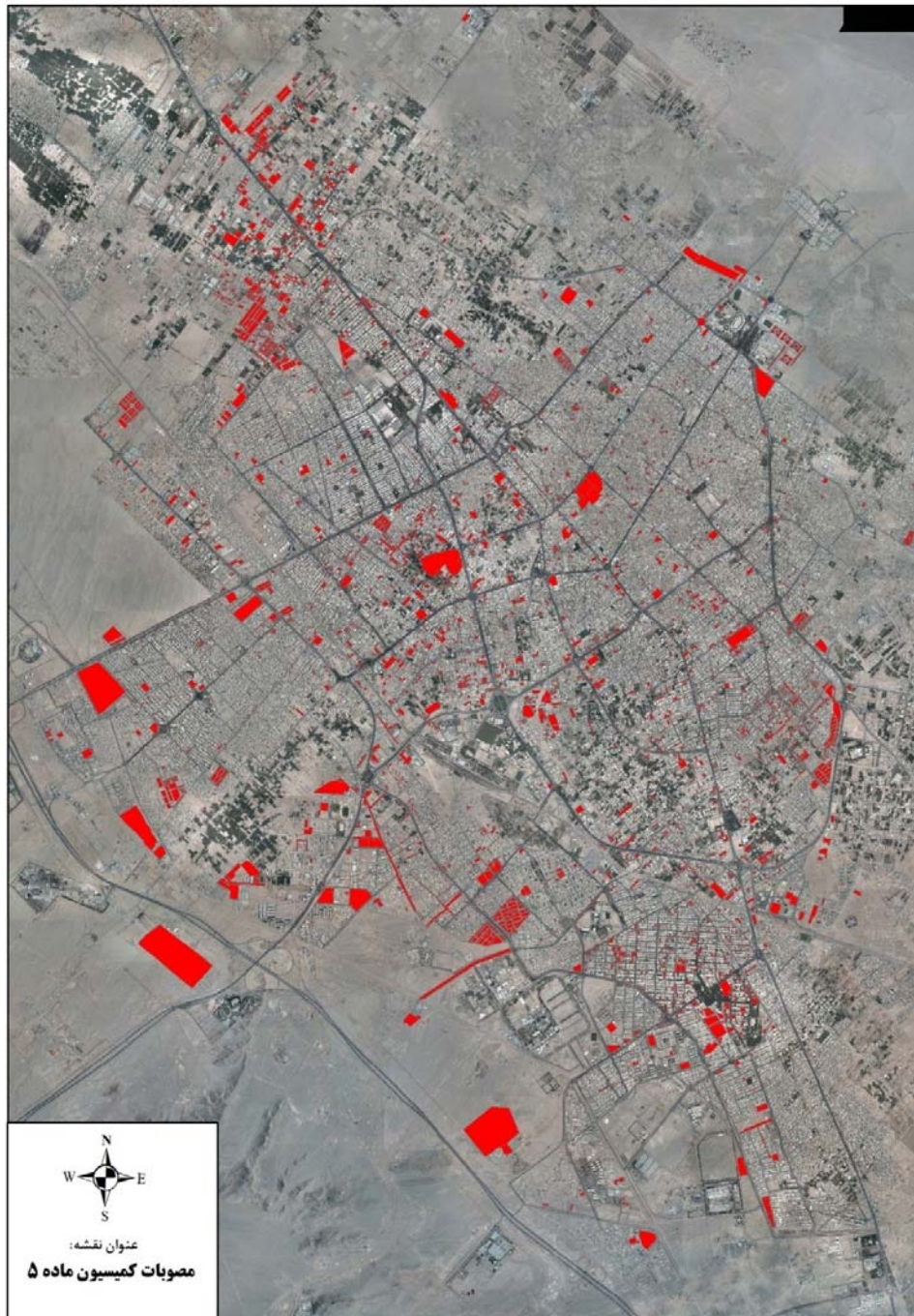
با توجه به تهیه نقشه پهنه بندی ارزش معاملات ساختمانی توسط حوزه شهرسازی و معماری جهت تصویب، نقشه های رقومی و پلات های مدنظر توسط این واحد تهیه و تحویل کارشناسان مربوطه گردیده است.

## **۷- نظارت بر پروژه تهیه نقشه شهر یزد به مقیاس ۱:۲۰۰۰ از عکس های هوایی**

با عنایت به قرارداد تهیه نقشه شهر یزد از عکس های هوایی با مهندسین مشاور فرازمین، نظارت و پیگیری تحویل اطلاعات و نقشه های رقومی طرح توسط این واحد بوده و در این راستا مکاتبات متعدد با دستگاه عامل چهارم و مشاور انجام شد و ضمناً نقشه های نهایی تحویل این حوزه گردید.

## ۸- نظارت بر ترسیم و پیاده سازی مصوبات کمیسیون ماده پنج شهر یزد

با عنایت به اهمیت اطلاعات رقومی و نقشه ها در تصمیم گیری، مصوبات مربوط به صورتجلسات کمیسیون ماده ۵ شهر یزد جهت رقومی سازی به سازمان فاوا ارسال و همچنین کنترل و نظارت بر ترسیم و پیاده سازی نقشه ها توسط واحد GIS حوزه شهرسازی و معماری انجام گردیده است.



