

## تجربیات مهندسان مشاور رایان نقشه

- عکسبرداری و تهیه نقشه به روش فتوگرامتری
- تهیه نقشه به روش مستقیم زمینی (توپوگرافی)
- خطوط لوله و نفت و گاز آب و انتقال نیرو
- اسکن زمینی
- اسکن هوایی
- نقشه برداری تونل
- مسیر راه، راه آهن
- خدمات GIS/CAD
- نظارت

| ردیف | نام پروژه   | ردیف | نام پروژه  | ردیف | نام پروژه   |
|------|---|------|--|------|---|
| ۱    | تهیه نقشه دیجیتال جدید ۱:۲۰۰۰ تهران از طریق فتوگرامتری                          | ۷    | تهیه نقشه ۱:۵۰۰ از شهر میناب                                 | ۱۳   | عملیات تبدیل نقشه از شهر رهنان و خوراسگان                       |
| ۲    | تهیه نقشه دیجیتال جدید ۱:۲۰۰۰ شهر اصفهان از طریق فتوگرامتری                     | ۸    | تهیه نقشه ۱:۵۰۰ از شهر رودان                                 | ۱۴   | تهیه نقشه از سد مخزنی چم شیر                                    |
| ۳    | تهیه نقشه ۱:۵۰۰ شهر بندر عباس از طریق فتوگرامتری                                | ۹    | تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ دیجیتال شهر (کتوند، لالی، باغ ملک، ملاثانی) | ۱۵   | تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ از روی عکس های هوایی ۱:۱۰۰۰۰ از اراضی بند موان |
| ۴    | تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ دیجیتال شهر اسلام آباد غرب                                     | ۱۰   | تهیه نقشه دیجیتال از شهر کرمانشاه                            | —    | —   |
| ۵    | تهیه نقشه دیجیتال و آماده سازی اطلاعات به سیستم های اطلاعات جغرافیائی شهر شیراز | ۱۱   | تهیه نقشه های دیجیتال ۱:۲۰۰۰ شهر های استان یزد               | —    | —   |
| ۶    | تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰ و ۱:۲۰۰۰ شهر شاهین شهر   | ۱۲   | تهیه نقشه های دیجیتال ۱:۲۰۰۰ شهر های استان فارس              | —    | —   |

| ردیف | نام پروژه                                | ردیف | نام پروژه   |
|------|--|------|---|
| ۱    | تهیه نقشه ۱:۲۰۰ از بازار سرپوشیده تهران  | ۷    | تهیه نقشه از اراضی طرح انتقال آب دشت شیراز به دشت سروستان |
| ۲    | تهیه نقشه ۱:۵۰۰ و ۱:۱۰۰ از معبد جفاز نیل | ۸    | پیاده سازی ، نصب مارکر در محدوده شمالی منطقه یک تهران     |
| ۳    | تهیه نقشه ۱:۵۰۰ معبد کنگاور              | ۹    | نقشه برداری کریدور مسیر آبرسانی بندر عباس _ بندر خمیر     |
| ۴    | تهیه نقشه ۱:۲۰۰ شهری از آبشارهای شوستر   | ۱۰   | طرح انتقال اب همدان از سد تالوار                          |
| ۵    | محدوده ساختگاه سد وراء                   | ۱۱   | -   |
| ۶    | طرح نیروگاه و محور سد رودبار لرستان      | ۱۲   | -   |

| ردیف | نام پروژه  | ردیف | نام پروژه   |
|------|--|------|---|
| ۱    | خدمات علامت گذاری مسیر خط لوله نفت صادرات مهران ، چشمه خوش ، اهواز | ۷    | نقشه برداری از محل جدید پالایشگاه پارس                                      |
| ۲    | تغییر مسیر لوله ۵۶ اینچ در منطقه عسلویه _ شیرینو                   | ۸    | تهیه نقشه های ۱:۲۰۰ از اراضی جدید پالایشگاه تهران                           |
| ۳    | نقشه برداری از میداین نفتی چشمه خوش                                | ۹    | نقشه برداری محوطه ها و خطوط لوله نفت در میدان نفتی دارخوین                  |
| ۴    | نقشه برداری مسیر خط لوله گاز عسلویه _ ایرانشهر                     | ۱۰   | مسیر آبرسانی بندر عباس _ کشتی سازی _ قشم                                    |
| ۵    | خدمات نقشه برداری تصفیه نفتای سبک                                  | ۱۱   | طرح احداث خط لوله و تاسیسات انتقال نفت خام گوره - جاسک                      |
| ۶    | نقشه برداری پروژه تغییر مکان مشعل فاز یک پارس جنوبی                | ۱۲   | نقشه برداری به روش لیزر اسکن هوایی - خط انتقال ۷۶۵ کیلو ولت عسلویه - اصفهان |

