

خلاصه مشخصات و فهرست کارهای انجام شده

مهندسان مشاور سانو

نشانی : خیابان ولی عصر، خیابان شهید عباسپور (توانیر) شماره ۱۱، کد پستی ۱۴۳۴۸۷۴۸۸۱  
تلفن ۸۸۷۷۴۶۵۵، ۸۸۷۷۰۱۷۳، ۸۸۷۷۵۵۲۰، فاکس ۸۸۷۷۴۶۵۵

**مهندسان مشاور سانو**

آدرس دفتر مرکزی : تهران، خیابان ولی عصر، خیابان شهید عباسپور (توانیر)، شماره ۱۱

کد پستی ۱۴۳۴۸۷۴۸۸۱

تلفن : ( ۵ خط ) ۸۸۷۷۰۱۷۳

فاکس : ۸۸۷۷۵۵۲۰

آدرس آزمایشگاه مکانیک خاک و مصالح ساختمانی: شهر قدس ، بلوار اصلی ، بلوار کلهر ،  
روبوروی پمپ بنزین ثارالله، کوچه پرديس پلاک ۶۸

تلفن : ۴۶۸۸۳۰۹۷-۸

فاکس : ۴۶۸۵۰۳۲۳

سایت اینترنتی :

URL : [WWW.Sano.ir](http://WWW.Sano.ir)

Email : [info @ Sano.ir](mailto:info @ Sano.ir)

## فهرست

- ۱- هیئت مدیره شرکت.
- ۲- مدیران و کارشناسان.
- ۳- انتشارات فنی.
- ۴- همکاری با سایر مؤسسات در مورد انتشارات فنی.
- ۵- خدمات انجام شده در مدیریت طرح.
- ۶- خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان.
- ۷- خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان).
- ۸- خدمات انجام شده در پروژه های قطارهای شهری
- ۹- کارهای پل سازی.
- ۱۰- کارهای پیش ساخته بتن آرمه.
- ۱۱- کارهای محاسبات فنی.
- ۱۲- محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح تعمیرات.
- ۱۳- کارهای نظارت.
- ۱۴- کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی.
- ۱۵- استقرار آزمایشگاه محلی.
- ۱۶- کارهای معماری.
- ۱۷- تأسیسات مکانیکی و الکتریکی
- ۱۸- آب و فاضلاب شهری

١- هیئت مدیره شرکت

**اعضای هیئت مدیره**

ردیف	نام	سمت	تخصص
۱	بهمن حشمتی	مدیر عامل	مهندس عمران
۲	محمد دیلمقانی	رئیس هیئت مدیره	مهندس صنایع و مهندس عمران
۳	مجید سپنجی	نایب رئیس هیئت مدیره	مهندس عمران و کارشناس ارشد مدیریت
۴	هرمز شهبازی	عضو علی البدل هیئت مدیره	کارشناس مدیریت بازارگانی

۲- مدیران و کارشناسان

مدیر عامل و مدیر عالی پروژه	مهندس بهمن حشمتی
مدیر عالی پروژه	مهندس هوشنگ شهبازی
مدیر عالی پروژه	مهندس رحیم واعظی
مدیر عالی پروژه	مهندس سعید سپنجی
مدیر پروژه	مهندس علی فلاح بردبار
مدیر بخش ژئوتکنیک	مهندس سید عیسی فاضلی
مدیر پروژه	مهندس محمد شکری
مدیر پروژه و نائب رئیس هیئت مدیره	مهندس مجید سپنجی
مهندس طراح	مهندس نسیم دیلمقانی
مدیر اتاق کنترل پروژه و رئیس هیئت مدیره	مهندس محمد دیلمقانی
مهندس طراح	مهندس حسام بهارمست
کارشناس کنترل پروژه	مهندس مهسا حسینی
مدیر امور نقشه کشی	هرمز شهبازی
کارشناس امور مناقصه و قراردادها	مهندس ابراهیم ستون زاده
کارشناس متنه و برآورد	مهندس عاطفه اژدری
کارشناس متنه و برآورد	مهندس دانیال فلاحی
مدیر نظارت پروژه	رامین تیواری
کارشناس نظارت	مهندس هاشم ریاضی
کارشناس نظارت	مهندس جعفر فتحی
کارشناس ژئوتکنیک	مهندس فائزه مقیمی
ناظر مقیم	مهندس محمدعلی بیطرف

ناظر مقیم

مهندس ابراهیم علیزاده گوابری

ناظر مقیم

مهندس داریوش رسولی

مدیر آزمایشگاه

کریم مقیمی

کارشناس آزمایشگاه

غلامرضا رباط میلی

کارشناس آزمایشگاه

سید محمد حسینی

کارشناس آزمایشگاه

علی شمیمی

کارشناس آزمایشگاه

ابوالقاسم لطفی

کارشناس آزمایشگاه

سعید موسوی

مدیر داخلی و مسئول بایگانی فنی

محسن مافی زاده

مدیر اتاق کامپیوتر

امجد ابراهیمی

مدیر امور اداری و منابع انسانی

فریبا فکریان

معاون امور اداری و منابع انسانی

میترا شهبازی

مدیر امور مالی

مهندسان علیرضا شفیع خانی

کارشناس امور مالی

سعید حسینی فرد

مدیر امور حسابداری

بهاره هجرتی

کارشناس امور حسابداری

فاطمه عباسیان

۳- انتشارات فنی

## انتشارات فنی مهندسان مشاور سانو

- ۱- شیوه بهره برداری از ماشین های راه سازی
- ۲- جوشکاری فولاد TOR
- ۳- بتن گرم
- ۴- طرح و محاسبه سپتیک تانک
- ۵- تصفیه فاضلاب
- ۶- علائم قراردادی اتصالات در ساختمان های فلزی
- ۷- جوش در ساختمان های فلزی
- ۸- بهترین دانه بندی برای بتن
- ۹- اصطلاحات بتن آرمه
- ۱۰- مکانیک خاک های قابل تورم
- ۱۱- محاسبه دال های بتن آرمه به روش لولاهای گسیختگی
- ۱۲- طرح، محاسبه و اجرای کف ستون ها
- ۱۳- اجرای ساختمان های بتن آرمه
- ۱۴- راهنمای قالب بندی
- ۱۵- راهنمای کارهای بتنی
- ۱۶- بتن مطابق با استانداردهای آلمان
- ۱۷- درباره مدیریت ساخت و ساز
- تألیف آصف خلدانی
- ترجمه مهدی قالیبافیان
- ترجمه غلامرضا زهری
- تألیف آصف خلدانی
- تألیف آصف خلدانی
- تهیه و تنظیم مهدی قالیبافیان
- ترجمه احمد قاضی نور و غلامرضا زهری
- تألیف مهدی قالیبافیان
- ترجمه مهدی قالیبافیان
- تألیف احمد قاضی نور
- تألیف مهدی قالیبافیان
- تألیف مهدی قالیبافیان و کامیار سلطانی عربشاهی
- ترجمه مهدی قالیبافیان و کامیار سلطانی عربشاهی
- ترجمه مهدی قالیبافیان و کامیار سلطانی عربشاهی با همکاری خسرو باقری
- ترجمه خسرو باقری زیر نظر محمدرضا حسینی
- تألیف علیرضا کریمی

۴- همکاری با سایر مؤسسات در مورد انتشارات فنی

**همکاری با سایر مؤسسات در مورد انتشارات فنی****۱- مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| مهدی قالیبافیان                | ۱-۱- استاندارد سیمان                     |
| مهدی قالیبافیان و غلامرضا زهری | ۲-۱- آئین نامه بتن آرمه (۱۸-۵) تا (۱۸-۱) |

**۲- سازمان برنامه و بودجه**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| مهدی قالیبافیان                | ۲-۱- طرح، محاسبه، اجرا و ضمائم فنی رویه های بتنی در فرودگاهها |
| مهدی قالیبافیان و غلامرضا زهری | ۲-۲- جزوات جوشکاری شماره ۲۰ تا ۲۴ و ۲۶                        |
| هوشمنگ شهبازی                  | ۲-۳- شرایط لازم برای طرح و محاسبه ساختمانهای بتن آرمه         |
| هوشمنگ شهبازی                  | ۴-۲- فهرست بهای پایه  |
| مهدی قالیبافیان و رحیم واعظی   | ۵-۲- آئین نامه بتن ایران (آبا ۷۰)                             |
| مهدی قالیبافیان و رحیم واعظی   | ۶-۲- واژه نامه بتن  |
| غلامرضا زهری                   | ۷-۲- شرح خدمات قرارداد تیپ ۳                                  |
| مهدی قالیبافیان و رحیم واعظی   | ۸-۲- کمیته بازنگری آئین نامه بتن ایران (آبا)                  |
| رحیم واعظی                     | ۹-۲- تفسیر آئین نامه بتن ایران (آبا ۷۰)                       |
| رحیم واعظی                     | ۱۰-۲- ضوابط طراحی سازه ای مجاوری آب بر زیرزمین بتنی           |

**۳- وزارت مسکن و شهرسازی**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| مهدی قالیبافیان | ۳-۱- کمیته مقررات ملی ساختمان، مباحث ۵، ۷، ۹ تا ۱۳ و ۱۹  |
| رحیم واعظی      | ۳-۲- کمیته ایمنی ساختمانها، ضوابط ایمنی                  |
| رحیم واعظی      | ۳-۳- کمیته تخصصی طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه، مبحث ۹ |

**۴- مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| مهدی قالیبافیان و بهمن حشمتی | ۴-۱- آئین نامه طرح ساختمانها در برابر زلزله (۲۸۰۰) |
|------------------------------|--|

- ۲-۴- آئین نامه طرح پلهای راه و راه آهن در برابر زلزله  
۳-۴- راهنمای اتصالات در ساختمانهای فولادی  
۴-۴- بازنگری آئین کاربرد شماره ۵۱۹ ایران

**۵- وزارت نیرو**

- ۱-۵- انتشارات کمیته سدهای بزرگ  
۲-۵- کمیته سازه استانداردهای صنعت آب  
۳-۵- مبانی تهیه استانداردهای نقشه کشی  
۴-۵- دیوارهای حائل (شرح خدمات)  
۵-۵- طراحی دیوارهای حائل با صفحات کاوش بار  
۶-۵- استانداردهای نقشه کشی

**۶- انحمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان**

- ۱-۶- راهنمای طراحی و ساخت سازه های بلند مرتبه  
۲-۶- راهنمای طراحی سازه های فولادی متعارف

**۷- شهرداری تهران - معاونت فنی**

- ۱-۷- آئین نامه طرح و محاسبه پلها در برابر زلزله

**۸- صندوق کارآموزی**

- ۱-۸- دستورالعملهای بتن و آرماتور

## ۵- خدمات انجام شده در مدیریت طرح

## خدمات انجام شده در مدیریت طرح

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	طرح شهید کلانتری، میانگذر دریاچه ارومیه	مجری طرح از طرف وزیر راه و ترابری	۱۳۸۰
۲	آشیانه تعمیراتی هواپیماهای پهن پیکر هما	هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران «هما»	۱۳۸۱

پروژه ردیف شماره ۱ فوق که عبارت از تکمیل و تثیت بدنه موجود میانگذر، احداث پل بزرگ میانی بطول ۱/۵ کیلومتر و احداث آبگذرهای اضافی در طرفین میانگذر جهت تأمین گردش طبیعی آب دریاچه براساس ملاحظات حفاظت محیط زیست می باشد، بصورت طرح و ساخت بین پیمانکاران ایرانی به مناقصه گذارده شد. از خواسته های مناقصه، همکاری یک مشاور معتبر بین المللی با پیمانکار بوده است.

۶- خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۱	سیمان صوفیان	محاسبات کنترل و طرح تعمیرات واحد اول	۱۳۵۲
۲	سیمان صوفیان	محاسبات کنترل و اصلاحات واحد دوم	۱۳۵۲
۳	سیمان صوفیان	محاسبات فنی و تهیه طرح اجرائی واحد سوم	۱۳۵۳
۴	سیمان آبیک	محاسبات و تهیه نقشه های اجرائی واحد دوم	۱۳۵۳
۵	سیمان غرب	مطالعات خاکشناسی محل کارخانه	۱۳۵۳
۶	سیمان نکا	خاکشناسی مقدماتی محل کارخانه	۱۳۵۳
۷	سیمان نکا	مطالعه راه ارتباطی و پل معدن و مصالح قرضه	۱۳۵۳
۸	سیمان نکا	خاکشناسی نهائی محل کارخانه	۱۳۵۳
۹	سیمان شمال	خاکشناسی محل سیمان سفید دماوند	۱۳۵۴
۱۰	سیمان تهران	محاسبات کنترل توسعه کارخانه	۱۳۵۴
۱۱	سیمان صوفیان	محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرائی واحد چهارم	۱۳۵۵
۱۲	سیمان صوفیان	خاکشناسی محل واحد چهارم	۱۳۵۵
۱۳	سیمان نکا	آزمایشگاه محلی در طول مدت اجرا	۱۳۵۵
۱۴	سیمان دورود	محاسبات فنی ساختمانهای متفرقه	۱۳۵۵
۱۵	سیمان صوفیان	ناظرات واحد چهارم	۱۳۵۵
۱۶	سیمان صوفیان	محاسبات فنی ، برق و تاسیسات مرحله اول شهر ک	۱۳۵۶
۱۷	سیمان ارومیه	خاکشناسی محل کارخانه	۱۳۵۶
۱۸	سیمان بهبهان	محاسبات فنی انبار کلینکر	۱۳۵۶
۱۹	سیمان شرق	کارشناسی پایه نشست کرده کوره	۱۳۵۶
۲۰	سیمان شرق	کنترل جداول تیرچه های پیش فشرده	۱۳۵۷
۲۱	سیمان سپاهان	محاسبات کنترل آسیاب خاک	۱۳۵۸

ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۲۲	سیمان کرمان	محاسبات کنترل پایه برج خنک کن	۱۳۵۸
۲۳	سیمان صوفیان	ساختمانهای جنبی واحد چهارم	۱۳۶۰
۲۴	سیمان آبیک	طرح غذاخوری ، کارت زنی و رختکن کارکنان	۱۳۶۰
۲۵	سیمان ارومیه	طرح راه ارتباطی کارخانه	۱۳۶۰
۲۶	سیمان غنی آباد	شالوده های الکتروفیلتر، گردگیر، الواتور، فن و تسمه نقاله	۱۳۶۰
۲۷	سیمان صوفیان	طرح معماری، سازه و تاسیسات غذاخوری اصلی	۱۳۶۲
۲۸	سیمان ارومیه	معماری، سازه و نظارت ساختمانهای خط تولید	۱۳۶۲
۲۹	سیمان ارومیه آبرسانی	معماری، سازه و نظارت آبرسانی	۱۳۶۲
۳۰	شهرک سیمان ارومیه	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۲
۳۱	سیمان اردبیل	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۳۲	سیمان هرمزگان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۳۳	سیمان شهرورد	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۵
۳۴	سیمان شهرورد	معماری و سازه	۱۳۶۵
۳۵	سیمان قائن	سازه ساختمانهای خط تولید	۱۳۶۶
۳۶	سیمان تهران	سازه شالوده سنگ شکن	۱۳۶۶
۳۷	سیمان قائن	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۶
۳۸	سیمان غرب، ساختمان الکتروفیلتر	کارشناسی و طرح تعمیرات	۱۳۶۶
۳۹	سیمان شهرورد	نظارت	۱۳۶۶
۴۰	سیمان کرمان	پایه کوره، کارشناسی و طرح تعمیرات	۱۳۶۷
۴۱	سیمان آباده	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۷

ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۴۲	سیمان هرمزگان	مطالعات ژئوتکنیک مجتمع مسکونی (متوقف)	۱۳۶۷
۴۳	سیمان کرمان	کارشناسی بتن آسیاب سیمان	۱۳۶۷
۴۴	سیمان کرمان	پوشش سیلوهای سیمان	۱۳۶۷
۴۵	سیمان قائن	ناظارت و آزمایشگاه محلی	۱۳۶۸
۴۶	سیمان شهرود	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۸
۴۷	سیمان شهرود	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۸
۴۸	سیمان خاش	معماری، سازه و ناظارت ساختمانهای خط تولید	۱۳۶۸
۴۹	سیمان خاش	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۸
۵۰	سیمان نیریز	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۸
۵۱	سیمان داراب	بررسی معادن مصالح سنگی بتن	۱۳۶۹
۵۲	سیمان خزر (لوشان)	کارشناسی و طرح تعمیرات پس از زلزله	۱۳۶۹
۵۳	سیمان اردبیل	سازه مخزن آب ۴۰۰۰ متر مکعبی	۱۳۶۹
۵۴	سیمان هرمزگان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۹
۵۵	سیمان نیریز	بررسی معادن مصالح سنگی بتن	۱۳۶۹
۵۶	سیمان هرمزگان	بررسی معادن مصالح سنگی بتن	۱۳۶۹
۵۷	سیمان بهبهان واحد اول	کارشناسی و طرح تعمیرات	۱۳۷۰
۵۸	سیمان مشهد واحد سه هزار تنی	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۰
۵۹	سیمان بهبهان واحد دوم	طراحی و ناظارت کارهای ساختمانی خط تولید	۱۳۷۰
۶۰	سیمان آبیک، واحد دوم	کارشناسی و طرح تعمیرات	۱۳۷۰
۶۱	سیمان مشهد واحد سه هزار تنی	طراحی و ناظارت کارهای ساختمانی خط تولید	۱۳۷۰
۶۲	سیمان مشهد واحد اول	کارشناسی و طرح تعمیرات سیلوی سیمان	۱۳۷۱

ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۶۳	سیمان بهبهان، واحد دوم	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۱
۶۴	سیمان بجنورد	طراحی و نظارت ساختمانهای خط تولید	۱۳۷۱
۶۵	سیمان مشهد، واحد سه هزار تنی	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۱
۶۶	سیمان کرمان	نظارت تعمیرات پایه کوره	۱۳۷۲
۶۷	سیمان تهران	کارشناسی و طرح تعمیرات سیلوی سیمان	۱۳۷۲
۶۸	سیمان بجنورد	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۲
۶۹	سیمان بجنورد	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۲
۷۰	سیمان بجنورد	بررسی مصالح سنگی منطقه برای مصرف در بتن	۱۳۷۲
۷۱	سیمان داراب	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۲
۷۲	سیمان مشهد	مطالعات ژئوتکنیک پایه کوره ۱۲۵۰ تنی	۱۳۷۲
۷۳	سیمان صوفیان	بهسازی سیلوی همگن ساز مواد، واحد اول	۱۳۷۲
۷۴	سیمان کرمان، توسعه	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۲
۷۵	سیمان کارون	آزمایشگاه محلی و بررسی معادن مصالح سنگی بتن	۱۳۷۲
۷۶	سیمان تهران	طراحی نقاله جنبی سیلوی کلینکر	۱۳۷۳
۷۷	سیمان بهبهان	کارشناسی و سازمان دهی نگهداری، واحد اول	۱۳۷۳
۷۸	سیمان صوفیان	کارشناسی الکتروفیلتر	۱۳۷۳
۷۹	سالن ذخیره و اختلاط مواد اولیه سیمان صوفیان	طراحی و نظارت	۱۳۷۴
۸۰	سیمان آزادگان یزد	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۴
۸۱	پوشش بام سیلوهای مواد و سیمان در سیمان قائن	طراحی	۱۳۷۴
۸۲	سیلوی مواد خام سیمان آبیک	کارشناسی فنی و نظارت بر بهسازی	۱۳۷۴

ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۸۳	سیلوهای سنگ آهک، آهن و دودکش سیمان آبیک	کارشناسی و نظارت بر بهسازی	۱۳۷۴
۸۴	پایه های شماره ۳ و ۴ کوره واحد ۱۲۵۰ تنی سیمان مشهد	کارشناسی و نظارت بر بهسازی	۱۳۷۴
۸۵	سیلوهای کلینکر سیمان اصفهان	کارشناسی و تهیه طرح تعمیرات	۱۳۷۴
۸۶	ساختمان پیشگرمکن واحد سوم سیمان کرمان	کارشناسی و تهیه طرح تعمیرات	۱۳۷۴
۸۷	سیلوی مواد خام قدیمی بهبهان	کارشناسی	۱۳۷۴
۸۸	توسعه سیمان اصفهان	طرحی و نظارت	۱۳۷۵
۸۹	پایه دوم کوره واحد پنجم سیمان تهران	کارشناسی و تهیه طرح تعمیرات	۱۳۷۵
۹۰	سیلوی سیمان شماره ۲ و ۵ سیمان آبیک	کارشناسی و تهیه طرح تعمیرات	۱۳۷۵
۹۱	کارخانه سیمان لارستان	خدمات ژئوتکنیک	۱۳۷۵
۹۲	دودکش و انبار اختلاط مواد سیمان نکا	سازه	۱۳۷۵
۹۳	کارخانه سیمان زلیتن در لیبی	طرحی و نظارت	۱۳۷۵
۹۴	دودکش و پایه کوره سیمان صوفیان	بهسازی	۱۳۷۶
۹۵	کارخانه سیمان لارستان	طرحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید و جنبی و محوطه	۱۳۷۶
۹۶	کارخانه سیمان آبیک	کارشناسی فنی و نظارت بر بهسازی	۱۳۷۶
۹۷	کارخانه سیمان ۷۰۰ تنی کهگیلویه	طرحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید	۱۳۷۷
۹۸	کارخانه سیمان ۷۰۰ تنی قشم	طرحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید	۱۳۷۷

**ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان**

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۹۹	کارخانه سیمان ۷۰۰ تنی قشم	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۷
۱۰۰	کارخانه سیمان مشهد	نظرارت بر انجام عملیات پر کردن قناتهای مترو که در محور آسیاب سیمان شرق	۱۳۷۷
۱۰۱	کارخانه سیمان بوشهر	بررسی مصالح سنگی محدوده کارگاه برازجان - منطقه کارخانه سیمان بوشهر	۱۳۷۷
۱۰۲	کارخانه سیمان فارس	ازیابی طرح بهسازی سیلوهای همگن ساز مواد خام	۱۳۷۷
۱۰۳	کارخانه سیمان کهگیلویه	ساختمنهای جنبی و محوطه سازی و آبهای سطحی و دیوار محوطه	۱۳۷۸
۱۰۴	اسکله ۳۴ بندر امام خمینی (ره)	خدمات ژئوتکنیک در محل سیلوهای ۳۰ هزار تنی سیمان	۱۳۷۸
۱۰۵	کارخانه سیمان آبیک	بهسازی ابینه بتُنی برخی از ساختمنها	۱۳۷۸
۱۰۶	کارخانه سیمان فارس نو	طراحی و نظارت کارهای سازه و معماری ساختمنهای خط تولید	۱۳۷۹
۱۰۷	کارخانه سیمان فارس نو	خدمات ژئوتکنیک	۱۳۷۹
۱۰۸	کارخانه سیمان بوشهر	محاسبه و طراحی نقاله های کلینکر	۱۳۷۹
۱۰۹	کارخانه سیمان تهران	نظارت و بهسازی انبار مواد و کلینکر کارخانه	۱۳۷۹
۱۱۰	کارخانه سیمان حما (واقع در کشور سوریه)	طراحی و نظارت	۱۳۸۰
۱۱۱	سیمان آبیک	بهسازی و نظارت سیلوی مواد خام و سیلوی سیمان و پایه های کوره	۱۳۸۰
۱۱۲	سیمان قشم	طراحی و نظارت قسمت دوم کارخانه	۱۳۸۰
۱۱۳	سیمان آبیک	کارشناسی، تهیه طرح و نظارت بر بهسازی برخی از ساختمنها	۱۳۸۰
۱۱۴	سیمان خزر	کارشناسی و بهسازی ساختمان پیشگرمکن و برخی از ساختمنهای خط تولید	۱۳۸۰
۱۱۵	سیمان بهبهان	کارشناسی، تهیه طرح و نظارت بر بهسازی سیلوی غربی مواد خام	۱۳۸۱
۱۱۶	سیمان قائن	کنترل سازه دو بخش از ساختمان آسیاب سیمان	۱۳۸۲
۱۱۷	سیمان اردستان	طراحی و نظارت کارهای ساختمنی	۱۳۸۲

ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۱۱۸	سیمان مازندران	طراحی و نظارت طرح توسعه و طرح افزایش ظرفیت	۱۳۸۲
۱۱۹	سیمان مازندران	مطالعات ژئوتکنیک ، لرزه شناسی و زمین شناسی در محل طرح توسعه و افزایش ظرفیت	۱۳۸۳
۱۲۰	سیمان صوفیان	مطالعات ژئوتکنیک در محل طرح افزایش ظرفیت واحدهای ۳ و ۴	۱۳۸۳
۱۲۱	سیمان اصفهان	کارشناسی، تهیه طرح و نظارت بر بهسازی سیلوی همگن ساز شماره ۱	۱۳۸۳
۱۲۲	سیمان شهرود	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی طرح توسعه	۱۳۸۳
۱۲۳	سیمان ساروج اصفهان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۸۳
۱۲۴	سیمان ساروج اصفهان	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید، جنبی و محوطه	۱۳۸۳
۱۲۵	سیمان شهرود	مطالعات ژئوتکنیک در محل طرح توسعه	۱۳۸۳
۱۲۶	سیمان مازندران	آزمایشگاه محلی در محل طرح توسعه و افزایش ظرفیت	۱۳۸۳
۱۲۷	سیمان بجنورد	مطالعات ژئوتکنیک در محل طرح توسعه کارخانه	۱۳۸۳
۱۲۸	سیمان بجنورد	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید طرح توسعه کارخانه	۱۳۸۳
۱۲۹	سیمان زاوہ تربت	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه	۱۳۸۳
۱۳۰	سیمان زابل	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه	۱۳۸۳
۱۳۱	سیمان شهرود	استقرار آزمایشگاه محلی در محل طرح توسعه کارخانه	۱۳۸۳
۱۳۲	سیمان نیزار قم	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه	۱۳۸۴
۱۳۳	سیمان خاش	تهیه طرح بهسازی برخی از ساختمانهای موجود کارخانه	۱۳۸۴
۱۳۴	سیمان نهاوند	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث سیلوهای مواد خام، کلینکر ، سیمان و ساختمان پیشگرمکن	۱۳۸۵
۱۳۵	سیمان سروآسول (واقع در کشور ونزوئلا)	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید ، جنبی و محوطه	۱۳۸۵
۱۳۶	سیمان سپاهان	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید و محوطه سازی طرح تکمیل خط سوم کارخانه سیمان سپاهان	۱۳۸۵

**ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان**

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۱۳۷	سیمان سپاهان	مطالعات ژئوتکنیک طرح تکمیل خط سوم کارخانه سیمان سپاهان	۱۳۸۵
۱۳۸	سیمان بیار جمند	طراحی و نظارت کارخانه سیمان بیار جمند	۱۳۸۵
۱۳۹	سیمان بیار جمند	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه سیمان بیار جمند	۱۳۸۵
۱۴۰	سیمان جوین	طراحی و نظارت کارخانه سیمان جوین	۱۳۸۵
۱۴۱	سیمان جوین	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه سیمان جوین	۱۳۸۵
۱۴۲	سیمان خمسه	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی خط تولید، پشتیبانی و محوطه	۱۳۸۶
۱۴۳	سیمان خمسه	استقرار آزمایشگاه محلی در محل احداث کارخانه	۱۳۸۶
۱۴۴	سیمان بیار جمند	استقرار آزمایشگاه محلی در محل احداث کارخانه	۱۳۸۶
۱۴۵	سیمان خمسه	مطالعات تکمیلی ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه سیمان خمسه	۱۳۸۶
۱۴۶	سیمان خرم آباد	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه سیمان خرم آباد	۱۳۸۷
۱۴۷	سیمان خرم آباد	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی کارخانه سیمان خرم آباد	۱۳۸۷
۱۴۸	سیمان بجنورد	طراحی و نظارت طرح افزایش ظرفیت خط تولید کارخانه سیمان بجنورد	۱۳۸۷
۱۴۹	سیمان لارستان	طراحی و نظارت طرح توسعه کارخانه سیمان لارستان	۱۳۸۸
۱۵۰	سیمان لارستان	مطالعات ژئوتکنیک طرح توسعه کارخانه سیمان لارستان	۱۳۸۸
۱۵۱	سیمان گیلان سبز	مطالعات ژئوتکنیک پروژه سیمان گیلان سبز	۱۳۸۹
۱۵۲	سیمان بوهروک یزد	مطالعات ژئوتکنیک سیلوی جدید مواد خام کارخانه سیمان بوهروک یزد	۱۳۸۹
۱۵۳	سیمان شهر کرد	طراحی و نظارت ساختمانهای خط تولید، پشتیبانی و محوطه سازی طرح توسعه کارخانه سیمان شهر کرد	۱۳۹۰

## ادامه خدمات انجام شده در کارخانجات سیمان

ردیف	نام کارخانه	شرح	سال ارجاع
۱۵۴	سیمان بجنورد	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی مربوط به حفاظت کارخانه در مقابل سیلاب	۱۳۹۰
۱۵۵	سیمان سپاهان	بهسازی و نظارت بر عملیات بهسازی سازه های آسیب دیده پیشگر مکن کارخانه سیمان سپاهان	۱۳۹۰
۱۵۶	سیمان تیس چابهار	طراحی و نظارت کارهای ساختمانی کارخانه سیمان تیس چابهار	۱۳۹۱



**کارخانه های سیمان - خدمات مهندسی مشاور انجام شده و در دست انجام**

ردیف	نام کارخانه سیمان	طراحی سازه	طراحی معماری	نظارت	مطالعات ژئوتکنیک	آزمایشگاه محلی	تاریخ ارجاع
۱	صوفیان (واحد ۳) (۱۰۰۰ تنی)	+					۱۳۵۳
۲	صوفیان (واحد ۴) (۲۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۵۵
۳	ارومیه (۲۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۶۲
۴	شهرورد (واحد ۱) (۲۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۶۵
۵	قائمه (۲۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۶۶
۶	خاش (۲۵۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۶۸
۷	مشهد (۳۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۷۰
۸	بنورد (واحد ۱) (۲۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۷۱
۹	اصفهان - افزایش ظرفیت	+	+	+	+		۱۳۷۴
۱۰	لارستان (۷۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۷۶
۱۱	کهگیلویه (۷۰۰ تنی)	+	+	+	+		۱۳۷۶
۱۲	قشم (قسمت اول) (۷۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۷۷
۱۳	فارس نو (۳۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۷۹
۱۴	حما (سوریه) (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۰
۱۵	قشم (قسمت دوم) (۷۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۰
۱۶	اردستان (۳۵۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۲
۱۷	مازندران (واحد ۲) (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۲
۱۸	مازندران - افزایش ظرفیت (۲۰۰۰ به ۴۰۰۰ تنی)	+	+	+	+		۱۳۸۲
۱۹	شهرورد (واحد ۲) (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۳
۲۰	ساروج (اصفهان) (۲۰۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۳
۲۱	بنورد (واحد ۲) (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۳

**کارخانه های سیمان - خدمات مهندسی مشاور انجام شده و در دست انجام**

ردیف	نام کارخانه سیمان	طراحی سازه	طراحی معماری	نظرارت	مطالعات ژئوتکنیک	آزمایشگاه محلی	تاریخ رجاع
۲۲	سروآسول (ونزوئلا) (۳۳۰۰ تنی)	+	+				۱۳۸۵
۲۳	سیمان بیار جمند (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۵
۲۴	سیمان جوین (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۵
۲۵	سیمان سپاهان (خط ۳) (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۵
۲۶	سیمان خمسه (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۶
۲۷	سیمان بهبهان (بهمسازی)	+		+			۱۳۸۶
۲۸	سیمان خرم آباد (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+		۱۳۸۷
۲۹	سیمان بجنورد - افزایش ظرفیت	+	+	+	+		۱۳۸۸
۳۰	سیمان لارستان (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+	+	۱۳۸۸
۳۱	سیمان شهر کرد ( واحد ۲۳۰۰ تنی)	+	+	+	+		۱۳۹۰
۳۲	سیمان تیس چابهار (۳۳۰۰ تنی)	+	+	+	+		۱۳۹۱

علاوه بر خدمات فوق ، از سال ۱۳۵۲ تاکنون خدمات کارشناسی ، طراحی و نظارت بر اجرای عملیات تقویت ، بهسازی و یا تطبیق با بهره برداری جدید برای بعضی از ساختمانهای کارخانجات سیمان صوفیان ، تهران ، کرمان ، غرب ، خزر ، بهبهان ، آبیک ، مشهد ، اردبیل ، اصفهان ، فارس ، ارومیه و بوهروک یزد صورت گرفته است.

۷- خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱	کارخانه ماشین سازی تبریز(مهندسان مشاور بنیان)	طرح سازه کارخانه	۱۳۴۶
۲	روزنامه اطلاعات (مهندسان مشاور بنیان)	طرح سازه ساختمان	۱۳۴۶
۳	معدن سرب زه آباد (شرکت میناک)	طرح تصفیه پساب معدن	۱۳۴۸
۴	کارخانه آمولو	طرح معماری، سازه و تأسیسات	۱۳۵۰
۵	توسعه گچ تهران	طرح معماری، سازه، تأسیسات و نظارت	۱۳۵۴
۶	واحد سولفاتیک تولیدارو تهران	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۴
۷	سیلوی زابل (شرکت نوکار)	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۴
۸	کارخانه پشم شیشه شیراز (شرکت فسان)	طرح سازه شالوده ها	۱۳۵۴
۹	کارخانه لوکاس تندر رشت	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۵
۱۰	کارخانه پرمیت مشهد	نظارت	۱۳۵۵
۱۱	نیروگاه اتمی خراسان (انرژی اتمی)	انتخاب محل نیروگاه	۱۳۵۵
۱۲	کارخانه گچ گروس (آقای ظروفچی)	طرح معماری، سازه و تأسیسات	۱۳۵۵
۱۳	کارخانه برادران مرتضوی (شرکت فسان)	طرح سازه شالوده ها	۱۳۵۶
۱۴	کارخانه پاک و ش ساوه	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۶
۱۵	کارخانه گچ لرستان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۶
۱۶	صنایع الکترونیک شیراز (شرکت هرمن بلوم)	طرح و کنترل سازه ساختمانها و مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۶
۱۷	کارخانه شرکت کف رشت	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۵۷
۱۸	مجتمع گلابگیری نیاسر کاشان (آقای راهب)	طرح معماری، سازه و تأسیسات	۱۳۵۷
۱۹	کارخانه دام و طیور تهران (آقای راهب)	طرح تقویت سازه کارخانه	۱۳۵۸
۲۰	کارخانه تهیه خشکبار کاشمر (مهندسان مشاور ایتسن)	طرح سازه کارخانه	۱۳۵۸
۲۱	کارخانه خانه سازی اهواز (شرکت بوسار)	بررسی مقدماتی تعمیرات	۱۳۵۹

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۲۲	سیلوی ترانزیتی غلات بندرآمام(سازمان بنادر و کشتیرانی)	طرح تعمیرات و نظارت	۱۳۵۹
۲۳	شیشه سازی همدان	طرح تعمیرات شالوده آسیاب میله ای	۱۳۵۹
۲۴	کارخانه گچ لرستان	نظارت بتن	۱۳۶۰
۲۵	کارخانه کیان تایر	طرح مقدماتی ساختمان اداری	۱۳۶۰
۲۶	کارخانه محصولات پارس	طرح معماری، سازه و تأسیسات ساختمان اداری و تعمیرگاه	۱۳۶۰
۲۷	گچ لرستان	طرح سازه شالوده ژراتور	۱۳۶۰
۲۸	گچ لرستان	طرح سازه محوطه دپوی سنگ مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۰
۲۹	کشتی سازی خلیج فارس	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۱
۳۰	کارخانه شیر پاستوریزه سنتدج	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۱
۳۱	کارخانه آرد خرم آباد	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۱
۳۲	کشت و صنعت کارون	طرح سازه ایستگاههای تخلیه نیشکر	۱۳۶۱
۳۳	کارخانه کود گیاهی اصفهان (شرکت تکنیکان)	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۱
۳۴	کارخانه پریفاب	طرح سازه سکوی باند تنیدن بتن	۱۳۶۱
۳۵	کارخانه لاستیک پارس	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۱
۳۶	کارخانه روغن نباتی گلناز	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۱
۳۷	کارخانه خوش نخ یزد	طرح سازه و مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۲
۳۸	کارخانه گچ درایوانکی (شرکت گچ سان)	طرح سازه شالوده ژراتور	۱۳۶۲
۳۹	کارگاههای صنایع زندانیان در کرمان، تبریز، باختران، گنبد، مشهد و شیراز	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۲
۴۰	کارخانه نساجی بروجرد	مطالعات سازه و ژئوتکنیک	۱۳۶۳
۴۱	کارخانه شاندیز مشهد (جامعه الامام الصادق)	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۳

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۴۲	کارخانه آرد خرم آباد	طرح سازه انبار گندم	۱۳۶۳
۴۳	کارخانه نساجی بروجرد	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۳
۴۴	سنگ شکنهاي کارخانه قند تربت حیدریه	سازه	۱۳۶۳
۴۵	سر شمعی تلمبه خانه نورد کاویان در اهواز	سازه	۱۳۶۳
۴۶	قسمت احیا مستقیم فولاد مبارکه	سازه	۱۳۶۴
۴۷	کارخانه هاکسیران دیزل تبریز	ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۴۸	کارخانه آهک آذر شهر	ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۴۹	نیروگاه بزرگ غرب (همدان)	ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۵۰	کارخانه ماسه آهکی پلدختر لرستان	ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۵۱	نیروگاه ری	ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۵۲	کارخانه آب معدنی البرز آشام پلور	ژئوتکنیک	۱۳۶۴
۵۳	کارخانه تولید مواد اولیه داروئی در تهران	ژئوتکنیک	۱۳۶۵
۵۴	کارخانه یزدباف	ژئوتکنیک	۱۳۶۵
۵۵	کارخانه الیاف مصنوعی در اصفهان (تعدادی از ساختمانها)	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۶۵
۵۶	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی در اصفهان	مرحله اول سازه	۱۳۶۵
۵۷	کارخانه وسائل پژوهشی سوپا در تهران	ژئوتکنیک	۱۳۶۵
۵۸	کارخانه لاستیک یزد	ژئوتکنیک	۱۳۶۵
۵۹	کارخانه نساجی کاشان	کارشناس فنی	۱۳۶۵
۶۰	کارخانه استخراج مواد اولیه شیشه در تاکستان	سازه	۱۳۶۵
۶۱	کارخانه استخراج مواد اولیه شیشه در تاکستان	ژئوتکنیک	۱۳۶۶

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۶۲	نیروگاه نکا	کارشناسی شالوده توربین	۱۳۶۶
۶۳	کارخانه محصولات پارس در تهران	ژئوتکنیک	۱۳۶۶
۶۴	کارخانه نساجی کاشان	طرح تعمیر و تقویت	۱۳۶۶
۶۵	کارخانه داروسازی لرستان در بروجرد	ژئوتکنیک	۱۳۶۶
۶۶	نیروگاه غرب	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۶
۶۷	کارخانه قند مرودشت، لاغنگ های تصفیه فاضلاب	سازه	۱۳۶۶
۶۸	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی در اصفهان	سازه و معماری	۱۳۶۶
۶۹	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی در اصفهان	ژئوتکنیک	۱۳۶۶
۷۰	کارخانه تولید اکسید منیزیم در بیرجند	ژئوتکنیک	۱۳۶۶
۷۱	کارخانه بین المللی پارس محل تانکهای الثوم در تهران	طرح ساختمان	۱۳۶۶
۷۲	توسعه کارخانه آرد تابان	سازه	۱۳۶۶
۷۳	کارخانه لاستیک پارس	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۷
۷۴	کارخانه کاوه فولاد	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۷
۷۵	کارخانه کاغذسازی وداد	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۷
۷۶	کارخانه خانه سازی سازمان مسکن	خانه های پیش ساخته تیپ	۱۳۶۷
۷۷	کارخانه خانه سازی سازمان مسکن	خانه های آپارتمانی تیپ	۱۳۶۷
۷۸	کارخانه کابل شهید قندی	کارشناسی قابهای بتن آرمه	۱۳۶۷
۷۹	کشتی سازی ارونдан خوزستان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۷
۸۰	نیروگاه شهید سلیمی (نکا)	همکاری در نظارت عالی فنی بازسازی دودکش واحد ۳	۱۳۶۷
۸۱	نیروگاه شهید سلیمی (نکا)	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۸
۸۲	مجتمع معدنی سنگ آهن چادر ملو	بررسی صالح سنگی مورد نیاز	۱۳۶۸

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۸۳	نساجی خسروی در نیشابور	طرح سازه	۱۳۶۸
۸۴	مجتمع معدنی سنگ آهن چادر ملو	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۸
۸۵	کاغذ سازی وداد در ساوه	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۸
۸۶	سازمان انرژی اتمی	مطالعات ژئوتکنیک در انتستیتو آموزشی و پژوهشی	۱۳۶۸
۸۷	ایران تایر	سازه نصب دستگاه دوده زنی روی ساختمان موجود	۱۳۶۹
۸۸	شرکت شکر	سازه شالوده توربین جدید کارخانه قند شهرورد	۱۳۶۹
۸۹	نیروگاه شهید بهشتی لوشان	کارشناسی و طرح تعمیرات پس از زلزله	۱۳۶۹
۹۰	شرکت آهک سهند سیمان	سازه شالوده کوره آهک	۱۳۶۹
۹۱	فولاد آذربایجان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۶۹
۹۲	فولاد آذربایجان	آزمایشگاه محلی	۱۳۶۹
۹۳	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	سازه مخازن بتن آرمه ۲۵۰۰ و ۱۰۰۰۰ متر مکعبی	۱۳۶۹
۹۴	کارخانه نساجی شهید مطهری در بوئین زهرا	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۰
۹۵	کارخانه لاستیک آرتاویل در اردبیل	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۰
۹۶	کارخانه شیشه آذر در تبریز	طراحی نظارت کارهای ساختمانی	۱۳۷۰
۹۷	کارگاه مکانیکال فرودگاه مهرآباد	طراحی سازه	۱۳۷۰
۹۸	کارخانه شیشه آذر	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۰
۹۹	نیروگاه گازی قم	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۰
۱۰۰	آشیانه شماره ۳ و کارگاه مکانیکال فرودگاه مهرآباد	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۰
۱۰۱	کارخانه خمیر کاغذ امیر کبیر، اهواز	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۱
۱۰۲	آشیانه شماره ۳ فرودگاه مهرآباد	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۱