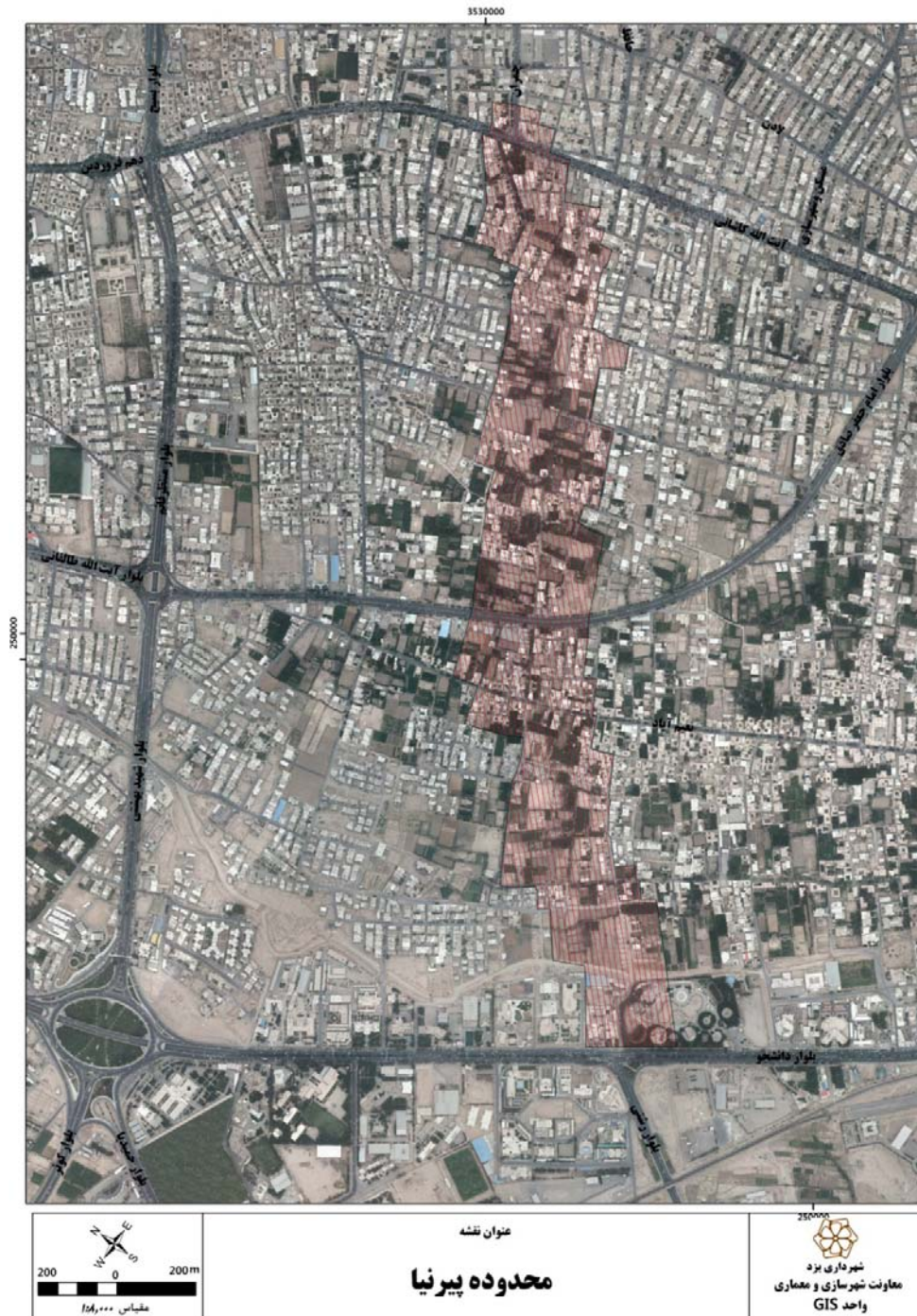
## ۹- پیگیری تهیه اورتوفتوموزاییک از عکس های هوایی سال های ۱۳۳۵ و ۱۳۴۲ و ۱۳۵۶

با توجه به اهمیت بالای عکس های هوایی سنوات گذشته در تصمیم گیری و مدیریت شهر، پیگیری های لازم جهت تحویل عکس های هوایی سنوات ۱۳۳۵ ، ۱۳۴۲ و ۱۳۵۶ به مشاور فرازمین در راستای تهیه اورتوفتوموزاییک از عکسهای مذکور انجام شد.



## ۱۰- جمع آوری و تهیه بانک اطلاعات محدوده پیرنیا

با عنایت به پراکندگی اقدامات انجام شده در محدوده طرح پیرنیا، این واحد نسبت به جمع آوری مستندات، رقومی کردن اطلاعات نقشه های کاغذی، بروز رسانی نقشه پایه اطلاعات جمع آوری شده و ... اقدام شده است.



#### **۱۱- بررسی سیستم جامع شهرسازی**

با توجه به وجود اطلاعات و نقشه ها در سیستم جامع شهرسازی، واحد GIS این حوزه نسبت به بررسی اطلاعات و همچنین نحوه ارائه آنها در سامانه اقدام و طی مکاتبات متعدد، مواردی را جهت ارتقاء سامانه به سازمان فاوا اعلام نموده است.

#### **۱۲- نظارت بر پروژه بروزرسانی نقشه های شهر یزد با مراجعات مردمی**