| ردیف | نام پروژه                                     | ردیف | نام پروژه                         |
|------|---|------|-----------------------------------|
| ۱    | نقشه برداری<br>طرح سد و نیروگاه رودبار لرستان | ۷    | تهیه نقشه توپوگرافی محدوده ارگ بم |
| ۲    | نقشه برداری نیروگاه جریان‌ی کرخه ۲            | ۸    | نقشه برداری از سد دز              |
| ۳    | ساختگاه سد بختیاری                            | ۹    | -                                 |
| ۴    | ساختگاه سد کوهرنگ                             | ۱۰   | -                                 |
| ۵    | نقشه برداری فولاد ارفع                        | ۱۱   | -                                 |
| ۶    | نقشه برداری بقعه پیر بکران                    | ۱۲   | -                                 |

| ردیف | نام پروژه   | ردیف | نام پروژه  | ردیف | نام پروژه   |
|------|---|------|--|------|---|
| ۱    | تهیه نقشه مسیر راه آهن شیراز ، بوشهر ، عسلویه توسط لیزر اسکنر هوایی               | ۷    | نقشه برداری خط سوم انتقال برق کشور ارمنستان  | ۱۳   | نقشه برداری خط ۷۶۵ کیلو ولت عسلویه - اصفهان   |
| ۲    | نقشه برداری و مسیر یابی خط لوله گاز اهواز - بازرگان                               | ۸    | نقشه برداری خط ۴۰۰ کیلو ولت سد کرخه - العماره ( عراق )   | ۱۴   | نقشه برداری واریانت شمال جنگل گلستان به طول تقریبی ۱۷۰ کیلومتر با منحنی تراز ۲ متری و مقیاس ۱:۲۰۰۰ به روش لیزر اسکن هوایی |
| ۳    | خدمات نقشه برداری خط انتقال ۴۰۰ کیلو ولت سمنان                                    | ۹    | تهیه نقشه ۱:۵۰۰ با منحنی تراز ۰/۵ متری از محدوده سد لیرو   | ۱۵   | خدمات نقشه برداری پروژه توسعه زود هنگام میدان نفتی چنگوله   |
| ۴    | نقشه برداری خط انتقال فرآورده رفسنجان - تربت حیدریه - امام تقی به طول ۹۰۰ کیلومتر | ۱۰   | عملیات نقشه برداری پروژه طراحی مفهومی و پایه اتیلن مرکزی   | ۱۶   | نقشه برداری میدان نفتی آذر  |
| ۵    | خدمات نقشه برداری خط انتقال نیرو در سیستان و بلوچستان                             | ۱۱   | خدمات نقشه برداری از محدوده دشت آزادگان ، دشت هندیجان و دشت های پای پل به مساحت ۱۵۰۰ کیلومتر مربع      | -    | عملیات نقشه برداری سد گانی شینکا ( شیوه ) و سازه های مرتبط  |
| ۶    | اسکن هوایی مسیر مطالعاتی خط لوله نفت نکا - جاسک بطول ۱۶۰۰ کیلومتر                 | ۱۲   | خدمات نقشه برداری هوایی و تهیه نقشه های مسیر پروژه ادامه خط هفتم سراسری گاز و انشعابات چابهار و زاهدان | -    | تهیه نقشه توپوگرافی مسیر تونل انتقال ، خط پمپاژ و محدوده دریاچه لار   |