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۰۳	کارخانه لوله اسپiral ، جاده ساوه	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۱
۱۰۴	طرح آهن زدایی خاک نسوز سمیرم	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۱
۱۰۵	فولاد آذربایجان، طرح آبرسانی، میانه	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۱
۱۰۶	کارخانه مغزه گیری نیشکر، اهواز	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۱
۱۰۷	مخازن ۲۵۰۰ و ۱۰۰۰۰ متر مکعبی صنایع شیمیابی اصفهان	ناظارت	۱۳۷۱
۱۰۸	فولاد آذربایجان، میانه	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۲
۱۰۹	طرح آهن زدایی خاک نسوز سمیرم	طراحی و ناظارت	۱۳۷۲
۱۱۰	کارخانه یخچال سازی تولیدی بهمن، تهران	طراحی معماری، سازه و تأسیسات	۱۳۷۲
۱۱۱	پست ۶۳/۲ کیلوولت امامزاده عبدالله، شهری و سهرورد، طرشت	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۲
۱۱۲	سیلوی ترانزیتی غلات بندر امام	کارشناسی و ناظارت بر تعمیرات و آزمایشگاه محلی	۱۳۷۳
۱۱۳	کارخانه چوکا، کف بتن آرمه انبار چوب	مطالعات ژئوتکنیک و طراحی	۱۳۷۳
۱۱۴	کارخانه آلومینیوم کاشان	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۳
۱۱۵	فولاد اهواز قسمت احیا مستقیم	طراحی شالوده ها و قسمتی از سازه	۱۳۷۴
۱۱۶	سالن تولید کارخانه نیرو ترانس شیراز	معماری، سازه و تأسیسات	۱۳۷۴
۱۱۷	سیلوهای آرد و شکر ساوه	کارشناسی فنی	۱۳۷۴
۱۱۸	نیروگاه سیکل ترکیبی منتظر قائم شهریار	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۴
۱۱۹	ساختمان خشک کن کارخانه دی ام تی اصفهان	سازه	۱۳۷۴
۱۲۰	تأسیسات بوگیر کارخانه روغن نباتی گلناز	سازه	۱۳۷۴
۱۲۱	شالوده مخازن و دستگاههای کارخانه دی ام تی اصفهان	سازه	۱۳۷۵
۱۲۲	پوشش روی بویلهای کارخانه دمی ام تی اصفهان	سازه	۱۳۷۵

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۲۳	تولید محور خودرو	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۵
۱۲۴	سالن اصلی فولاگالوانیزه کاشان	معماری و سازه	۱۳۷۵
۱۲۵	محوطه اباحت و برداشت پودرسنگ آهن بندر امام خمینی (ره)	سازه	۱۳۷۶
۱۲۶	سالن های قراضه، ذوب و ریخته گری مجتمع فولاد خراسان	معماری و سازه	۱۳۷۶
۱۲۷	شرکت تولید محور خودرو	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۶
۱۲۸	شالوده های مدل F احیاء مستقیم فولاد مبارکه اصفهان	سازه	۱۳۷۶
۱۲۹	ساختمان اداری پژوهشکده علوم و تکنولوژی خودروئی شهید کلاهدوز	کارشناسی فنی و نظارت بربه سازی	۱۳۷۶
۱۳۰	طرح آکریلونیتریل شیمیائی الیاف	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۶
۱۳۱	سالنهای کارخانه تولید محور خودرو	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۷
۱۳۲	شهرک صنعتی عباس آباد	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۷
۱۳۳	شهرک صنعتی اشتهراد	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۷
۱۳۴	کارخانه سیمان بوشهر	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۷
۱۳۵	سر در ادارات مرکزی هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	خدمات کنترل و تقویت	۱۳۷۷
۱۳۶	سالن رنگ متمر کر کارخانه پارس خودرو	کنترل طراحی مرحله دوم و مرحله سوم	۱۳۷۷
۱۳۷	سالن رنگ متمر کر کارخانه پارس خودرو	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۷
۱۳۸	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	معماری، سازه و نظارت	۱۳۷۷
۱۳۹	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۷۷
۱۴۰	کاغذ سازی کارون	بازبینی طرح ساختمان ماشین کاغذ	۱۳۷۷
۱۴۱	مجتمع های صنایع پتروشیمی	بهسازی سازه های بتی	۱۳۷۸
۱۴۲	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۸

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۴۳	پالایشگاه گازفاز اول پارس جنوبی (علویه)	معماری، سازه، تأسیسات و نظارت ساختمانهای تجهیز کارگاه و کوی مسکونی موقت	۱۳۷۸
۱۴۴	توسعه نیشکر و صنایع جانبی - محله ۷ شهر ک شیرین شهر	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۸
۱۴۵	شالوده های اسکلت اصلی و تجهیزات و اسکلت های فلزی تجهیزات و پلاتفرم طرح توسعه واحد تغییظ مس سرچشمہ	سازه	۱۳۷۹
۱۴۶	سد آیدغموش	آزمایشگاه محلی	۱۳۷۹
۱۴۷	سالن تولید کارخانه قند نقده	سازه	۱۳۷۹
۱۴۸	پارکینگ طبقاتی لاله	بازنگری طراحی سازه، معماری و تأسیسات و نظارت بر عملیات اجرائی	۱۳۷۹
۱۴۹	سالن ذوب و قراضه فولاد اسفراین	سازه	۱۳۷۹
۱۵۰	سالن ریخته گری فولاد اسفراین	سازه	۱۳۷۹
۱۵۱	منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	ژئوتکنیک و مطالعات نهشته های نمکی	۱۳۷۹
۱۵۲	سالن تغییظ مس سونگون	سازه و معماری	۱۳۷۹
۱۵۳	شرکت ایران خودرو سازه	طراحی و نظارت محوطه سازی و ساختمان اداره مرکزی گروه صنعتی ایران خودرو	۱۳۸۰
۱۵۴	شرکت آذر قند نقده	سازه شالوده توربو ژنراتورها، سالن شستشوی چگندر قند، ساختمان شکر خشک کن و سالن تولید شیر آهک کارخانه قند نقده	۱۳۸۰
۱۵۵	منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	مطالعات ژئوتکنیک تصفیه خانه فاضلاب، سایت آتش نشانی، مسیر شرقی و میانی لوله خوراک و محصول، مسیر جاده شرقی و میانی خورها، خطوط لوله خوراک و محصول در شمال بلوار	۱۳۸۰

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۵۶	سالن پرس ۴۰۰۰ تنی شاسی شرکت ایران خودرو دیزل	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۸۱
۱۵۷	نیروگاه تبریز	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۸۱
۱۵۸	سازمان بنادر و کشتیرانی	سازه سیلوی ترانزیت غلات دریندرامام خمینی (ره)	۱۳۸۱
۱۵۹	شرکت توسعه صنایع پتروشیمی	مطالعات ژئوتکنیک مجتمع مسکونی کارکنان پتروشیمی جم در عسلویه	۱۳۸۱
۱۶۰	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	سازه و معماری سالن تغلیظ مس سونگون (سایت جدید)	۱۳۸۱
۱۶۱	کارخانه گندله سازی اردکان	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۱
۱۶۲	شرکت سهامی صنایع شیر ایران (پگاه)	مطالعات ژئوتکنیک	۱۳۸۲
۱۶۳	شرکت ایران خودرو سازه	بهسازی سالن پرس شمالی شماره ۱ و ۲ شرکت ایران خودرو	۱۳۸۲
۱۶۴	شرکت سدید جهان صنعت	مطالعات ژئوتکنیک پروژه طرح توسعه کارخانه دوده صنعتی پارس	۱۳۸۲
۱۶۵	شرکت مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران (مپنا)	استقرار آزمایشگاه محلی پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی یزد	۱۳۸۲
۱۶۶	مشارکت سراوان - توسار	استقرار آزمایشگاه محلی پروژه تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران	۱۳۸۳
۱۶۷	شرکت ماشین سازی پارس	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه	۱۳۸۳
۱۶۸	کارخانجات نورد و لوله کارون	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه نورد و لوله کارون خرمشهر	۱۳۸۴

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۶۹	شرکت نوآفرین	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه تولید آرد، نشاسته و قند مایع هشتگرد	۱۳۸۵
۱۷۰	شرکت پایاپرتو	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث ساختمانهای شماره ۹ و ۱۲ طرح توسعه کارخانه تولید لیزر	۱۳۸۶
۱۷۱	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات MMTE	طراحی و محاسبات فنی و تهیه نقشه های سازه و فونداسیون واحد احیای مستقیم طرح سبا	۱۳۸۶
۱۷۲	شرکت نارگان	مطالعات ژئوتکنیک پتروشیمی لرستان LLDPE/HDPE	۱۳۸۷
۱۷۳	شرکت صنایع پتروشیمی گلستان	خدمات مهندسی ژئوتکنیک در محدوده سایت شرکت پتروشیمی گلستان	۱۳۸۷
۱۷۴	کنسرسیوم شرکتهای صنایع بتن و سرمایه گذاری مس سرچشمہ	کارشناسی و تهیه طرح بهسازی و نظارت بر عملیات اجرایی Feed Building	۱۳۸۷
۱۷۵	شرکت صنعتی و معدنی چادرملو	مطالعات ژئوتکنیک سنگ شکن دوم	۱۳۸۸
۱۷۶	شرکت فکور صنعت	مطالعات ژئوتکنیک کارخانه کنسانتره سنگ آهن سیرجان - میدکو	۱۳۸۸
۱۷۷	شرکت فکور صنعت	مطالعات ژئوتکنیک کارخانه کنسانتره سنگ آهن پلی کام	۱۳۸۸
۱۷۸	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات	طراحی فونداسیونهای کوره و کوره پاتیلی پرژوه فولاد میانه	۱۳۸۹
۱۷۹	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	طراحی و تهیه نقشه های سالن ذوب مجتمع فولاد خراسان	۱۳۸۹

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۸۰	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	تهیه نقشه های فونداسیون تجهیزات سالن ذوب پروژه فولاد سازی میانه	۱۳۸۹
۱۸۱	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	طراحی ساختمانهای خط تولید، جبی و محوطه سازی کارخانه فولاد چادرملو	۱۳۸۹
۱۸۲	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	مطالعات ژئوتکنیک کارخانه کنسانتره سنگ آهن گلفا	۱۳۸۹
۱۸۳	شرکت آرد تابان	طراحی و تهیه نقشه های اجرایی سیلوهای ذخیره آرد و سبوس	۱۳۹۰
۱۸۴	شرکت آرد تابان	مطالعات ژئوتکنیک سیلوهای ذخیره آرد و سبوس	۱۳۹۰
۱۸۵	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی و محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرایی سازه شالوده های واحد احیاء مستقیم طرح مگا مدول گل گهر سیرجان	۱۳۹۰
۱۸۶	شرکت جهاد تحقیقات صنعت	طراحی سازه نقاله های حمل شکر و کیسه بر کارخانه شکر دهدخدا	۱۳۹۰
۱۸۷	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	مطالعات ژئوتکنیک سالن کنسانتره سنگ آهن گهر زمین سیرجان	۱۳۹۰
۱۸۸	شرکت صنایع غذایی نوآفرین	مطالعات ژئوتکنیک کارخانه صنایع غذایی نوآفرین	۱۳۹۰
۱۸۹	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	استقرار آزمایشگاه محلی در محل کارگاه گل گهر سیرجان	۱۳۹۰
۱۹۰	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	طراحی دهانه انتقال مواد سالن ذوب فولاد خراسان	۱۳۹۰
۱۹۱	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	خدمات مهندسی پروژه توسعه تغليظ مس سرچشمه	۱۳۹۰
۱۹۲	شرکت تولید بلوک و پانل سبک تاثر	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه تولید بتن سبک	۱۳۹۱
۱۹۳	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	مطالعات ژئوتکنیک در قسمت سنگ شکنی کارخانه ۴ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن گهر زمین	۱۳۹۱
۱۹۴	شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهدابر کوه	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه فولاد سرمهدابر کوه	۱۳۹۲
۱۹۵	شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه	طراحی سازه و معماری طرح احداث مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان	۱۳۹۲

ادامه خدمات انجام شده در پروژه های صنعتی (غیر از سیمان)

ردیف	واحد صنعتی(طرف قرارداد)	خدمات	سال ارجاع
۱۹۶	شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه	خدمات مهندسی ژئوتکنیک طراحی ساختمنهای خط تولید کارخانه فولاد سرمهد ابرکوه	۱۳۹۲
۱۹۷	شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملي	طراحی مجتمع کنسانتره و گندله سنگان	۱۳۹۲
۱۹۸	شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه	طراحی سازه و معماری کارخانه گندله سازی مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان	۱۳۹۳
۱۹۹	شرکت تام ایران خودرو	طراحی سازه، معماری و تاسیسات ریخته گری کارخانه فولاد پرفسیر کرمان	۱۳۹۳
۲۰۰	شرکت کارخانجات نساجی مهندسی میلان	طراحی کارهای ابینه کارخانه نساجی مهندسی میلان	۱۳۹۴
۲۰۲	شرکت کاغذ سبز خوزستان	طراحی و نظارت بر کارهای احداث کارخانه تولید کاغذ	۱۳۹۵
۲۰۳	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	بررسی ایمنی سالن فولاد سازی خراسان جهت افزایش بار جرثقیل ها	۱۳۹۵
۲۰۴	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	خدمات مهندسی بهسازی اسکلت فلزی سالن ذوب فولاد میانه	۱۳۹۶
۲۰۵	شرکت نوین الکترو اردکان	بررسی و اظهار نظر در مورد سالن GR و بهسازی آن	۱۳۹۷
۲۰۶	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	طرح تصفیه پساب صنعتی به روش UF/RO	۱۳۹۷
۲۰۷	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی کوره احیاء مستقیم پروژه سیرجان ۲	۱۳۹۷
۲۰۸	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی کوره احیاء مستقیم پروژه زمز III	۱۳۹۷
۲۰۹	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی کوره احیاء مستقیم پروژه تربیت حیدریه	۱۳۹۷
۲۱۰	شرکت پارس کارن کار	طراحی سازه مخزن آب ۴۳۰۰ مترمکعبی ملوفون بتی پروژه گندله سازی مادکوش	۱۳۹۷

خدمات انجام شده در مجتمع های فولاد

نام طرح	خدمات	سال اجرا
احیاء مستقیم فولاد مبارکه	سازه	۱۳۶۴
فولاد اهواز - شالوده و قسمتی از سازه های احیاء مستقیم	سازه	۱۳۷۴
سالن اصلی فولاد گالوانیزه کاشان	سازه و معماری	۱۳۷۵
سالن های قراضه و ذوب و ریخته گری مجتمع فولاد خراسان	سازه و معماری	۱۳۷۶
مدول F احیاء مستقیم فولاد مبارکه اصفهان	سازه	۱۳۷۶
سالن ذوب و قراضه و ریخته گری فولاد اسفراین	سازه	۱۳۷۹
کارخانه گندله سازی اردکان	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۱
واحد احیاء مستقیم طرح سبا	سازه	۱۳۸۶
کوره و کوره پاتیلی فولاد میانه	سازه	۱۳۸۹
طرح توسعه فولادسازی مجتمع فولاد خراسان	سازه	۱۳۸۹
ساختمانهای خط تولید، جنبی و محوطه سازی کارخانه فولاد چادرملو	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۹
کارخانه فولادسازی میانه - تجهیزات سالن ذوب	سازه	۱۳۸۹
شالوده های احیاء مستقیم مگامدول	سازه	۱۳۹۰
طرح احداث مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان	سازه و معماری	۱۳۹۲
کارخانه گندله سازی مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان	سازه و معماری	۱۳۹۳
ریخته گری کارخانه فولاد بردسیر کرمان	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۹۳
مجموعه سالن نورد و ساختمان های جنبی و محوطه سازی کارخانه خیام فولاد نیشابور	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۹۴
بررسی اینمنی سالن فولاد سازی خراسان جهت افزایش بار جرثقیل ها	سازه	۱۳۹۵

- خدمات انجام شده در پروژه های قطارهای شهری

خدمات انجام شده در پروژه های قطارهای شهری

سال اجرا	خدمات	نام طرح
۱۳۶۶	سازه، معماری و تأسیسات	ایستگاه های V2 , U2 , T2 متروی تهران
۱۳۷۳	سازه، معماری و تأسیسات	ایستگاه های فتح آباد و شهداء متروی تهران
۱۳۸۶	سازه، معماری و تأسیسات	ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه M3 متروی تهران
۱۳۸۶	سازه، معماری و تأسیسات	ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه L3 متروی تهران
۱۳۸۸	سازه، معماری و تأسیسات	ایستگاه های C2 , F2 خط ۲ قطار شهری مشهد
۱۳۸۸	سازه، معماری و تأسیسات	مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی (M3) متروی تهران
۱۳۸۹	سازه	شفت های ورودی شمالی و جنوبی خط ۲ قطار شهری مشهد TBM
۱۳۹۱	سازه، معماری و تأسیسات	مجتمع ایستگاهی خیابان ولیعصر - تقاطع خیابان دکتر فاطمی (L3) متروی تهران

-کارهای پل سازی

**کارهای پل سازی**

ردیف	پروژه	خدمات	کارفرما	سال ارجاع
۱	پل در راه فیروزکوه	طراحی سازه	شرکت اتود	۱۳۵۲
۲	پلهای شاهین شهر اصفهان	مطالعات ژئوتکنیک	مشاور عafa	۱۳۵۲
۳	پل رودخانه جراحی (مسیر لوله)	طراحی سازه	مشاور تهران بوستن	۱۳۵۳
۴	پل شفارود، راه فومن - میانه	طراحی سازه	شرکت بانه	۱۳۵۳
۵	تعدادی اینیه فنی راه، قائم شهر - شیرگاه	طراحی سازه	شرکت بانه	۱۳۵۳
۶	پل معدن مصالح سیمان نکا	طراحی سازه	سیمان نکا	۱۳۵۳
۷	پل زیرگذر سیمان تهران	طراحی سازه	شرکت ملاوی	۱۳۵۶
۸	ابنیه فنی راه کمربندی تبریز	طراحی سازه	شرکت ملاوی	۱۳۵۶
۹	تعریض پل بولوار شمالی اهواز	طراحی سازه	شرکت بانه	۱۳۵۶
۱۰	پل بتن آرمه در بزرگراه تهران قم	طراحی سازه	شرکت ملاوی	۱۳۵۶
۱۱	پل روگذر مجاور محله قائم شهر	طراحی سازه	شرکت بانه	۱۳۵۶
۱۲	پل خط کمربندی جنوبی رشت	طراحی سازه	شرکت کارتیه	۱۳۵۷
۱۳	پل داراب (پایه های ۷۰ متری)	طراحی سازه	شرکت لوزان	۱۳۵۷
۱۴	پل روگذر بولوار خرم آباد	مطالعات ژئوتکنیک و طراحی سازه	شهرداری خرم آباد	۱۳۵۹
۱۵	پل سی بخ	طراحی سازه	راه و ترابری فارس	۱۳۵۹
۱۶	تیرچه های پیش ساخته پل (تیپ)	طراحی سازه	شرکت ام. ک. بتن	۱۳۶۰
۱۷	تقویت پایه پل اتوبان قم	کارشناسی و طراحی سازه	شرکت ملاوی	۱۳۶۰
۱۸	پل روگذر راه آهن در قصر فیروزه تهران	طراحی سازه	ساختمان راه آهن	۱۳۶۱
۱۹	پلهای تیپ (SB-A) راه آهن بافق بندرعباس	محاسبات کنترل	ساختمان راه آهن	۱۳۶۳
۲۰	پل رودخانه آبدیز دو رود	مطالعات ژئوتکنیک	شهرداری دورود	۱۳۶۴

**ادامه کارهای پل سازی**

ردیف	پروژه	خدمات	کارفرما	سال ارجاع
۲۱	پل راه معدن زغال سنگ سنگرود لوشان	مطالعات ژئوتکنیک	سازمان توسعه راههای ایران	۱۳۶۵
۲۲	پل نارکنگان	مطالعات ژئوتکنیک	مشاور رهاب	۱۳۶۶
۲۳	پلهای کیلومتر (۴۵۰+۸۰۰) و (۷+۳۰) پالایشگاه کنگان به فرودگاه	مطالعات ژئوتکنیک	مشاور رهاب	۱۳۶۷
۲۴	پل بزرگ قطور	کنترل و تهیه طرح تعمیرات پایه اصلی (پس از اصابت راکت)	شرکت عطاردیان	۱۳۶۷
۲۵	پل گذرگاه پونک تهران	مطالعات ژئوتکنیک، طراحی و نظارت	شهرداری تهران	۱۳۶۹
۲۶	پل باخ فیض تهران	مطالعات ژئوتکنیک، طراحی و نظارت	شهرداری تهران	۱۳۶۹
۲۷	پل روگذر راه آهن میانه	مطالعات ژئوتکنیک	فولاد آذربایجان	۱۳۶۹
۲۸	پل تخلیه شن و ماسه و پل آهون	مطالعات ژئوتکنیک	شرکت توسعه نیشکر	۱۳۷۱
۲۹	پل روگذر عطاری مقدم تهران	کارشناسی و بهسازی	گروه شهرکتهای مولوی - ویسا	۱۳۷۳
۳۰	پلهای تقاطع بزرگراه نواب با خیابانهای امام خمینی (ره)، قزوین، هلال احمر ، میدان حقشناص و راه آهن	طراحی نظرسنجی و مطالعات ژئوتکنیک	شهرداری تهران	۱۳۷۳
۳۱	پل تقاطع امتداد بزرگراه رسالت و بزرگراه شیخ فضل الله نوری	طراحی سازه	مشاور ارادام	۱۳۷۴
۳۲	پل تقاطع جاده ماہشهر با جاده پتروشیمی بندر امام	طراحی سازه	شرکت مدیریت و توسعه صنایع پتروشیمی	۱۳۷۴
۳۳	پل تهران ساوه	طراحی سازه	شرکت راه و راه ایران	۱۳۷۴
۳۴	پل کن تا دبوی چیتگر	نظارت و آزمایشگاه محلی	شهرداری تهران	۱۳۷۴

ادامه کارهای پل سازی

ردیف	پروژه	خدمات	کارفرما	سال ارجاع
۳۵	پل تقاطع جاده ماهشهر اهواز با جاده مجتمع های پتروشیمی بندر امام	مطالعات ژئوتکنیک	مدیریت و توسعه صنایع پتروشیمی	۱۳۷۴
۳۶	پل تقاطع جاده ماهشهر اهواز با جاده مجتمع های پتروشیمی بندر امام	نظرارت	مدیریت و توسعه صنایع پتروشیمی	۱۳۷۶
۳۷	پل روگذر ورودی شهر جدید خوی و گردراهه های آن	طراحی	شهرداری خوی	۱۳۸۰
۳۸	پل گتوند علیا و راه جایگزین محور لالی - مسجد سلیمان	طراحی مرحله اول	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۳

پروژه های قطارهای شهری و پل های شهری  
خدمات مهندسی مشاور انجام شده و در دست انجام

نام طرح	خدمات	سال اجرا
ایستگاههای T2 , U2 , V2 متروی تهران	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۶۶
ایستگاههای فتح آباد و شهداء متروی تهران	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۷۳
ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه M3 متروی تهران	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۶
ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه L3 متروی تهران	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۶
ایستگاههای G2 , F2 , C2 خط ۲ قطار شهری مشهد	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۸
مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی (M3) متروی تهران	سازه، معماری و تأسیسات	۱۳۸۸
سازه نگهبان ایستگاههای A2 و B2 خط ۲ قطار شهری مشهد	سازه	۱۳۸۹
شفت جنوبی ورودی TBM خط ۲ قطار شهری مشهد	سازه	۱۳۸۹
تعريض پل بلوار شمالی اهواز	سازه	۱۳۵۶
پل روگذر بلوار ساحلی خرم آباد	سازه	۱۳۵۹
روگذر دره پونک - بزرگراه همت	سازه	۱۳۶۹
پل روگذر بزرگراه اشرفی اصفهانی - بزرگراه همت	سازه	۱۳۶۹
پل روگذر بزرگراه نواب - خیابان امام خمینی	سازه	۱۳۷۳
پل روگذر بزرگراه نواب - خیابان قزوین	سازه	۱۳۷۳
پل روگذر بزرگراه نواب - خیابان هلال احمر	سازه	۱۳۷۳
پل روگذر بزرگراه نواب - خیابان حق شناس	سازه	۱۳۷۳
پل روگذر بزرگراه نواب - خیابان راه آهن	سازه	۱۳۷۳

۱۰- کارهای پیش ساخته بتن آرمه

**کارهای پیش ساخته بتن آرمه**

ردیف	کارفرما	شرح	سال ارجاع
۱	شرکت بتن مک	تیرچه های مجوف بتن آرمه	۱۳۴۹
۲	شرکت بتن مک	لوله های بتن آرمه فاضلاب ذوب آهن	۱۳۴۹
۳	شرکت بتن مک	لوله های بتن آرمه فرودگاه مهرآباد	۱۳۴۹
۴	شرکت ام ک بتن	آپارتمانهای پیش ساخته بتن آرمه	۱۳۵۶
۵	شرکت ایردак	سازه و تاسیسات آپارتمانهای پیش ساخته وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۵۶
۶	شرکت ایردак	سازه و تاسیسات آپارتمانهای پیش ساخته سازمان مسکن در تبریز	۱۳۵۶
۷	شرکت ایردак	ساختمانهای پیش ساخته تک واحدی دو طبقه	۱۳۵۷
۸	شرکت ام ک بتن	پله های پیش ساخته شهرک اکباتان	۱۳۵۷
۹	شرکت ایردак	آپارتمانهای کوی شهریار تبریز	۱۳۵۷
۱۰	شرکت ام ک بتن	پارکینگ و فروشگاه شهرک اکباتان	۱۳۵۷
۱۱	شرکت پریفاب	خانه های پیش ساخته	۱۳۵۸
۱۲	شرکت ام ک بتن	لوله های پیش ساخته	۱۳۵۸
۱۳	شرکت ام ک بتن	تیرچه های پیش فشرده	۱۳۵۹
۱۴	شرکت پریفاب	خانه های پیش ساخته گناباد	۱۳۵۹
۱۵	شرکت خانه گستر	کنترل سازه خانه های پیش ساخته تایباد	۱۳۵۹
۱۶	سیمان شرق	کنترل جداول تیرچه های پیش فشرده	۱۳۵۹
۱۷	شرکت ام ک بتن	قالب بتن آرمه پیش ساخته برای پل	۱۳۵۹
۱۸	ستاد پناهگاه سازی اهواز	پناهگاههای پیش ساخته	۱۳۵۹
۱۹	شرکت ت پ آ	منهولهای تیپ	۱۳۶۰

ادامه کارهای پیش ساخته بتن آرمه

ردیف	کارفرما	شرح	سال ارجاع
۲۰	شرکت ام ک بتن	تیرچه های پیش ساخته	۱۳۶۰
۲۱	شرکت ام ک بتن	تیرچه های پیش ساخته مجموعه مسکونی نیروی دریائی در بندر عباس	۱۳۶۰
۲۲	شرکت ام ک بتن	تیرچه های پیش ساخته پل اتوبان قم	۱۳۶۰
۲۳	سازمان مسکن	مدارس پیش ساخته ۵ کلاسه	۱۳۶۰
۲۴	شرکت ام ک بتن	سیستم استر و کتور راپید برای تلمبه خانه مخازن سازمان آب	۱۳۶۰
۲۵	سازمان مسکن	قطعات پوشش مدرسه پیش ساخته ۱۰ کلاسه	۱۳۶۰
۲۶	شرکت ایردак	محاسبات و آزمایش‌های کنترل خانه‌های پیش ساخته وزارت مسکن در تبریز	۱۳۶۰
۲۷	شرکت ام ک بتن	پوشش موتور خانه شهر ک اکباتان	۱۳۶۰
۲۸	شرکت ام ک بتن	خانه های پیش ساخته	۱۳۶۰
۲۹	شرکت ام ک بتن	پیش ساخته منزل مسکونی در قزوین	۱۳۶۰
۳۰	شرکت ام ک بتن	پوشش دبستان ۱۰ کلاسه برای مناطق معتدل	۱۳۶۰
۳۱	شرکت ام ک بتن	پوشش دبیرستان ۱۶ کلاسه برای مناطق معتدل	۱۳۶۰
۳۲	شرکت ایردак	قاب پیش ساخته بتن آرمه	۱۳۶۱
۳۳	شرکت ام ک بتن	خانه یک طبقه تک واحدی با سیستم استر و کتور راپید	۱۳۶۱
۳۴	شرکت ام ک بتن	پوشش زیرزمین کارخانه بوتان	۱۳۶۱
۳۵	شرکت ام ک بتن	قطعات مجوف پوشش	۱۳۶۱
۳۶	شرکت ام ک بتن	قطعات نعل درگاهی	۱۳۶۱
۳۷	شرکت پریفاب	سازه و ژئوتکنیک سکوهای باند تنیدن بتن	۱۳۶۱
۳۸	سازمان مسکن	آپارتمانهای پیش ساخته ۴ طبقه	۱۳۶۱
۳۹	شرکت پریفاب	نحوه برش کابلهای پیش تنیدگی	۱۳۶۱

**ادامه کارهای پیش ساخته بتن آرمه**

ردیف	کارفرما	شرح	سال ارجاع
۴۰	سازمان مسکن	دیوارهای آپارتمانهای ۴ طبقه	۱۳۶۱
۴۱	شرکت ام ک بتن	دالهای مجوف پیش ساخته پیش تبیده	۱۳۶۲
۴۲	سازمان مسکن	آپارتمانهای ۴ طبقه با موتورخانه داخلی	۱۳۶۲
۴۳	سازمان مسکن	آپارتمانهای ۴ طبقه بالکن دار	۱۳۶۲
۴۴	شرکت دژ	خانه پیش ساخته	۱۳۶۲
۴۵	سازمان مسکن	آپارتمانهای ۴ طبقه بدون راه بام	۱۳۶۲
۴۶	سازمان مسکن	دیوار پیش ساخته انبار کارخانه	۱۳۶۳
۴۷	سازمان مسکن	دیوار پیش ساخته محوطه	۱۳۶۳
۴۸	شرکت ام ک بتن	دیوار پیش ساخته محوطه	۱۳۶۳
۴۹	شرکت ام ک بتن	قوسهای بتن ارمه پناهگاهها	۱۳۶۵
۵۰	سازمان مسکن	سازه و تاسیسات خانه‌های پیش ساخته دو خوابه تک واحدی و دو واحدی	۱۳۶۷
۵۱	سازمان مسکن	سازه و تاسیسات بلوک آپارتمانی ۴ طبقه ۱۴ واحدی	۱۳۶۷
۵۲	شرکت ام ک بتن	پارکینگ دو طبقه بیمارستان اختصاصی چشم پزشکی	۱۳۶۸
۵۳	شرکت خانه‌سازی پیش ساخته آذربایجان	سازه و تاسیسات بلوک آپارتمانی پیش ساخته ۴ طبقه	۱۳۶۸
۵۴	شرکت ام ک بتن	سازه انبار پیش ساخته	۱۳۶۹
۵۵	شرکت ام ک بتن	تیرهای پیش ساخته پل	۱۳۶۹
۵۶	شرکت خانه‌سازی پیش ساخته آذربایجان	معماری، سازه و تاسیسات بلوک آپارتمانی پیش ساخته ۸ طبقه	۱۳۷۰
۵۷	سازمان مسکن	آپارتمانهای پیش ساخته ۴ طبقه	۱۳۷۱
۵۸	سازمان زمین و مسکن	دیوار پیش ساخته محوطه دانشگاه اراک	۱۳۷۴

۱۱- کارهای محاسبات فنی

**کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	ماشین سازی تبریز	مهندسان مشاور بنیان	۱۳۴۶
۲	ساختمان روزنامه اطلاعات	مهندسان مشاور بنیان	۱۳۴۶
۳	ساختمان ۱۴ طبقه وزارت پست و تلگراف در خیابان شریعتی تهران	مهندسان مشاور متса	۱۳۴۶
۴	ساختمان نخست وزیری	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۵	ساختمانهای ۱۴ طبقه در خیابان بهشت آباد تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۶	ساختمانهای ۱۴ طبقه در مقابل پارک ساعی تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۷	فرستنده رادیو در تبریز، ارومیه، کرمان، رشت، شیراز و بندر عباس	کنسرویوم مسکون، سپید، سه سو	۱۳۴۸
۸	ساختمان اداری وزارت پست و تلگراف در خیابان شریعتی	مهندسان مشاور متса	۱۳۴۸
۹	ساختمان ۱۴ طبقه در خیابان غزالی تهران	شرکت یاد	۱۳۵۰
۱۰	پارکینگ سه طبقه پارک ساعی	سازمان مسکن	۱۳۵۰
۱۱	بیمارستان ۶۰۰ تختخوابی نیروی هوایی در تهران	مهندسان مشاور کلیزه	۱۳۵۱
۱۲	دانشگاه کرمان	مهندسان مشاور بنیان	۱۳۵۱
۱۳	ساختمانهای دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز	مهندسان مشاور مانیستار	۱۳۵۱
۱۴	واحد سوم کارخانجات سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۳
۱۵	آپارتمانهای ارزان قیمت راه کرج	صدا و سیما	۱۳۵۳
۱۶	برج های ۲۰ طبقه در خیابان ستارخان تهران	سازمان مسکن	۱۳۵۳
۱۷	توسعه گچ تهران	گچ تهران	۱۳۵۳
۱۸	واحد چهارم سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۵۵
۱۹	ساختمان ۱۳ طبقه در خیابان فاطمی تهران	شرکت فسان	۱۳۵۵
۲۰	کارخانه گچ گروس	آقای ظروفچی	۱۳۵۵
۲۱	انبار کلینیکر کارخانه سیمان بهبهان	سیمان بهبهان	۱۳۵۶

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۲	پل بتن آرمه بزرگراه تهران قم	شرکت ملاوی	۱۳۵۶
۲۳	کارخانه گچ لرستان	باختران	۱۳۵۶
۲۴	آپارتمانهای پیش ساخته وزارت مسکن در تبریز	شرکت ایرداک	۱۳۵۶
۲۵	برج ۱۷ طبقه در خیابان ونک تهران	شرکت نوآور	۱۳۵۶
۲۶	آپارتمانهای پیش ساخته سازمان مسکن در تبریز	شرکت ایرداک	۱۳۵۶
۲۷	ساختمانهای صنایع الکترونیک شیراز	شرکت هرمن بلوم	۱۳۵۶
۲۸	مسجد کوی لاله تبریز	شرکت اوربان	۱۳۵۶
۲۹	کارخانه تهیه خشکبار کاشمر	مهندسان مشاور ایتسن	۱۳۵۸
۳۰	پل داراب (پایه های ۷۰ متری)	شرکت لوزان	۱۳۵۸
۳۱	پل سی یخ	راه و ترابری فارس	۱۳۵۹
۳۲	ساختمان ۱۰ طبقه	آقای مهندس سپانلو	۱۳۵۹
۳۳	ساختمان اداری کارخانه نخ ریسی غرب	مهندسان مشاور ایتسن	۱۳۵۹
۳۴	ساختمانهای جنبی واحد چهارم سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۶۰
۳۵	خانه سازی شهرک ولیعصر (عج)، طرح گاز کنگان	وزارت نفت	۱۳۶۰
۳۶	مدارس ۵ و ۱۰ کلاسه پیش ساخته	سازمان مسکن	۱۳۶۰
۳۷	شالوده سیلوهای کارخانه آرد خرم آباد	آرد ایران ماه	۱۳۶۰
۳۸	پل روگذر راه آهن در قصر فیروزه تهران	ساختمان راه آهن	۱۳۶۱
۳۹	آپارتمانهای پیش ساخته ۴ طبقه	سازمان مسکن	۱۳۶۱
۴۰	انبار گندم کارخانه آرد خرم آباد	آرد ایران ماه	۱۳۶۱
۴۱	کارخانه ریسندگی خوش نخ یزد	شرکت خوش نخ یزد	۱۳۶۲

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۴۲	کارخانه سیمان ارومیه	سیمان ارومیه	۱۳۶۲
۴۳	کارخانه نساجی بروجرد	نساجی بروجرد	۱۳۶۲
۴۴	اسکله سیلوی ترانزیتی بندر امام خمینی	مجری طرح	۱۳۶۲
۴۵	هتل هرمز بندرعباس	شرکت عمرانی تجارت	۱۳۶۳
۴۶	قسمت احیا مستقیم فولاد مبارکه	شرکت ایریتک	۱۳۶۴
۴۷	پارکینگهای پیش ساخته شهرک اکباتان	شرکت ام. ک. بتون	۱۳۶۴
۴۸	کارخانه الیاف مصنوعی اصفهان	کروب کوبز	۱۳۶۵
۴۹	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی اصفهان مرحله اول	مجری طرح	۱۳۶۵
۵۰	کارخانه سیمان شاهرود	سیمان شاهرود	۱۳۶۵
۵۱	کارخانه استخراج مواد اولیه شیشه در تاکستان	مجری طرح	۱۳۶۵
۵۲	قوسهاي بتون آرمه پناهگاهها	شرکت ام. ک. بتون	۱۳۶۵
۵۳	کارخانه سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۶۶
۵۴	شالوده سنگ شکن سیمان تهران	سیمان تهران	۱۳۶۶
۵۵	ایستگاههای T2 ، U2 و V2 متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	۱۳۶۶
۵۶	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی اصفهان، مرحله دوم	مجری طرح	۱۳۶۶
۵۷	ساختمان محل تانکهای اولنوم	شرکت بین المللی محصولات پارس	۱۳۶۶
۵۸	توسعه کارخانه آرد تابان	آرد تابان	۱۳۶۶
۵۹	آشیانه شماره ۳	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۶۶
۶۰	بلوکهای D و مهمنسرای پروژه خانه سازی پالایشگاه ولیعصر (عج)	طرح گاز طبیعی کنگان	۱۳۶۷
۶۱	خانه های پیش ساخته تیپ	سازمان مسکن	۱۳۶۷

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۶۲	بلوکهای آپارتمانی پیش ساخته تیپ	سازمان مسکن	۱۳۶۷
۶۳	پارکینگ دو طبقه بتن آرمه پیش ساخته بیمارستان اختصاصی چشم پزشکی تهران	شرکت ام. ک. بتن	۱۳۶۸
۶۴	کارخانه نساجی خسروی در نیشابور	شرکت نخریسی و نساجی خسروی خراسان	۱۳۶۸
۶۵	ساختمانهای خط تولید کارخانه	سیمان خاش	۱۳۶۸
۶۶	بلوکهای آپارتمانی پیش ساخته	شرکت خانه‌سازی پیش ساخته - آذربایجان شرقی	۱۳۶۸
۶۷	پلهای گذرگاه دره پونک و جنت آباد	شهرداری تهران	۱۳۶۹
۶۸	مخازن ۲۵۰۰ و ۱۰۰۰۰ متر مکعبی بتن آرمه	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیائی ایران	۱۳۶۹
۶۹	آپارتمان ۸ طبقه پیش ساخته	شرکت خانه‌سازی پیش ساخته آذربایجان شرقی	۱۳۷۰
۷۰	کارخانه شیشه آذربایجان	صناعی شیشه آذربایجان	۱۳۷۰
۷۱	کارگاه مکانیکال فرودگاه مهرآباد	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۰
۷۲	واحد دوم سیمان بهبهان	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۰
۷۳	سیمان مشهد واحد سه هزار تنی	سیمان شرق	۱۳۷۰
۷۴	آپارتمانهای چهار طبقه پیش ساخته	سازمان مسکن	۱۳۷۱
۷۵	ساختمانهای خط تولید سیمان بجنورد	سیمان بجنورد	۱۳۷۱
۷۶	آهن زدایی خاک نسوز سمیرم	شرکت مواد نسوز کشور	۱۳۷۲
۷۷	کارخانه یخچال سازی تهران	شرکت تولیدی بهمن	۱۳۷۲
۷۸	نقاله جنبی سیلوی کلینیک	سیمان تهران	۱۳۷۳
۷۹	مصلای تهران، تعدادی از ساختمانها	مصلای امام خمینی (ره)	۱۳۷۳