| ردیف | نام پروژه  | ردیف | نام پروژه  |
|------|--|------|--|
| ۱    | نظارت نقشه برداری و کنترل حین اجراء تونل های البرز و سایتهای مرتبط و اتصال به جاده موجود | ۷    | مطالعه و برداشت و تهیه ازبیلت و مقاطع عرضی و تعیین گاباریت و حد فضای آزاد بار تونل های اداره کل فارس به طول ۱۳ کیلومتر به وسیله اسکن لیزری |
| ۲    | نقشه برداری تونل های آزاد راه تهران _ چالوس  |      |  |
| ۳    | نقشه برداری کریدور مسیر راه آهن سنگان _ هرات ( قسمت داخلی افغانستان )                    |      |  |
| ۴    | تونل ۱۲ راه آهن ناحیه شمال   |      |  |
| ۵    | تونل ۲۶ راه آهن ناحیه شمال   |      |  |
| ۶    | تونل ۶۱ راه آهن ناحیه شمال   |      |  |

| ردیف | نام پروژه  | ردیف | نام پروژه  |
|------|--|------|--|
| ۱    | مسیر جاده دسترسی و مقاطع عرضی رودخانه رودبار لرستان                              | ۷    | تهیه نقشه ۲۰۰۰ : ۱ از محور راه آهن درود - خرم آباد                                     |
| ۲    | تهیه نقشه های ۲۰۰۰ : ۱ از عکسهای ۱ : ۱۰۰۰۰ مسیر آزاد راه بندر عباس - کرمان       | ۸    | مسیر راه آهن اراک - کرمانشاه   |
| ۳    | عملیات نقشه برداری مسیر مورد مطالعه برای آزادراه رودبار - منجیل به روش لیزر اسکن | ۹    | نقشه برداری گردور مسیر راه آهن سنگان - هرات ( قسمت داخلی افغانستان )                   |
| ۴    | تهیه پلان - پروفیل دقیق از ریلها و حریم راه آهن محور شمال                        | ۱۰   | مسیر راه آهن اصفهان - شیراز  |
| ۵    | تهیه پلان - پروفیل دقیق از ریلها و حریم راه آهن محور لرستان                      | ۱۱   | نقشه برداری محور راه آهن تهران - همدان   |
| ۶    | محور راه آهن ایرانشهر - چاه بهار   | ۱۲   | پروفیل برداری و پلان از ریل ها و مسیر راه آهن بافق - سیرجان و راه آهن زاهدان - میرجاوه |



| ردیف | نام پروژه  | ردیف | نام پروژه   |
|------|--|------|---|
| ۱    | تهیه نقشه های دیجیتال طرح تفصیلی شهر تهران با پایه نقشه های سال ۱۳۴۳ | ۷    | آماده سازی اطلاعات به جهت استفاده و سیستم های اطلاعات جغرافیایی شهر شیراز |
| ۲    | ورود اطلاعات و Gis خطوط فشار قوی                                     | ۸    | گرد آوری و آماده سازی اطلاعات خدمات شهری منطقه ۲۰ تهران                   |
| ۳    | تهیه نقشه دیجیتال طرح تفصیلی اصفهان در مقیاس ۱:۵۰۰                   | ۹    | گرد آوری و آماده سازی اطلاعات خدمات شهری منطقه ۴ تهران                    |
| ۴    | تهیه نقشه دیجیتال شهر تهران با پایه نقشه های پوششی سال ۱۳۷۵          | ۱۰   | بروز رسانی و آماده سازی اطلاعات جغرافیایی و تاسیسات زیر زمینی منطقه ۲۲    |
| ۵    | رقومی سازی نقشه های طرح تفصیلی تهران                                 |      |   |
| ۶    | تهیه نقشه های دیجیتال طرح تفصیلی شهر تهران با پایه نقشه های سال ۱۳۴۳ |      |   |

| ردیف | نام پروژه   |
|------|---|
| ۱    | نظارت نقشه برداری و کنترل حین اجراء تونل های البرز و سایت های مرتبط و اتصال به جاده موجود |
| ۲    | نظارت بر خطوط لوله نفت در میدان نفتی دارخوین  |
| ۳    |   |