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۸۰	ایستگاههای فتح آباد و شهداد	مترو	۱۳۷۳
۸۱	تقاطع های بزرگراه نواب با خیابانهای امام خمینی (ره) ، قزوین ، هلال احمر، میدان حق شناس و راه آهن	شهرداری تهران	۱۳۷۳
۸۲	کف بتن آرمه انبار چوب	چوکا	۱۳۷۴
۸۳	فولاد اهواز، احياء مستقیم، شالوده ها و قسمتی از سازه ها	ایریتک	۱۳۷۴
۸۴	پلهای تقاطع بزرگراههای رسالت و شیخ فضل الله نوری	مشاور اردام	۱۳۷۴
۸۵	سالن ذخیره و اختلاط مواد اولیه	سیمان صوفیان	۱۳۷۴
۸۶	پوشش بام سیلوهای مواد و سیمان در سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۷۴
۸۷	سالن تولید کارخانه نیرو ترانس شیراز	شرکت مهندسی خرد	۱۳۷۴
۸۸	کتابخانه ملی ایران	مهندسان مشاور پیراز	۱۳۷۴
۸۹	محزن تعديل کننده و کanal آب برتوانل خیام و خروجی سوم	شرکت خاکریز آب	۱۳۷۴
۹۰	پل تقاطع جاده ماہشهر با جاده پتروشیمی بندر امام	شرکت مدیریت و توسعه صنایع - پتروشیمی ایران	۱۳۷۴
۹۱	ساختمان خشک کن کارخانه دی ام تی اصفهان	شرکت تولید الیاف مصنوعی - فیکو	۱۳۷۴
۹۲	پل تهران ساوه	شرکت راه و راه ایران	۱۳۷۴
۹۴	تأسیسات بوگیر کارخانه روغن نباتی گلناز	شرکت گلناز	۱۳۷۴
۹۵	شالوده مخازن و دستگاههای دی ام تی	شرکت فیکو	۱۳۷۵
۹۶	پوشش روی بویلهای کارخانه دی ام تی	شرکت فیکو	۱۳۷۵
۹۷	دودکش و انبار اختلاط کارخانه سیمان نکا	سیمان مازندران	۱۳۷۵
۹۸	سالن اصلی فولاد گالوانیزه کاشان	ایریتک	۱۳۷۵
۹۹	کارخانه سیمان زلیتن در لیبی	احدات صنعت	۱۳۷۵

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۰۰	محوطه اباحت و برداشت پودرسنگ آهن اسکله بندر امام خمینی (ره)	ایریتک	۱۳۷۶
۱۰۱	سالن های قراصه، ذوب و ریخته گری مجتمع فولاد خراسان	ایریتک	۱۳۷۶
۱۰۲	شالوده های مدل F احیاء مستقیم فولاد مبارکه اصفهان	ایریتک	۱۳۷۶
۱۰۳	کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۷۶
۱۰۴	کارخانه سیمان کهگیلویه	شرکت سیمان کهگیلویه	۱۳۷۶
۱۰۵	کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان آزادگان قشم	۱۳۷۷
۱۰۶	سازه صحنهای جنبی در طبقات زیرین و همکف آستان قدس رضوی (مشهد)	سازمان توسعه و عمران حرم - حضرت رضا(ع)	۱۳۷۷
۱۰۷	استادیوم ورزشی پنجاه هزار نفری اهواز	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۷۷
۱۰۸	سر در ادارات مرکزی هواپیمایی	هوایپیمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۷
۱۰۹	سالن رنگ متمن کر کارخانه پارس خودرو	شرکت تکیکان	۱۳۷۷
۱۱۰	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	شرکت تکیکان	۱۳۷۷
۱۱۱	کارخانه سیمان فارس، سیلوهای همگن ساز مواد خام	شرکت سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۷
۱۱۲	باطریسازی نیرو، سالن فرماسیون نور	شرکت سهامی باطریسازی نیرو	۱۳۷۷
۱۱۳	ساختمان ماشین کاغذ سازی کارون	مهندسين مشاور ناموران	۱۳۷۷
۱۱۴	باقیمانده کارهای سازه، نازک کاری و تأسیساتی (مکانیکی، برقی) ایستگاههای T2 ، U2 ، V2 متروی تهران	خدمات مطالعاتی، طراحی، تأسیسات و نظارت	۱۳۷۷

ادامه کارهای محاسبات فنی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۱۵	صلع قبله جامع آستان قدس رضوی (مشهد)	مهندسان مشاور آستان قدس رضوی	۱۳۷۸
۱۱۶	پالایشگاه گاز فاز اول پارس جنوبی - عسلویه	شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (پیدکو)	۱۳۷۸
۱۱۷	طرح توسعه واحد تغییظ مس سرچشمہ	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	۱۳۷۹
۱۱۸	کارخانه سیمان فارس نو	شرکت سیمان فارس نو	۱۳۷۹
۱۱۹	مقاله های کلینکر کارخانه سیمان بوشهر	شرکت مهندسی و ماشین سازی ایران	۱۳۷۹
۱۲۰	انبار مواد و کلینکر کارخانه سیمان تهران	شرکت سیمان تهران	۱۳۷۹
۱۲۱	طراحی سالن تولید، سالن شکر خشک کن، شالوده توربوزنراتور و بخش شستشوی چغندر کارخانه قند نقده	شرکت آذر قند نقده	۱۳۷۹
۱۲۲	مجتمع مسکونی ولنجک	آقای مهندس پارسا	۱۳۷۹
۱۲۳	سالن ذوب و فراشه فولاد اسفراین	شرکت آذر فلزان	۱۳۷۹
۱۲۴	سالن ریخته گری فولاد اسفراین	شرکت نیر پارس	۱۳۷۹
۱۲۵	مجتمع تجاری مسکونی فشم	آقای مهندس زهتابچیان	۱۳۷۹
۱۲۶	سالن تغییظ مس سونگون	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	۱۳۷۹
۱۲۷	محوطه سازی و ساختمان اداره مرکزی گروه صنعتی ایران خودرو	شرکت ایران خودرو سازه	۱۳۸۰
۱۲۸	سازه نگهبان ساختمان بانک توسعه صادرات ایران	مهندسين مشاور نقش جهان پارس	۱۳۸۱
۱۲۹	سازه طرح احداث سیلوی ترانزیت غلات در بندر امام خمینی (ره)	سازمان بنادر و کشتیرانی	۱۳۸۱

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۳۰	سالن تغليظ مس سونگون (سایت جدید)	شرکت بین‌المللی مهندسی ایران - ایریتك	۱۳۸۱
۱۳۱	کارخانه گندله سازی اردکان	شرکت معدنی و صنعتی چادر ملو	۱۳۸۱
۱۳۲	ساختمان الکتروفیلتر کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۲
۱۳۳	طراحی و نظارت قطعه‌یکم تونل توسعه شمالی خط یک متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه(مترو)	۱۳۸۲
۱۳۴	طراحی و نظارت ایستگاه میرداماد (S1) و هواکش(R1S1) توسعه شمالی خط یک متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه(مترو)	۱۳۸۳
۱۳۵	طرح توسعه کارخانه سیمان شاهرود	شرکت سیمان شاهرود	۱۳۸۳
۱۳۶	کارخانه سیمان ساروج اصفهان	شرکت سیمان ساروج	۱۳۸۳
۱۳۷	طرح توسعه کارخانه سیمان بجنورد	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۳
۱۳۸	کارخانه سیمان سروآسول در ورزنه	گروه مشارکت مدیریت احداث واوکسین صنعت	۱۳۸۵
۱۳۹	برج ۳۴ طبقه اداری- تجاری سپادخراسان در مشهد	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۸۵
۱۴۰	کارخانه سیمان سپاهان(طرح تکمیل واحد سوم)	شرکت سیمان سپاهان	۱۳۸۵
۱۴۱	کارخانه سیمان بیارجمند	شرکت سیمان بیارجمند	۱۳۸۵
۱۴۲	کارخانه سیمان جوین	شرکت سیمان جوین	۱۳۸۵
۱۴۳	کارخانه سیمان خمسه	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۸۶
۱۴۴	واحد احیای مستقیم طرح سبا	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلات MMTE	۱۳۸۶

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۴۵	انبار خاک کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۶
۱۴۶	ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه M3 متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۶
۱۴۷	ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه L3 متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۶
۱۴۸	کارخانه سیمان خرم آباد	شرکت سیمان خرم آباد	۱۳۸۷
۱۴۹	طرح افزایش ظرفیت کارخانه سیمان بجنورد	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۷
۱۵۰	ایستگاههای F2، G2 و C2 و شفتهای پشتیان C2 و F2 خط ۲ قطار شهری مشهد	موسسه مهندسی رهاب	۱۳۸۸
۱۵۱	مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی (M3) متروی تهران	شرکت توسعه مجتمع های ایستگاهی مترو تهران	۱۳۸۸
۱۵۲	ساختمان فاز اول موسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا)	موسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا)	۱۳۸۸
۱۵۳	طراحی دپارتمان برج مالتینگ	مجتمع صنایع غذائی کیلوس	۱۳۸۸
۱۵۴	طرح توسعه کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۸۸
۱۵۵	طراحی مرحله دوم شفت اول ورودی TBM قطار شهری مشهد	پروژه خط ۲ قطار شهری مشهد	۱۳۸۹
۱۵۶	طراحی فونداسیونهای کوره و کوره پاتیلی پروژه فولادمیانه	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات	۱۳۸۹
۱۵۷	طراحی مرحله دوم سازه نگهبان ایستگاههای B2 و A2 و شفت جنوبی ورودی TBM پروژه خط ۲ قطار شهری مشهد	شرکت پارس مترو	۱۳۸۹

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۵۸	طراحی سالن ذوب مجتمع فولاد خراسان	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	۱۳۸۹
۱۵۹	تهیه نقشه های فونداسیون تجهیزات سالن ذوب پروژه فولاد سازی میانه	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات	۱۳۸۹
۱۶۰	برج ۱۸ طبقه (بلوک A) مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۹
۱۶۱	طراحی کارهای ساختمانی ایستگاه C2 متروی مشهد	شرکت مسکن و عمران قدس رضوی	۱۳۸۹
۱۶۲	طراحی کارهای ساختمانی ایستگاه G2 متروی مشهد	شرکت مسکن و عمران قدس رضوی	۱۳۸۹
۱۶۳	طراحی ساختمانهای خط تولید، جنبی و محوطه سازی کارخانه فولاد چادرملو	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۱۳۸۹
۱۶۴	برج ۳۸ طبقه گلستان - دفتر مرکزی بیمه ایران	شرکت بیمه ایران	۱۳۹۰
۱۶۵	طرح توسعه کارخانه سیمان شهر کرد	شرکت صنایع سیمان شهر کرد	۱۳۹۰
۱۶۶	طراحی سازه نقاله های حمل شکر و کیسه بر کارخانه شکر دهخدا	شرکت جهاد تحقیقات صنعت	۱۳۹۰
۱۶۷	طراحی کارهای ساختمانی مربوط به حفاظت کارخانه سیمان بجنورد در مقابل سیلاب	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۹۰
۱۶۸	طراحی دهانه انتقال مواد سالن ذوب فولاد خراسان	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	۱۳۹۰
۱۶۹	خدمات مهندسی پروژه توسعه تغییط مس سرچشمہ	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	۱۳۹۰
۱۷۰	محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرائی سازه مرکز همایش های بین المللی ایران (اجلامس سران)	وزارت راه و شهرسازی	۱۳۹۰
۱۷۱	محاسبات فنی و تهیه نقشه های سازه برج ۲۹ طبقه با غ موزه بانک مرکزی ایران	بانک مرکزی ایران	۱۳۹۱
۱۷۲	مجتمع ایستگاهی L3 متروی تهران	شرکت فرینام بصیر	۱۳۹۱
۱۷۳	کارخانه سیمان تیس چابهار	شرکت سیمان تیس چابهار	۱۳۹۱
۱۷۴	برج اداری تجاری سپاد خراسان (برج ملل)	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۹۱

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۷۵	طرح احداث مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان	شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه	۱۳۹۲
۱۷۶	طراحی مجتمع کنسانتره و گندله سنگان	شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی	۱۳۹۲
۱۷۷	طراحی استراکچر فلزی پروژه گل گهر	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۹۳
۱۷۸	طراحی کارخانه گندله سازی بوتیای ایرانیان	شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه	۱۳۹۳
۱۷۹	طراحی سازه نشیمن بگ فیلتر کارخانه سیمان شاهروド	شرکت سیمان شاهروド	۱۳۹۳
۱۸۰	طراحی ساختمانهای بسته بندی و بارگیرخانه و محوطه سازی اطراف ساختمانهای طرح توسعه کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۹۳
۱۸۱	طراحی راهروی دسترسی بین ساختمانهای پیشگر مکن و سیلوهای مواد خام کارخانه سیمان قائن	شرکت سیمان قائن	۱۳۹۳
۱۸۲	طراحی کارهای ابینه کارخانه نساجی مهبد میلان	شرکت کارخانجات نساجی مهبد میلان	۱۳۹۴
۱۸۳	طراحی مجموعه سالن نورد و ساختمانهای جنبی و محوطه سازی کارخانه خیام فولاد نیشابور	شرکت خیام فولاد نیشابور	۱۳۹۴
۱۸۴	بازنگری و تکمیل سازه ساختمان پارکینگ طبقاتی شماره یک فروودگاه مهرآباد	فرو迪ار بلند پایه	۱۳۹۵
۱۸۵	محاسبات فنی و تهیه نقشه های فونداسیون ژئوتورها و سازه نیروگاه ۲۵ مگاواتی تنکابن	تولید و توسعه ایستگاهی نیروپارسه	۱۳۹۵
۱۸۶	کارخانه تولید کاغذ	شرکت کاغذ سبز خوزستان	۱۳۹۶
۱۸۷	سیلوهای جدید سیمان و سازه های مریبوطه کارخانه سیمان زابل	شرکت سیمان زابل	۱۳۹۶
۱۸۸	طراحی سالن GR	شرکت نوین الکترود اردکان	۱۳۹۷

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۸۹	تصفیه خانه پساب صنعتی به روش UF/RO	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	۱۳۹۷
۱۹۰	سازه ساختمان ۱۷ طبقه طالقانی	شرکت سرمایه گذاری جاحد	۱۳۹۷
۱۹۱	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی کوره احیاء مستقیم پروژه سیرجان ۲	۱۳۹۷
۱۹۲	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی کوره احیاء مستقیم پروژه زمرم III	۱۳۹۷
۱۹۳	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات (MMTE)	طراحی کوره احیاء مستقیم پروژه تربیت حیدریه	۱۳۹۷
۱۹۴	شرکت پارس کارن کار	طراحی سازه مخزن آب ۴۳۰ متر مکعبی مدفون بتنی پروژه گنده سازی مادکوش	۱۳۹۷
۱۹۵	طراحی بازسازی هتل داریوش تخت جمشید شیراز	شرکت ساختمانی برآوند	۱۳۹۸
۱۹۶	خدمات کنترل نقشه های کارگاهی اسکلت فلزی کوره های زمز ۳ و تربیت حیدریه	شرکت مهندسی و احداث آریا حدید معدن و فلزات	۱۳۹۸
—	در حدود ۱۱۰ پروژه دیگر برای کارفرمایان مختلف		

**ساختمان های بلند مرتبه**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	برج ۱۹ طبقه اداری - تجاری سپاد خراسان(برج ملل)	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۹۱
۲	برج ۲۹ طبقه باغ موزه بانک مرکزی ایران	بانک مرکزی ایران	۱۳۹۱
۳	برج ۳۸ طبقه گلستان - دفتر مرکزی بیمه ایران	شرکت بیمه ایران	۱۳۹۰
۴	برج ۱۸ طبقه (بلوک A) مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۹
۵	برج ۳۴ طبقه اداری - تجاری سپاد خراسان در مشهد	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۸۵
۶	ساختمان ۸ طبقه پیش ساخته	شرکت خانه سازی پیش ساخته آذربایجان شرقی	۱۳۷۰
۷	برج ۱۷ طبقه در خیابان ونک تهران	شرکت نوآور	۱۳۵۶
۸	ساختمان ۱۳ طبقه در خیابان فاطمی تهران	شرکت فسان	۱۳۵۵
۹	برج های ۲۰ طبقه در خیابان ستارخان تهران	سازمان مسکن	۱۳۵۳
۱۰	ساختمان ۱۴ طبقه در خیابان غزالی تهران	شرکت یاد	۱۳۵۰
۱۱	ساختمانهای ۱۴ طبقه در مقابل پارک ساعی تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۱۲	ساختمانهای ۱۴ طبقه در خیابان بهشت آباد تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۱۳	ساختمان ۱۴ طبقه وزارت پست و تلگراف در خیابان شریعتی تهران	مهندسان مشاور متسا	۱۳۴۶

۱۲- محاسبات کنترل ، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی

**محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	تعمیرات دیوار ساحلی بولوار	شرکت بانه	۱۳۵۱
۲	ساختمان کارخانه روکش چوبی قزوین	شرکت روکش چوبی	۱۳۵۲
۳	واحد اول کارخانجات سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۲
۴	واحد دوم کارخانجات سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۲
۵	آشیانه های مرکز آموزش فنون اصفهان	مهندسین مشاور مدام	۱۳۵۳
۶	تعمیر استودیو مرکز رادیو تلویزیون کرمان	تلویزیون	۱۳۵۳
۷	تقویت شالوده ساختمان های نیروی هوائی شیراز	شرکت جکش	۱۳۵۳
۸	توسعه کارخانه سیمان تهران	سیمان تهران	۱۳۵۴
۹	آپارتمان های خیابان تکش نارمک (تهران)	سازمان مسکن	۱۳۵۴
۱۰	تعزیض پل بولوار شمالی اهواز	شرکت بانه	۱۳۵۶
۱۱	استادیوم ۱۰۰ هزار نفری آزادی	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۵۶
۱۲	انبارهای عمومی و ساختمان گمرک سهلان تبریز	انبارهای عمومی	۱۳۵۶
۱۳	تقویت ستون ساختمان شماره ۱۴ طبقه در تهران	آقای مشیان	۱۳۵۷
۱۴	تقویت ستون ساختمان شماره ۴ وزارت فرهنگ و هنر	بانک بازرگانی	۱۳۵۷
۱۵	دیوارهای زیرزمین آسیاب خاک کارخانه سیمان سپاهان اصفهان	سیمان سپاهان	۱۳۵۸
۱۶	پانصد دستگاه خانه های سازمان مسکن در رشت	شرکت طاق بینی	۱۳۵۸
۱۷	پایه های برج خنک کن سیمان کرمان	سیمان کرمان	۱۳۵۸
۱۸	تقویت کارخانه دام و طیور در تهران	شرکت دانه داران - دکتر رضا راهب	۱۳۵۸
۱۹	تقویت ستون در تهران	شرکت دینرس	۱۳۵۸
۲۰	طرح تعمیرات ، کارخانه خانه سازی اهواز	شرکت بوسار	۱۳۵۹
۲۱	طرح تعمیرات، کارخانه خانه سازی اهواز	شرکت بوسار	۱۳۵۹

**ادامه محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۲	کارشناس فنی - استادیوم تختی تهران	سازمان تربیت بدنی	۱۳۵۹
۲۳	سیلوهای ترانزیت غلات در بندر امام خمینی (ره)	سازمان بنادر و کشتیرانی	۱۳۵۹
۲۴	ترمیم باراژ برلیان (پاساز کمپانی) در تهران	خانم دکتر لعل فیروزگر	۱۳۵۹
۲۵	آزمایش بتن و فولاد ، مرکز توزیع پستی تبریز	شرکت آکرولپ	۱۳۵۹
۲۶	اسکلت فلزی آپارتمان	آقای نصیریان	۱۳۵۹
۲۷	تقویت شالوده پل در اتوبان قم	جهادسازندگی استان مرکزی	۱۳۵۹
۲۸	مدرسه شماره ۳ شهرک اکباتان	شرکت نوسازی و عمران تهران	۱۳۵۹
۲۹	خانه های روستائی علی آباد و حسن آباد در خواف	شرکت تایم سیور	۱۳۵۹
۳۰	شالوده آسیاب میله ای در همدان	شرکت شیشه همدان	۱۳۵۹
۳۱	ستونهای فروشگاه قدس تهران، مربوط به انفجار بمب	فروشگاههای قدس	۱۳۶۰
۳۲	پوشش قوسی فضاکار	علیرضا امان و همکاران	۱۳۶۰
۳۳	سالن سرپوشیده مجتمع ورزشی چیذر در تهران	سازمان تربیت بدنی	۱۳۶۰
۳۴	تقویت پایه پل در اتوبان قم	شرکت ملاوی	۱۳۶۰
۳۵	فروشگاه شهر و روستا در چالوس	سازمان تعاون مصرف شهر و روستا	۱۳۶۱
۳۶	ساختمان اصلی دپوی لوکوموتیوهای برقی تبریز	ساختمان راه آهن	۱۳۶۱
۳۷	جلوگیری از حرکت ساختمان اصلی فرودگاه بوشهر	سازمان هوایی امنی کشوری	۱۳۶۱
۳۸	تیرچه های مدرسه فاطمه امینی در تهران	شرکت خورموج	۱۳۶۱
۳۹	اصلاح پوشش یک ساختمان در استادیوم داودیه تهران	سازمان تربیت بدنی	۱۳۶۱
۴۰	تقویت سالن تکمیل کنی در جاده قزوین	شرکت فخر ایران	۱۳۶۱

**ادامه محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۴۱	تقویت شالوده خانه های روستایی علی آباد و حسن آباد خواف	شرکت دژ	۱۳۶۱
۴۲	تقویت شالوده های خانه های روستائی طبس	شرکت دوناپل	۱۳۶۲
۴۳	کارخانه فرش ماشینی ابهر	شرکت سما باف	۱۳۶۲
۴۴	ساختمان نیمه تمام هتل هرمز بندرعباس	شرکت عمرانی تجارت	۱۳۶۲
۴۵	کنترل محاسبات فنی منبع آب بروجرد	شرکت هیپا	۱۳۶۲
۴۶	تقویت دال پوشش در محل استقرار دستگاه آنولاتور در تهران	آقای مهندس شمسا	۱۳۶۲
۴۷	اسکله سیلوهای ترانزیتی غلات در بندر امام خمینی	سازمان و بنادر کشتیرانی	۱۳۶۲
۴۸	شعبه بانک سپه در اردبیل	اداره ساختمان و تأسیسات بانک سپه	۱۳۶۳
۴۹	سازه، هتل هرمز (آپارتمنت هتل) در بندرعباس	شرکت منظریه تبریز	۱۳۶۳
۵۰	سازه، کارشناسی و طرح تقویت شالوده سیلوهای پیش ساخته فلزی در قزوین	شرکت شیشه قزوین	۱۳۶۳
۵۱	تقویت شالوده های کارخانه پارس الکتریک در تهران	شرکت زمینه	۱۳۶۳
۵۲	کارشناسی فنی، کف سازی کارخانه شیشه قزوین	شرکت شیشه قزوین	۱۳۶۳
۵۳	کارشناسی فنی، بررسی دالهای طرفین آشیانه فنی شماره ۱ تهران	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۶۳
۵۴	سازه، همکاری در نظارت عالی فنی بر عملیات تقویت و تعمیر هتل هرمز در بندرعباس	مهندسین مشاور تجارت	۱۳۶۴
۵۵	کارشناسی فنی نساجی کاشان	شرکت نساجی کاشان	۱۳۶۵
۵۶	کارشناسی، شالوده توربین شماره ۲ نیروگاه نکا	شرکت توانیر	۱۳۶۶
۵۷	کارشناسی، ساختمان شماره ۶ وزارت برنامه و بودجه	وزارت برنامه و بودجه	۱۳۶۶
۵۸	کارشناسی و طرح تقویت سالن بافندگی کاشان	شرکت نساجی کاشان	۱۳۶۶
۵۹	طرح تعمیرات، ستون آپارتمان های سه اطاق خوابه در بندرعباس	خانه سازی خلیج فارس	۱۳۶۶

**ادامه محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۶۰	کارشناسی، طرح تعمیرات کارخانه سیمان غرب	شرکت سیمان غرب	۱۳۶۶
۶۱	شالوده توربین شماره ۲ نیروگاه نکا	توانیر	۱۳۶۶
۶۲	ساختمان شماره ۶ وزارت برنامه و بودجه	وزارت برنامه و بودجه	۱۳۶۶
۶۳	کارشناسی پایه کوره سیمان کرمان	سیمان کرمان	۱۳۶۷
۶۴	کنترل طرح تعمیرات پل قطور	شرکت عطاردیان	۱۳۶۷
۶۵	مجتمع مسکونی خیام در شهرک قدس (غرب) تهران، خرابی ناشی از انفجار کپسول گاز	هیئت مدیره مجتمع	۱۳۶۷
۶۶	بتن آسیاب سیمان کارخانه	سیمان کرمان	۱۳۶۷
۶۷	پوشش سیلوهای سیمان کرمان	سیمان کرمان	۱۳۶۷
۶۸	کارشناسی، سازه پیش ساخته کارخانه کابل شهید قندی در یزد	کارخانه کابل شهید قندی	۱۳۶۷
۶۹	طرح تقویت ستون های بلوک های مسکونی کارکنان روزنامه کیهان در شهرک قدس تهران	تعاونی مسکن روزنامه کیهان	۱۳۶۷
۷۰	همکاری در نظارت عالی فنی بر عملیات بازسازی بدنۀ اصلی بتن آرمۀ دودکش واحد ۳ نیروگاه شهید سلیمی (نکا)	شرکت توانیر	۱۳۶۸
۷۱	سازه، نصب سیستم تغذیه دوده روی ساختمان موجود	شرکت ایران تایر	۱۳۶۸
۷۲	کارشناسی، دودکش آجری واحد اول و چند شالوده ماشین	سیمان صوفیان	۱۳۶۸
۷۳	کارشناسی و طرح تعمیرات پس از زلزله	نیروگاه شهید بهشتی لوشان	۱۳۶۹
۷۴	سازه، نصب دستگاه دوده زنی روی ساختمان موجود	شرکت ایران تایر	۱۳۶۹
۷۵	کارشناسی و طرح تعمیرات سیمان خزر (بعد از زلزله)	سیمان خزر	۱۳۶۹

**۱۵۱م محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۷۶	کارشناسی و طرح تعمیرات، نیروگاه شهید بهشتی	نیروگاه شهید بهشتی	۱۳۶۹
۷۷	کارشناسی، یک ستون ساختمان مسکونی در تهران	تعاونی مسکن توانیر	۱۳۶۹
۷۸	کارشناسی و طرح تعمیرات و بازسازی در واحد اول سیمان بهبهان (سیلوی فروریخته) مواد خام و سایر ساختمانهای صدمه دیده	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۰
۷۹	کارشناسی و طرح تعمیرات در واحد دوم سیمان آبیک	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۰
۸۰	کارشناسی ساختمان لاکانی در رشت	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۱۳۷۰
۸۱	واحد اول سیلوی سیمان مشهد	سیمان شرق	۱۳۷۱
۸۲	کارشناسی، سازمان دهی امر نگهداری و بازرگانی واحد اول سیمان بهبهان	سیمان بهبهان	۱۳۷۲
۸۳	ناظرات، تعمیرات پایه های کوره	سیمان کرمان	۱۳۷۲
۸۴	کارشناسی یکی از سیلوهای سیمان کارخانه سیمان تهران	سیمان تهران	۱۳۷۲
۸۵	بهسازی سیلوی همگن ساز مواد، واحد اول صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۷۲
۸۶	تعمیرات سیلوهای ترازیتی غلات بندر امام خمینی (ره)	شرکت جهاد توسعه سیلوها	۱۳۷۳
۸۷	سازه سالن ورزشی ۶۰۰۰ نفری ارومیه	مسکن و شهرسازی آذربایجان غربی	۱۳۷۳
۸۸	الکتروفیلتر سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۷۳
۸۹	ساختمان اداره تأمین اجتماعی آستارا	تأمین اجتماعی آستارا	۱۳۷۳
۹۰	سالن ورزشی انزلی	مسکن و شهرسازی گیلان	۱۳۷۳
۹۱	بتن ساختمان نیمه تمام بانک سپه خیابان مطهری	شرکت سپه ساختمان	۱۳۷۳
۹۲	ساختمان بانک تجارت خیابان طالقانی، تهران	مهندسین مشاور تجارت	۱۳۷۳
۹۳	کارشناسی، بهسازی اتصال تیرها و ستونهای طبقه اول آسیاب مواد خام کارخانه سیمان اردبیل	شرکت جهاد توسعه سیلوها	۱۳۷۳

**۱۵۱م محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۹۴	کارشناسی، بهسازی پل روگذر خیابان عطاری مقدم در تهران	گروه شرکت های مولوی - ویسا	۱۳۷۳
۹۵	کارشناسی ستون های همکف هتل تجارت (هرمز) بندرعباس	شرکت عمران و تجارت	۱۳۷۳
۹۶	کارشناسی سازه دانشکده بیمه اکو در تهران	دانشگاه علامه طباطبائی	۱۳۷۳
۹۷	کارشناسی شالوده تانک ۱۰۰۵ T اصفهان	الیاف مصنوعی DMT	۱۳۷۳
۹۸	سیلوی مواد خام کارخانه سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۷۴
۹۹	ساختمان کلرزنی نیروگاه بندرعباس	شرکت مدیریت تولید برق هرمزگان	۱۳۷۴
۱۰۰	سازه فروشگاه سابق بزرگ ایران در تهران	شرکت فروشگاههای زنجیره‌ای رفاه	۱۳۷۴
۱۰۱	سیلوهای سنگ آهک، سنگ آهن و دودکش واحد اول کارخانه سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۷۴
۱۰۲	شالوده پایه های شماره ۳ و ۴ کوره واحد ۱۲۵۰ تنی مشهد	سیمان شرق	۱۳۷۴
۱۰۳	سیلوهای کلینکر سیمان اصفهان	مهندسین مشاور همدانیان	۱۳۷۴
۱۰۴	سیلوهای آرد و شکر ساوه	شرکت سالمین	۱۳۷۴
۱۰۵	ساختمان پیشگرمکن واحد سوم	سیمان کرمان	۱۳۷۴
۱۰۶	سیلوهای مواد خام قدیمی	سیمان بهبهان	۱۳۷۴
۱۰۷	پایه دوم کوره واحد پنجم کارخانه سیمان تهران	سیمان تهران	۱۳۷۵
۱۰۸	سیلوهای سیمان شماره ۲ و ۵ کارخانه سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۷۵
۱۰۹	ایمنی ساختمان دو طبقه پژوهشکده خودروسازی در تهران	صناعع خودروسلزی شهید کلاهدوز	۱۳۷۵
۱۱۰	محوطه اباحت و برداشت سنگ آهن اسکله بندر امام خمینی (ره)	شرکت ایریتک	۱۳۷۶
۱۱۱	بهسازی دودکش و پایه کوره سیمان صوفیان	شرکت سیمان صوفیان	۱۳۷۶
۱۱۲	اجرای برخی ساختمان های کارخانه سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۷۶

**ادامه محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۱۳	تقویت سردر ادارات مرکزی هواپیمایی	هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۷
۱۱۴	کنترل طراحی مرحله دوم سالن رنگ متمر کز کارخانه پارس خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۱۱۵	ارزیابی طرح بهسازی سیلوهای همگن ساز مواد خام کارخانه سیمان فارس	کارخانه سیمان فارس	۱۳۷۷
۱۱۶	طرح تقویت نقاله کارخانه جاجرم	مهندسین مشاور خرد	۱۳۷۷
۱۱۷	انجام خدمات بازبینی طرح ساختمان ماشین کاغذ شرکت کاغذ سازی کارون	مهندسين مشاور ناموران	۱۳۷۷
۱۱۸	خدمات بهسازی سازه های بتنی در صنایع پتروشیمی	شرکت ملی صنایع پتروشیمی - مدیریت کل تولید	۱۳۷۷
۱۱۹	خدمات کنترل طراحی مرحله دوم و مرحله سوم سالن رنگ متمر کز کارخانه پارس خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۱۲۰	خدمات کنترل و تقویت سردر ادارات مرکزی هواپیمایی جمهوری اسلامی	هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۷
۱۲۱	ناظارت بر انجام عملیات پر کردن قنات های متروکه در محور آسیاب سیمان شرق	شرکت سیمان شرق	۱۳۷۷
۱۲۲	کارشناسی فسی، تهیه طرح بهسازی و ناظارت بر عملیات اجرائی سالن فرماسیون نور شرکت باطربازی نیرو	شرکت سهامی باطربازی سازی نیرو	۱۳۷۷
۱۲۳	سازه های بتنی مجتمع های صنایع پتروشیمی	شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۱۳۷۸
۱۲۴	بهسازی سازه موزه کرمانشاه	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی - سازمان میراث فرهنگی کشور	۱۳۷۸
۱۲۵	بهسازی ساختمان ماشین کاغذ شرکت کاغذسازی کارون	مهندسين مشاور ناموران	۱۳۷۸
۱۲۶	بهسازی ابینه بتنی برخی از ساختمانهای کارخانه سیمان آییک (مجتمع صنعتی سیمان آییک)	شرکت سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۸
۱۲۷	ناظارت و بهسازی انبار مواد و کلینیکر کارخانه سیمان تهران	شرکت سیمان تهران	۱۳۷۹
۱۲۸	ناظارت و بهسازی (طرح و ترمیم یا بازسازی) برجهای خنک کن واحدهای اشکودای نیروگاه مشهد	شرکت برق منطقه ای خراسان (وزارت نیرو)	۱۳۷۹
۱۲۹	بازنگری طرح و مطالعات مقاوم سازی سازه مجمع مسکونی بوعلی	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	۱۳۷۹

**ادامه محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۳۰	بازنگری طراحی سازه، معماری و تأسیسات و نظارت بر عملیات اجرائی پارکینگ طبقاتی لاله	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	۱۳۷۹
۱۳۱	بهسازی و نظارت بر اجرای سیلوی مواد خام شرقی، سیلوی سیمان شماره شش واحد اول و پایه های کوره های کارخانه سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۸۰
۱۳۲	کارشناسی فنی و بهسازی ساختمان پیشگرمکن و تعدادی دیگر از ساختمانهای خط تولید کارخانه سیمان خزر	شرکت سیمان خزر	۱۳۸۰
۱۳۳	بررسی فنی شالوده اگزوژن کارخانه سیمان ارومیه	شرکت سیمان ارومیه	۱۳۸۰
۱۳۴	نظارت بر عملیات بهسازی برخی از ساختمان های کارخانه سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۸۰
۱۳۵	کارشناسی فنی، تهیه طرح و نظارت بر عملیات بهسازی سیلوی غربی مواد خام کارخانه سیمان بهبهان	شرکت سیمان بهبهان	۱۳۸۱
۱۳۶	بهسازی سازه سالن پرس شمالی شماره ۱ و ۲ شرکت ایران خودرو	شرکت ایران خودرو سازه	۱۳۸۲
۱۳۷	کارشناسی فنی، تهیه طرح و نظارت بر عملیات بهسازی سیلوی همگن ساز شماره ۱ کارخانه سیمان اصفهان	شرکت سیمان اصفهان	۱۳۸۳
۱۳۸	بهسازی برخی از ساختمانهای موجود کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۴
۱۳۹	نظارت بر عملیات بهسازی برخی از ساختمانهای موجود کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۵
۱۴۰	مطالعات ژئوتکنیک پروژه مقاوم سازی پلهای تهران	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	۱۳۸۵
۱۴۱	تهیه طرح بهسازی و نظارت بر عملیات بهسازی برخی از ساختمانهای موجود کارخانه سیمان بهبهان	شرکت سیمان بهبهان	۱۳۸۶
۱۴۲	مطالعات بهسازی ساختمانهای موجود کارخانه سیمان بوهروک یزد، تکمیل طرح و نظارت عالی و مقیم بر اجرای آنها	هیئت حمایت از صنایع کارخانه سیمان بوهروک یزد	۱۳۸۶
۱۴۳	بهسازی و نظارت بر عملیات بهسازی سازه های آسیب دیده پیشگرمکن کارخانه سیمان سپاهان	شرکت سیمان سپاهان	۱۳۹۰
۱۴۴	بازنگری و تکمیل سازه ساختمان پارکینگ طبقاتی شماره ۱ فرودگاه مهرآباد	شرکت فرود یار بلندپایه	۱۳۹۵

**۱۵۱م محاسبات کنترل، کارشناسی و تهیه طرح بهسازی**

۱۴۵	وارائه طرح تقویتی	تردد جرثقیل های طرح توسعه در سالن قدیم فولاد خراسان	۱۳۹۵	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک
۱۴۶	با ملحوظ نمودن بارهای اضافه شده	بررسی وضعیت ساختمان آسیاب سیمان کارخانه سیمان یاسوج	۱۳۹۶	شرکت سیمان یاسوج
۱۴۷	خدمات کارشناسی بتن های آسیب دیده از آتش سوزی ساختمان بارگیر خانه واحد دوم کارخانه سیمان شاهروд	۱۳۹۶	شرکت سیمان شاهرود	
۱۴۸	بررسی ایمنی سازه سالن شمالی و جنوبی فرماسیون گروه صنعتی شهید درخشان	شرکت توسعه منابه انرژی توان	۱۳۹۶	
۱۴۹	بهسازی اسکلت فلزی سالن ذوب فولاد میانه	شرکت مهندسی فن آور معادن (MMTE) وفلزات	۱۳۹۶	
۱۵۰	بررسی واظهار نظر در مرور طراحی سالن GR و بهسازی آن	شرکت نوین الکترود اردکان	۱۳۹۷	
۱۵۱	تقویت قیف گچ آسیاب یک کارخانه سیمان بهبهان و نظارت عالی و کارگاهی بر عملیات اجرایی طرح تقویتی	شرکت سیمان بهبهان	۱۳۹۷	
۱۵۲	طراحی بازسازی هتل داریوش تخت جمشید شیراز	شرکت ساختمانی برآوند	۱۳۹۸	
۱۵۳	بهسازی موضعی پایه های کوره خط یک و نشمنین شاسی آسیاب مواد خام فایفر کارخانه سیمان آبیک	شرکت سیمان آبیک	۱۳۹۸	
—	در حدود ۳۶ پروژه دیگر برای کارفرمایان مختلف			

۱۳- کارهای نظارت

**کارهای نظارت**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	آزمایشگاه‌های کنترل مواد غذایی در شهر صنعتی کرج	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۱۳۵۳
۲	توسعه کارخانه گچ تهران	شرکت گچ تهران	۱۳۵۴
۳	واحد چهارم کارخانجات سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۵
۴	کارخانجات پرمیت مشهد	شرکت پرمیت	۱۳۵۵
۵	آزمایشگاه وسایل خودروها و سایل گازسوز و نفت‌سوز در کرج	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۱۳۵۵
۶	ساختمان اداری و آزمایشگاه در خرمشهر	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۱۳۵۵
۷	آپارتمانهای ۱۷ طبقه و نک	شرکت نوآور	۱۳۵۶
۸	انبارهای عمومی و ساختمان گمرک سهلان تبریز	انبارهای عمومی	۱۳۵۶
۹	دیوارهای زیرزمین آسیاب خاک کارخانه سیمان سپاهان	سیمان سپاهان	۱۳۵۸
۱۰	بازسازی شالوده مجموعه مسکونی ۵ طبقه در خیابان رئیسی، خیابان ظفر تهران	آقای دستمالچی	۱۳۵۹
۱۱	سیلوهای ترانزیت غلات، ساختمانهای جنبی و ادامه اسکله در بندر امام خمینی	سازمان بنادر و کشتیرانی	۱۳۵۹
۱۲	کارخانه نساجی بروجرد	نساجی بروجرد	۱۳۶۳
۱۳	کارخانه سیمان ارومیه	سیمان ارومیه	۱۳۶۳
۱۴	هتل هرمز بندرعباس (همکاری در نظارت عالی فنی)	مهندسین مشاور تجارت	۱۳۶۴
۱۵	پروژه خانه سازی شهرک ولی‌عصر (ع) مربوط به پالایشگاه گاز کنگان	طرح گاز کنگان	۱۳۶۵
۱۶	سیمان شاهرود	سیمان شاهرود	۱۳۶۶
۱۷	دانشگاه علوم دریائی نوشهر	مهندسی نداجا	۱۳۶۶
۱۸	کارخانه سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۶۷
۱۹	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی	وزارت معادن و فلزات	۱۳۶۷

**ادامه کارهای نظارت**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۰	کارخانه سیمان خاش	سیمان خاش	۱۳۶۹
۲۱	پلهای پونک و باغ فیض	شهرداری تهران	۱۳۶۹
۲۲	کارخانه شیشه آذر	صنایع شیشه آذر	۱۳۷۰
۲۳	سیمان مشهد، واحد سه هزار تنی	سیمان شرق	۱۳۷۰
۲۴	بدنه مخازن ۲۵۰۰، ۱۰۰۰۰ متر مکعبی صنایع شیمیایی اصفهان	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی	۱۳۷۱
۲۵	سیمان بجنورد، ساختمانهای خط تولید	سیمان بجنورد	۱۳۷۱
۲۶	سیمان کرمان، پایه های کوره	سیمان کرمان	۱۳۷۲
۲۷	طرح آهن زدایی خاک نسوز سمیرم	شرکت خاک نسوز کشور	۱۳۷۲
۲۸	تقاطع های بزرگراه نواب با خیابانهای امام خمینی (ره)، قزوین، هلال احمر، میدان حق شناس و راه آهن	شهرداری تهران	۱۳۷۳
۲۹	بزرگراه شهید همت از جنوب شهر ک قدس تا مسیل وسک	شهرداری تهران	۱۳۷۳
۳۰	سالن ذخیره و اختلاط مواد اولیه سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۷۴
۳۱	بهسازی سیلوی مواد خام سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۷۴
۳۲	بهسازی ساختمان کلرزنی نیروگاه بندرعباس	شرکت مدیریت تولید برق هرمزگان	۱۳۷۴
۳۳	بهسازی فروشگاه سابق بزرگ ایران	مجتمع فروشگاههای زنجیره ای رفاه	۱۳۷۴
۳۴	بهسازی سیلوهای سنگ آهک، سنگ آهن و دودکش سیمان آبیک	مجتمع صنعتی سیمان آبیک	۱۳۷۴
۳۵	بهسازی پایه های شماره ۳ و ۴ کوره واحد ۱۲۵۰ تنی مشهد	سیمان شرق	۱۳۷۴
۳۶	بزرگراه شهید همت از مسیل کن تا دپوی چیتگر	شهرداری تهران	۱۳۷۴
۳۷	توسعه سیمان اصفهان	شرکت سیمان اصفهان	۱۳۷۴
۳۸	کتابخانه ملی ایران	مهندسان مشاور پیر راز	۱۳۷۴
۳۹	فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مجری طرح فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۱۳۷۵

**ادامه کارهای نظارت**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۴۰	کارخانه سیمان زلیتن در لیبی	احداث صنعت	۱۳۷۵
۴۱	پل تقاطع جاده ماہشهر با جاده پتروشیمی	شرکت مدیریت و توسعه صنایع پتروشیمی	۱۳۷۶
۴۲	استادیوم ورزشی پنجاه هزار نفری اهواز	مجری طرحهای تاسیسات زیربنائی وزارت مسکن	۱۳۷۶
۴۳	کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۷۶
۴۴	بهسازی ساختمان اداری پژوهشکده علوم و تکنولوژی خودروئی	وزارت دفاع - مجتمع صنایع شهید کلاهدوز	۱۳۷۶
۴۵	بهسازی برخی ساختمانهای سیمان آییک	مجتمع صنعتی سیمان آییک	۱۳۷۶
۴۶	کارخانه سیمان کهگیلویه	شرکت سیمان کهگیلویه	۱۳۷۶
۴۷	کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان آزادگان قشم	۱۳۷۷
۴۸	سالن رنگ متمن کر کارخانه پارس خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۴۹	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۵۰	پر کردن قناتهای متروکه در محور آسیاب سیمان کارخانه سیمان شرق	شرکت سیمان شرق	۱۳۷۷
۵۱	سالن فرماسیون نور کارخانجات باطربیسازی نیرو	شرکت سهامی باطربیسازی نیرو	۱۳۷۷
۵۲	گردراهه ها و راست گردهای تقاطع غیر همسطح در چهار راه مجتمعهای پتروشیمی	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۱۳۷۸
۵۳	پالایشگاه گاز فاز اول پارس جنوبی - عسلویه (ساختمانهای تجهیز کارگاه و کوی مسکونی موقت)	شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (پیدکو)	۱۳۷۸
۵۴	ساختمان ماشین کاغذ سازی کارون	مهندسين مشاور ناموران	۱۳۷۸

ادامه کارهای نظارت

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع	
۵۵	صلع قبله و صحن جامع آستان قدس رضوی (مشهد)	سازمان عمران و توسعه حرم حضرت رضا(ع)	۱۳۷۸	
۵۶	کارخانه سیمان فارس نو	شرکت سیمان فارس نو	۱۳۷۹	
۵۷	بهسازی انبار مواد و کلینکر کارخانه سیمان تهران	شرکت سیمان تهران	۱۳۷۹	
۵۸	مقاوم سازی ساختمانهای مجتمع مسکونی بوعلی	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	۱۳۷۹	
۵۹	کارخانه سیمان حما (واقع در کشور سوریه)	شرکت احداث صنعت	۱۳۸۰	
۶۰	محوطه سازی و ساختمان اداره مرکزی گروه صنعتی ایران خودرو	شرکت ایران خودرو سازه	۱۳۸۰	
۶۱	قسمت دوم کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان قشم	۱۳۸۰	
۶۲	ایستگاههای T2 ، U2 و V2 متروی تهران	راه آهن شهری تهران و حومه	۱۳۸۱	
۶۳	بهسازی ساختمان پیشگرمکن کارخانه سیمان نکا	شرکت سیمان مازندران	۱۳۸۱	
۶۴	بهسازی سیلوی غربی مواد خام کارخانه سیمان بهبهان	شرکت سیمان بهبهان	۱۳۸۱	
۶۵	احداث آشیانه تعمیراتی هواپیماهای پهن پیکر هما در فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)	هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران "هما"	۱۳۸۱	
۶۶	قطعه یکم تونل توسعه شمالی خط یک متروی تهران	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۲	
۶۷	کارخانه سیمان اردستان	شرکت سیمان اردستان	۱۳۸۲	
۶۸	کارخانه سیمان مازندران (طرح توسعه و افزایش ظرفیت )	شرکت سیمان مازندران	۱۳۸۲	
۶۹	خط یک متروی تهران	ایستگاه میرداماد (S1) و هواکش (R1S1) توسعه شمالی	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۳
۷۰	بهسازی سیلوی همگن ساز شماره ۱ کارخانه سیمان اصفهان	شرکت سیمان اصفهان	۱۳۸۳	
۷۱	کارخانه سیمان شاهرود (طرح توسعه)	شرکت سیمان شاهرود	۱۳۸۳	

**ادامه کارهای نظارت**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۷۲	کارخانه سیمان ساروج اصفهان	شرکت سیمان ساروج	۱۳۸۳
۷۳	کارخانه سیمان بجنورد (طرح توسعه)	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۳
۷۴	کارخانه سیمان سروآسول در ونزوئلا	گروه مشارکت مدیریت احداث اوکسین صنعت	۱۳۸۵
۷۵	بهسازی برخی از ساختمانهای موجود کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۵
۷۶	کارخانه سیمان سپاهان(طرح تکمیل واحد سوم)	شرکت سیمان سپاهان	۱۳۸۵
۷۷	کارخانه سیمان بیار جمند	شرکت سیمان بیار جمند	۱۳۸۵
۷۸	کارخانه سیمان جوین	شرکت سیمان جوین	۱۳۸۵
۷۹	بهسازی برخی از سازه های کارخانه سیمان بهبهان	شرکت سیمان بهبهان	۱۳۸۶
۸۰	بهسازی ساختمانهای موجود کارخانه سیمان بوهر و ک یزد	شرکت سیمان بوهر و ک یزد	۱۳۸۶
۸۱	کارخانه سیمان خمسه	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۸۶
۸۲	ایستگاه و تونلهای طرفین ایستگاه M3 متروی تهران	راه آهن شهری تهران و حومه(مترو)	۱۳۸۶
۸۳	ایستگاه و تونلهای طرفین ایستگاه L3 متروی تهران	راه آهن شهری تهران و حومه(مترو)	۱۳۸۶
۸۴	کارخانه سیمان خرم آباد	شرکت سیمان خرم آباد	۱۳۸۷
۸۵	طرح افزایش ظرفیت خط تولید موجود و ساختمانهای جدید کارخانه سیمان بجنورد	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۷
۸۶	مجتمع اداری تجاری باران	شرکت ناجی سازان امین	۱۳۸۸
۸۷	برج مالتینگ	مجتمع صنایع غذایی کیلوس	۱۳۸۸
۸۸	طرح توسعه کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۸۸
۸۹	ایستگاه های C2, G2 متروی مشهد	شرکت مسکن و عمران قدس رضوی	۱۳۸۹
۹۰	طرح توسعه کارخانه سیمان شهر کرد	شرکت صنایع سیمان شهر کرد	۱۳۹۰
۹۱	کارخانه سیمان بجنورد - حفاظت کارخانه در مقابل سیلاب	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۹۰
۹۲	بهسازی سازهای آسیب دیده پیشگیر مکن کارخانه سیمان سپاهان	شرکت سیمان سپاهان	۱۳۹۰
۹۳	مجتمع ایستگاهی L3 متروی تهران	شرکت فرینام بصیر	۱۳۹۱
۹۴	کارخانه سیمان تیس چابهار	شرکت سیمان تیس چابهار	۱۳۹۱

ادامه کارهای نظارت

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۹۵	سازه نشینن بگ فیلتر کارخانه سیمان شاهرود	شرکت سیمان شاهرود	۱۳۹۳
۹۶	طرح توسعه ساختمان های بسته بندی و بارگیر خانه و محوطه سازی کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۹۳
۹۷	کارخانه تولید کاغذ	شرکت کاغذ سبز خوزستان	۱۳۹۵
۹۸	طرح توسعه شماره دو مجتمع اصفهان	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	۱۳۹۶
۹۹	طرح ترمیم ساختمان پمپاژ تصفیه خانه و سازه پری هیتر و گریت کولر کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۹۸
۱۰۰	ساختمان هتل داریوش تخت جمشید شیراز بهسازی	شرکت ساختمانی برآوند	۱۳۹۸

۱۴- کارهای ژئوتکنیک ، مصالح ساختمانی ، زمین شناسی و آب شناسی

**کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	مراکز فرستنده و پروهای خانه سازی در ۴۳ نقطه کشور	صدای سیمای جمهوری اسلامی ایران	۱۳۵۷ تا ۱۳۴۹
۲	مسیر کanal اهواز سر بند	مهندسین مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۳	شهر جدید پتروشیمی در بندر امام خمینی	مهندسین مشاور ماندala	۱۳۵۲
۴	کارخانه سیمان غرب، کرمانشاه	سیمان غرب	۱۳۵۳
۵	کارخانه پارس نیت، رشت	شرکت پارس نیت	۱۳۵۳
۶	شهرک کشتی سازی کوه گچین بندرعباس	مهندسان مشاور تهران برکلی	۱۳۵۳
۷	کارخانه سیمان نکا	سیمان گران و مازندران	۱۳۵۳
۸	استراحتگاه کارکنان راه آهن در پلازسازی	مهندسان مشاور ایران آرک	۱۳۵۳
۹	منبع ۱۵ هزار متر مکعبی آب در اصفهان	مکانیک خاک وزارت راه	۱۳۵۴
۱۰	واحد جدید سیمان سفید دماوند	سیمان شمال	۱۳۵۴
۱۱	سیلوهای آردزابل	شرکت ساختمانی نوکار	۱۳۵۴
۱۲	مجتمع انبارهای عمومی خرمشهر	انبارهای عمومی خرمشهر	۱۳۵۴
۱۳	پایگاه هوانیروز کرمان	کنسرسیوم پی ریز، میکا، کولار	۱۳۵۵
۱۴	واحد چهارم کارخانجات سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۵
۱۵	انتخاب محل نیروگاه در خراسان	سازمان انرژی اتمی ایران	۱۳۵۵
۱۶	بیمارستان منطقه‌ای در ارومیه، همدان، کرمانشاه و زنجان	شرکت خانه سازی ایران	۱۳۵۶
۱۷	کارخانه گچ کرمانشاهان	گچ کرمانشاهان	۱۳۵۶
۱۸	سیمان لوشان	شرکت ایوا	۱۳۵۷
۱۹	بیمارستان مزینانی در تهران	بیمارستان مزینانی	۱۳۶۰
۲۰	کشتی سازی در بندرعباس	کشتی سازی خلیج فارس	۱۳۶۰

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۱	کارخانجات آرد ایران ماه در خرم آباد	شرکت آرد ایران ماه	۱۳۶۱
۲۲	کارخانه کود گیاهی (کمپوست) در اصفهان	شرکت تکنیکان	۱۳۶۱
۲۳	مجموعه مسکونی کارمندان و ماهیگیران در جزیره ابوموسی	دفتر عمران ابوموسی	۱۳۶۱
۲۴	کارخانه شیر پاستوریزه در سنتنچ	شرکت تکنیکان	۱۳۶۱
۲۵	کشتارگاه زرین شهر اصفهان	شرکت تکنیکان	۱۳۶۱
۲۶	هنرستان کشاورزی الشتر	نوسازی مدارس لرستان	۱۳۶۱
۲۷	کارخانه روغن نباتی گلناز کرمان	شرکت گلناز	۱۳۶۱
۲۸	تصفیه خانه آب نورد کاویان در اهواز	مجتمع فولاد اهواز	۱۳۶۱
۲۹	کارخانه رسندگی یزد	شرکت خوش نخ یزد	۱۳۶۱
۳۰	بلوک ۱۲ آپارتمانهای پلیس در نازی آباد تهران	مسکن و شهرسازی تهران	۱۳۶۲
۳۱	پست برق شفای تبریز	توانیر	۱۳۶۲
۳۲	کارگاههای صنایع زندانیان	مجری طرح ایجاد صنایع زندانیان	۱۳۶۲
۳۳	اسکله سیلوهای ترانزیتی غلات بندر امام خمینی (ره)	سازمان بنادر و کشتیرانی	۱۳۶۲
۳۴	مرکز آموزش فنی و حرفه ای ارومیه	سازمان آموزش حرفه ای	۱۳۶۲
۳۵	صنایع بسته بندی گوشت مبارکه	شرکت تکنیکان	۱۳۶۲
۳۶	کارخانجات نساجی بروجرد	نساجی بروجرد	۱۳۶۲
۳۷	چاپخانه وزارت ارشاد اسلامی در تهران	چاپخانه وزارت ارشاد اسلامی	۱۳۶۲
۳۸	کارخانه نساجی مشهد	جامعه الامام الصادق	۱۳۶۳
۳۹	شهرک سیمان ارومیه	سیمان ارومیه	۱۳۶۳
۴۰	کارخانه هاکسیران دیزل ژنراتور	مهندسان مشاور طرح	۱۳۶۴
۴۱	پل رودخانه آبدیز دورود	شهرداری دورود	۱۳۶۴

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۴۲	کارخانه آهک آذرشهر	شرکت بایتور (ترکیه)	۱۳۶۴
۴۳	سیمان اردبیل	شرکت بایتور (ترکیه)	۱۳۶۴
۴۴	نیروگاه غرب	مهندسین مشاور قدس نیرو (موننکو ایران)	۱۳۶۴
۴۵	سیمان هرمزگان در بندر خمیر	سیمان هرمزگان	۱۳۶۴
۴۶	کارخانه ماسه آهکی پلدختر لرستان	کارخانه پلدختر لرستان	۱۳۶۴
۴۷	نیروگاه ری	مهندسین مشاور قدس نیرو (موننکو ایران)	۱۳۶۴
۴۸	کارخانه البرز آشام در پلور	شرکت البرز آشام	۱۳۶۵
۴۹	کارخانه تولید مواد اولیه داروئی در تهران	داروپخش	۱۳۶۵
۵۰	بیمارستان زابل	خانه سازی ایران	۱۳۶۵
۵۱	بیمارستان یزد	خانه سازی ایران	۱۳۶۵
۵۲	کارخانه وسائل پزشکی تهران	شرکت سوپا	۱۳۶۵
۵۳	کارخانه لاستیک یزد	لاستیک یزد	۱۳۶۵
۵۴	کارخانه سیمان شاهروд	سیمان شاهرود	۱۳۶۵
۵۵	ایستگاههای I1، II و K1 مترو	متروی تهران	۱۳۶۵
۵۶	پروه آمده سازی زمین در دامغان	مسکن و شهرسازی سمنان	۱۳۶۵
۵۷	کارخانه استخراج مواد اولیه شیشه تاکستان	مجری طرح	۱۳۶۶
۵۸	بانک تجارت مشهد	وزارت بهداشت و درمان	۱۳۶۶
۵۹	بیمارستان زابل	وزارت بهداشت و درمان	۱۳۶۶
۶۰	کارخانه داروسازی لرستان، بروجرد	داروسازی لرستان	۱۳۶۶

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۶۱	مرکز توانبخشی و ضایعات نخاعی تهران	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۶۶
۶۲	کارخانه سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۶۶
۶۳	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی اصفهان	مجری طرح	۱۳۶۶
۶۴	کارخانه تولید اکسید منیزیم بیرجند	شرکت ایران منیزیا	۱۳۶۶
۶۵	پل نار کنگان	مهندسین مشاور رهاب	۱۳۶۶
۶۶	مخازن ذخیره	طرح کنگان	۱۳۶۷
۶۷	سیمان آباده	سیمان آباده	۱۳۶۷
۶۸	شهر جدید مشهد (گلبهار)	مجری طرح	۱۳۶۷
۶۹	مرکز پژوهشی کارکنان	صدا و سیما	۱۳۶۷
۷۰	پلهای کیلومتر (۳+۸۰۰) و (۷+۴۵۰) مسیر پالایشگاه ولیعصر (عج) به فرودگاه	مهندسين مشاور رهاب	۱۳۶۷
۷۱	بیمارستان امام در گرمسار	بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی سمنان	۱۳۶۷
۷۲	مجتمع مسکونی سیمان هرمزگان (متوقف)	سیمان هرمزگان	۱۳۶۷
۷۳	کارخانه کاغذ سازی وداد در شهر صنعتی کاوه در ساوه	شرکت وداد	۱۳۶۷
۷۴	بانک صادرات قم	شرکت آ.س.پ	۱۳۶۷
۷۵	کشتی سازی ارونдан در خوزستان	مجری طرح بازسازی	۱۳۶۷
۷۶	پروه خانه سازی در ائل گلی تبریز	شرکت عمران و آبادی تبریز	۱۳۶۸
۷۷	غرفه دائمی درنمایشگاه بین المللی تهران	سازمان عمران کیش	۱۳۶۸
۷۸	مجتمع معدنی سنگ آهن چادر ملو	وزارت معادن و فلات	۱۳۶۸
۷۹	سیمان شاهرود	سیمان شاهرود	۱۳۶۸
۸۰	راه دسترسی طرح ۱۱۰	سازمان انرژی اتمی	۱۳۶۸

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۸۱	انستیتو آموزشی و پژوهشی	سازمان انرژی اتمی	۱۳۶۸
۸۲	کارخانه سیمان خاش	سیمان خاش	۱۳۶۸
۸۳	کارخانه سیمان نیریز	سیمان نیریز	۱۳۶۸
۸۴	ساختمان ۱۰ طبقه جاده ایل گلی	آقای مهندس آذری	۱۳۶۹
۸۵	بررسی معادن مصالح سنگی بتن	سیمان داراب	۱۳۶۹
۸۶	پل روگذر راه آهن میانه - تهران	فولاد آذربایجان	۱۳۶۹
۸۷	کارخانه سیمان هرمزگان	سیمان هرمزگان	۱۳۶۹
۸۸	کارخانه فولاد آذربایجان	فولاد آذربایجان	۱۳۶۹
۸۹	بیمارستان ۹۶ تختخوابی دماوند	شرکت خانه سازی ایران	۱۳۶۹
۹۰	بررسی معادن مصالح سنگی بتن	سیمان نیریز	۱۳۶۹
۹۱	ساختمان ۱۷ طبقه آقای روانپاک در تهران	آقای شفیع پور	۱۳۶۹
۹۲	بررسی معادن مصالح سنگی بتن	سیمان هرمزگان	۱۳۶۹
۹۳	ساختمان اداری سازمان زمین شهری	سازمان مسکن	۱۳۶۹
۹۴	پل گذرگاه پونک	شهرداری تهران	۱۳۶۹
۹۵	نمایشگاه بین المللی	مرکز توسعه صادرات ایران	۱۳۶۹
۹۶	بیمارستانهای ۹۶ تختخوابی شهرضا، خمین و مراغه	شرکت خانه سازی ایران	۱۳۷۰
۹۷	کارخانه نساجی شهید مطهری در بوئین زهرا	مهندسان مشاور آرتیمان	۱۳۷۰
۹۸	ساختمان ۱۷ طبقه در تهران	آقای مهندس نوربخش	۱۳۷۰
۹۹	کارخانه لاستیک آرتاویل در اردبیل	شرکت آرتاویل	۱۳۷۰
۱۰۰	بیمارستان ۲۰۰ تختی در تهران	مهندسين مشاور تجارت	۱۳۷۰
۱۰۱	پل با غ فیض	شهرداری تهران	۱۳۷۰

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۰۲	ساختمان اداری در شیراز	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۰
۱۰۳	مجتمع مسکونی سهندیه تبریز	شرکت عمران و آبادی تبریز	۱۳۷۰
۱۰۴	مجتمع مسکونی زعفرانیه تهران	تعاونی مسکن دانشگاه علامه طباطبائی	۱۳۷۰
۱۰۵	سیمان مشهد واحد سه هزار تنی	سیمان شرق	۱۳۷۰
۱۰۶	کارخانه شیشه آذر در تبریز	صناعع شیشه آذر	۱۳۷۰
۱۰۷	محل سینما در شهرک اکباتان	نوسازی و عمران تهران	۱۳۷۰
۱۰۸	آرشیو استاد ملی ایران	سازمان استاد ملی ایران	۱۳۷۰
۱۰۹	آشیانه شماره ۳ و کارگاه مکانیکال فرودگاه مهرآباد	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۰
۱۱۰	ساختمان مرکز تحقیقات مخابرات ایران	مرکز تحقیقات مخابرات ایران	۱۳۷۰
۱۱۱	شعبه سلمان فارسی بانک تجارت در اهواز	مهندسين مشاور تجارت	۱۳۷۱
۱۱۲	کارخانه خمیر و کاغذ امیرکبیر، اهواز	شرکت توسعه نیشکر	۱۳۷۱
۱۱۳	مجتمع مسکونی سوهانک	شرکت توسعه نیشکر	۱۳۷۱
۱۱۴	برج ۲۸ طبقه کوه نور، تهران	آقایان اسکندری و حسینی	۱۳۷۱
۱۱۵	مرکز آموزش منابع طبیعی، سمنان	سازمان جنگلها و مراتع کشور	۱۳۷۱
۱۱۶	کارخانه لوله اسپیرال، جاده ساوه	گروه صنعتی سدید	۱۳۷۱
۱۱۷	خانه سازی، تهران	تعاونی مسکن ابرار	۱۳۷۱
۱۱۸	سیمان بهبهان، واحد دوم	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۱
۱۱۹	فولاد آذربایجان، آبرسانی	فولاد آذربایجان	۱۳۷۱
۱۲۰	پاساژ امیرکبیر، تهران	مدرسه عالی شهید مطهری	۱۳۷۱
۱۲۱	کارخانه مغزه گیری نیشکر، اهواز	شرکت توسعه نیشکر	۱۳۷۱

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۲۲	پل تخلیه شن و ماسه، پل آهو و مسیر راه آهن	شرکت توسعه نیشکر	۱۳۷۱
۱۲۳	مجتمع مسکونی اصفهان ویلا	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی	۱۳۷۲
۱۲۴	مجتمع اداری رفاهی در شهر صنعتی البرز قزوین	شرکت نقش ایران	۱۳۷۲
۱۲۵	سیمان بجنورد	سیمان بجنورد	۱۳۷۲
۱۲۶	مسجد نمایشگاه دائمی تهران	مرکز توسعه صادرات ایران	۱۳۷۲
۱۲۷	بانک تجارت خیابان آزادی تهران	مهندسين مشاور تجارت	۱۳۷۲
۱۲۸	درمانگاه تخصصی بانک تجارت در سعادت آباد تهران	مهندسين مشاور تجارت	۱۳۷۲
۱۲۹	سیمان بجنورد، بررسی مصالح سنگی منطقه برای مصرف در بتن	سیمان بجنورد	۱۳۷۲
۱۳۰	سیمان داراب	شرکت سیمان داراب	۱۳۷۲
۱۳۱	بانک سپه شعبه خیابان مطهری، تهران	شرکت سپه ساختمان	۱۳۷۲
۱۳۲	شالوده کوره ۱۲۵۰ تنی سیمان مشهد	سیمان شرق	۱۳۷۲
۱۳۳	توسعه ظرفیت کارخانه	سیمان کرمان	۱۳۷۲
۱۳۴	زمینهای شماره ۱ و ۲ نمایشگاه و ساختمان اداری تابعه، تهران	وزارت کشاورزی	۱۳۷۲
۱۳۵	یکصد و چهل واحد مسکونی، لشکرک	مشاور آنک	۱۳۷۲
۱۳۶	دانشکده علوم پایه، بوشهر	دانشگاه بوشهر	۱۳۷۲
۱۳۷	هتل کرمان	شرکت ایران سازه	۱۳۷۲
۱۳۸	تهران	پستهای ۶۳/۲ کیلو ولت امامزاده عبدالله و سهرورد طرشت، انتقال و توزیع برق تهران	۱۳۷۲

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۳۹	دو بلوک ۲۰ طبقه مسکونی، فرمانیه	شرکت ایران سازه	۱۳۷۳
۱۴۰	هتل ائل گلی تبریز	شرکت ایران سازه	۱۳۷۳
۱۴۱	مجتمع تجاری - اداری ولیعصر	شرکت ایران سازه	۱۳۷۳
۱۴۲	محل کارخانه پارس خودرو، تهران	شرکت پارس خودرو	۱۳۷۳
۱۴۳	تقاطع های بزرگراه نواب با خیابانهای امام خمینی (ره) قزوین، هلال احمر، میدان حق شناس و راه آهن	شهرداری تهران	۱۳۷۳
۱۴۴	انبار چوب کارخانه	چوکا	۱۳۷۳
۱۴۵	کارخانه آلومینیوم کاشان	آلومینیوم ایران (ایرالکو)	۱۳۷۳
۱۴۶	مجموعه ورزشی انقلاب	مجموعه ورزشی انقلاب	۱۳۷۳
۱۴۷	تعیین ضخامت لایه سولفات سدیم در مجاورت دریاچه نمک اراک	ایرالکو	۱۳۷۴
۱۴۸	سیمان آزادگان یزد	سیمان آزادگان	۱۳۷۴
۱۴۹	پارک آبی آزادگان	شهرداری تهران	۱۳۷۴
۱۵۰	ساختمان ۲۰ طبقه میدان آفریقا	آقای حلبی ساز غفاری	۱۳۷۴
۱۵۱	ساختمان ۱۲ طبقه در محمودیه	شرکت پگا	۱۳۷۴
۱۵۲	ساختمان ۱۲ طبقه بولوار ناهید	آقای میری	۱۳۷۴
۱۵۳	برج مسکونی ۴۵ طبقه درالله	صندوق بازنشستگی شرکت فولاد ایران	۱۳۷۴
۱۵۴	برج ۴۵ طبقه آ. س. پ	شرکت آ. س. پ	۱۳۷۴
۱۵۵	پل تقاطع جاده ماهشهر با جاده پتروشیمی بندر امام	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی ایران	۱۳۷۴

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۵۶	تأسیسات زیربنایی شهرک بعثت - پتروشیمی بندر امام	شرکت مدیریت توسعه صنایع - پتروشیمی ایران	۱۳۷۴
۱۵۷	مخازن صادراتی پتروشیمی بندر امام	شرکت مدیریت توسعه صنایع - پتروشیمی ایران	۱۳۷۴
۱۵۸	نیروگاه سیکل ترکیبی منتظر قائم شهریار	مونکو ایران	۱۳۷۴
۱۵۹	مخزن تعذیل کننده و کanal آب بر تونل خیام و خروجی سوم	شرکت خاکریز آب	۱۳۷۴
۱۶۰	ساختمان مسکونی	آقای هنرجو	۱۳۷۵
۱۶۱	ساختمان آقای کفایان	آقای کباری	۱۳۷۵
۱۶۲	کارخانه تولید محور خودرو	شرکت تولید محور خودرو	۱۳۷۵
۱۶۳	کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۷۵
۱۶۴	مجتمع اداری بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۶
۱۶۵	استادیوم ورزشی پنجاه هزار نفری اهواز	مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی وزارت مسکن	۱۳۷۶
۱۶۶	غرب بازار تبریز	شرکت عمران و توسعه آذربایجان	۱۳۷۶
۱۶۷	طرح آکریلو نیتریل	شرکت شیمیائی الیاف	۱۳۷۷
۱۶۸	سالنهای کارخانه تولید محور خودرو	شرکت تولید محور خودرو	۱۳۷۷
۱۶۹	ساختمان فاز ویژه در زمین هما (فرودگاه بین المللی امام خمینی ره)	هوایپیمائی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۷
۱۷۰	ساختمان مرکزی بانک توسعه صادرات ایران	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۷۷

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۷۱	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۱۷۲	کارگاه باز جان در منطقه کارخانه سیمان بوشهر (بررسی مصالح سنگی)	شرکت صنایع سیمان بوشهر	۱۳۷۷
۱۷۳	مجتمع تجاری، اداری هتل کیان	مهندسین مشاور آتاوا (صندوقد بازنشتگی شرکت ملی فولاد)	۱۳۷۷
۱۷۴	سیلوهای سیمان ۳۰ هزار تنی در اسکله ۳۴ بندر امام خمینی (ره)	شرکت سیمان خوزستان	۱۳۷۸
۱۷۵	مجتمع واقع در ولنجک	آقای مهندس پارسا	۱۳۷۸
۱۷۶	کامران طب	آقای مهندس صانعی	۱۳۷۸
۱۷۷	مرکز فوریتهای پزشکی لالی	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۷۸
۱۷۸	مجتمع مسکونی سعادت آباد	آقای مهندس شریف	۱۳۷۸
۱۷۹	مجتمع اداری استان گلستان	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۷۹
۱۸۰	کارخانه سیمان فارس نو	شرکت سیمان فارس نو	۱۳۷۹
۱۸۱	پتروشیمی در بندر امام	مطالعات نهشته های نمکی خورهای منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۷۹
۱۸۲	مجتمع تجاری مسکونی فشم	آقای مهندس زهتابچیان	۱۳۷۹
۱۸۳	ساختمان اداری یادآوران	آقای مهندس مرتضائی فرد	۱۳۷۹
۱۸۴	مجتمع مسکونی پیراسته	آقای مهندس صدر اعظمی	۱۳۷۹

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۸۵	ساختمان مرکزی شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۷۹
۱۸۶	ساختمان مرکزی بانک صادرات استان بوشهر	شرکت سرمایه گذاری ساختمان	۱۳۷۹
۱۸۷	مجموعه تجاری، اداری، مسکونی ۳۳ دستگاه بندرعباس	شرکت سرمایه گذاری ساختمان	۱۳۷۹
۱۸۸	پارکینگ مجتمع بانک مرکزی واقع در اراضی داودیه	مجری طرحهای ساختمانی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۹
۱۸۹	ساختمان ۳۰ طبقه واقع در خیابان بربازیل (میدان ونک)	آقای مهندس تیموریان	۱۳۸۰
۱۹۰	شهرک مسکونی کارکنان پتروشیمی میان	مهندسين مشاور آتك	۱۳۸۰
۱۹۱	کارخانه سیمان حما (واقع در کشور سوریه)	شرکت احداث صنعت	۱۳۸۰
۱۹۲	قسمت دوم کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان قشم	۱۳۸۰
۱۹۳	تصفیه خانه سایت یک و سایت آتش نشانی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۸۰
۱۹۴	مسیر شرقی خطوط لوله خوراک و محصول در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۸۰
۱۹۵	مسیر جاده شرقی خورها در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۸۰
۱۹۶	مسیر جاده میانی خورها در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۸۰
۱۹۷	مسیر میانی خطوط لوله خوراک و محصول در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۸۰
۱۹۸	خطوط لوله خوراک و محصول در شمال بلوار منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام (ره)	سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۱۳۸۰

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۹۹	مجتمع مسکونی بوعلی	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	۱۳۸۰
۲۰۰	زمین شناسی مهندسی و مطالعات ژئوفیزیک مجتمع مسکونی بوعلی مطالعات لرزه زمین ساخت و برآورد خطر زمین لرزه، بررسی	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	۱۳۸۰
۲۰۱	طرح افزایش ظرفیت واحد اول سیمان آییک	شرکت سیمان فارس و خوزستان (مجتمع صنعتی سیمان آییک)	۱۳۸۰
۲۰۲	خط تولید کارخانه ۳۰۰۰ تنی سیمان خاکستری شهر کرد	شرکت صنایع سیمان شهر کرد	۱۳۸۰
۲۰۳	سالن پرس ۴۰۰۰ تنی شاسی ایران خودرو دیزل	شرکت ایران خودرو دیزل	۱۳۸۱
۲۰۴	پلهای تقاطع بزرگراههای کردستان - رسالت	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	۱۳۸۱
۲۰۵	بخش شمالی خط یک متروی تهران (تجربی - میرداماد)	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	۱۳۸۱
۲۰۶	تعاونی مسکن کانون مهندسین فارغ التحصیل دانشکده فنی - دانشگاه تهران	شرکت تعاونی مسکن کانون مهندسین	۱۳۸۱
۲۰۷	محل احداث ساختمان مرکزی دفتر همکاریهای فن آوری ریاست جمهوری اسلامی ایران	پژوهشکده توسعه کالبدی	۱۳۸۱
۲۰۸	نیروگاه تبریز	شرکت زنل	۱۳۸۱
۲۰۹	مجتمع مسکونی کارکنان پتروشیمی جم - عسلویه	شرکت توسعه صنایع پتروشیمی	۱۳۸۱
۲۱۰	ساختمان دفتر مرکزی شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت OIEC	شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت	۱۳۸۱
۲۱۱	ساختمان ۱۰ طبقه مسکونی در نیاوران	آقای مهندس آقا محمد صادق	۱۳۸۲
۲۱۲	ساختمان ۱۷ طبقه مسکونی - تجاری در نمک آبرود	آقای قره داغی	۱۳۸۲
۲۱۳	مجتمع کارخانه های شیر پاستوریزه پگاه تهران	شرکت سهامی صنایع شیر ایران	۱۳۸۲

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۱۴	برج مسکونی ۲۵ طبقه در کامرانیه	آقای مهندس تیموریان	۱۳۸۲
۲۱۵	۵ باب مدرسه در شهر ری	سازمان نوسازی و تجهیز مدارس	۱۳۸۲
۲۱۶	محل احداث سیلوهای غلات در بندر امام خمینی (ره) خوزستان	اداره کل بنادر و کشتیرانی استان	۱۳۸۲
۲۱۷	نیروگاه هریس	شرکت زنل	۱۳۸۲
۲۱۸	ساختمان اداری شرکت سایپا	شرکت مهندسی توسعه سایپا	۱۳۸۲
۲۱۹	برجهای ۲۵ طبقه پروژه آفاتاب	شرکت کهندز سپید	۱۳۸۲
۲۲۰	مطالعات تکمیلی ساختمان مرکزی بانک صادرات بوشهر	باتک صادرات بوشهر	۱۳۸۲
۲۲۱	طرح توسعه کارخانه دوده صنعتی پارس در شهر صنعتی ساوه	شرکت سدید جهان صنعت	۱۳۸۲
۲۲۲	کارخانه سیمان اردستان	شرکت سیمان اردستان	۱۳۸۲
۲۲۳	مجتمع مسکونی ۱۸ طبقه در کامرانیه	خانم قره گوزلو	۱۳۸۲
۲۲۴	هتل ۶۰ اتاقه ناهارخوران گرگان	شرکت سرمایه گذاری وايرانگردي وجهانگردي	۱۳۸۲
۲۲۵	مجتمع مسکونی واقع در خیابان ونک	شرکت نوسازی و ساختمان تهران	۱۳۸۲
۲۲۶	کارخانه سیمان مازندران	شرکت سیمان مازندران	۱۳۸۳
۲۲۷	طرح افزایش ظرفیت واحدهای ۳ و ۴ کارخانه سیمان صوفیان	شرکت سیمان صوفیان	۱۳۸۳
۲۲۸	محل احداث ساختمانهای مسکونی در شهرک بعثت ماشهر	شرکت پتروشیمی کارون	۱۳۸۳
۲۲۹	برجهای مسکونی ۱۰ طبقه در حصارک کرج	شرکت ساختمانی کهندز سپید	۱۳۸۳
۲۳۰	کارخانه سیمان ساروج	شرکت سیمان ساروج اصفهان	۱۳۸۳

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۳۱	قطعه پنجم مسیر مصوب قطار شهری کرج و حومه	سازمان قطار شهری کرج و حومه	۱۳۸۳
۲۳۲	طرح توسعه کارخانه سیمان شهرود	شرکت سیمان شهرود	۱۳۸۳
۲۳۳	برج‌های مسکونی - تجاری طرح نواب (میدان حق شناس - هلال احمر)	سازمان نوسازی شهر تهران	۱۳۸۳
۲۳۴	طرح توسعه کارخانه سیمان بجنورد	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۳
۲۳۵	کارخانه سیمان زاوه تربت	شرکت سیمان زاوه تربت	۱۳۸۳
۲۳۶	ساختمان اداری شرکت لیزینگ	شرکت لیزینگ امید	۱۳۸۳
۲۳۷	کارخانه سیمان زابل	شرکت صنایع سیمان زابل	۱۳۸۳
۲۳۸	برجهای مسکونی - تجاری طرح نواب (بریانک ترا راه پیما)	سازمان نوسازی شهر تهران	۱۳۸۳
۲۳۹	کارخانه ماشین سازی پارس در گچساران	شرکت ماشین سازی پارس	۱۳۸۳
۲۴۰	کارخانه نورد و لوله کارون خرمشهر	شرکت کارخانجات نورد و لوله کارون	۱۳۸۴
۲۴۱	ساختمان ۴ طبقه توسعه برج جنوبی هتل استقلال	هتل استقلال	۱۳۸۴
۲۴۲	کارخانه سیمان نیزار قم	شرکت سیمان نیزار قم	۱۳۸۴
۲۴۳	برجهای مسکونی - تجاری طرح نواب (میدان حق شناس - راه آهن)	سازمان نوسازی شهر تهران	۱۳۸۴
۲۴۴	ساختمان ۱۴ طبقه تجاری - اداری در خیابان مفتح	شرکت سخت آژند	۱۳۸۴
۲۴۵	ساختمان اداری ۱۵ طبقه در خیابان سعادت آباد	شرکت بین المللی پیمانکاری استراتوس	۱۳۸۴
۲۴۶	مجتمع آپارتمانهای واقع در گیلان - چابکسر	شرکت سخت آژند	۱۳۸۴
۲۴۷	پروژه آگلومراسیون واقع در شهرستان بافق - یزد	شرکت کانی کاوان شرق	۱۳۸۴
۲۴۸	ساختمان اداری ۳۰ طبقه واقع در خیابان مطهری تهران	شرکت لیزینگ امید	۱۳۸۴

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۴۹	احدات ساختمان بانک سامان در مشهد	شرکت سرمایه گذاری بانک سامان	۱۳۸۴
۲۵۰	ساختمان مسکونی واقع در خیابان یوسف آباد	آقای مهندس شریف	۱۳۸۴
۲۵۱	احدات سیلوهای مواد خام - کلینکر - سیمان و ساختمان پیشگر مکن کارخانه سیمان نهادن	شرکت صنایع سیمان نهادن	۱۳۸۵
۲۵۲	احدات برجهای اداری - تجاری سپاد خراسان	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۸۵
۲۵۳	برج مسکونی ۲۳ طبقه کامرانیه	مهندسان مشاور معماری و شهرسازی آزاد	۱۳۸۵
۲۵۴	مجتمع تجاری - اداری واقع در خیابان جمهوری	شرکت نوآور	۱۳۸۵
۲۵۵	برج اداری واقع در خیابان نوبخت	شرکت نوسازی (عباس آباد)	۱۳۸۵
۲۵۶	کارخانه موادغذایی هشتگرد	شرکت نوآفرین	۱۳۸۵
۲۵۷	مجتمع مسکونی نیروی انتظامی در شهر جدید هشتگرد	شرکت مهندسی عمران و تولیدی نیرو	۱۳۸۵
۲۵۸	ساختمانی مسکونی ۷ طبقه واقع در خیابان ارغوان	شرکت بازرگانی تجارت سبزوهاج	۱۳۸۵
۲۵۹	طرح تکمیل خط ۳ کارخانه سیمان سپاهان	شرکت سیمان سپاهان	۱۳۸۵
۲۶۰	کارخانه سیمان بیارجمند	شرکت سیمان بیارجمند	۱۳۸۵
۲۶۱	برج اداری در کیش	شرکت صبا نفت	۱۳۸۵
۲۶۲	کارخانه سیمان جوین	شرکت سیمان جوین	۱۳۸۵
۲۶۳	پروژه ساختمانی نوسازان ۱۰	شرکت عمران و نوسازی کرمانشاهان	۱۳۸۵
۲۶۴	کارخانه سیمان گلشن طبس	مدیریت پروژه های سیمان آذرآب (مپسا)	۱۳۸۵
۲۶۵	پروژه مقاوم سازی پلهای تهران	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	۱۳۸۵
۲۶۶	ساختمان تجاری - اداری افرا در خیابان نواب	شرکت مرکز تجارت کالای پرشکی اندیشمندان	۱۳۸۶
۲۶۷	مجتمع تجاری بلور تهران	شرکت نام آوران مهندسی	۱۳۸۶
۲۶۸	مرکز تجاری ، اداری و اقامتی نرگس تهران	شرکت مهندسی عمران و تولیدی نیرو	۱۳۸۶

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۶۹	ساختمان مجاور بیمارستان دی	شرکت بیمارستان دی	۱۳۸۶
۲۷۰	محل احداث ساختمانهای شماره ۹ و ۱۲ طرح توسعه کارخانه تولید لیزر	شرکت پایا پرتو	۱۳۸۶
۲۷۱	مجتمع مسکونی ۲۳ طبقه پاریز	شرکت صبا نفت	۱۳۸۶
۲۷۲	کارخانه سیمان خمسه	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۸۶
۲۷۳	طرح توسعه حرم حضرت معصومه (س)	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۱۳۸۶
۲۷۴	مجتمع مسکونی ریحانه در هشتگرد	شرکت مهندسی عمران و تولیدی نیرو	۱۳۸۷
۲۷۵	پارک آموزش ترافیک - شهرداری منطقه ۱۰ تهران	مهندسين مشاور پيدايش	۱۳۸۷
۲۷۶	پارکینگ طبقاتی جیحون	مهندسين مشاور پيدايش	۱۳۸۷
۲۷۷	ساختمان اداری صبا (۹) در خیابان دانشور	شرکت صبا نفت	۱۳۸۷
۲۷۸	مجتمع مسکونی کوهسار	شرکت انبوہ سازان شفق	۱۳۸۷
۲۷۹	بیمارستان ۱۰۰ تختخوابی سوختگی اهواز	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۸۷
۲۸۰	بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی اطفال اهواز	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۸۷
۲۸۱	سیمان خرم آباد	شرکت سیمان خرم آباد	۱۳۸۷
۲۸۲	پروژه LLDPE/HPDE لرستان	شرکت نارگان	۱۳۸۷
۲۸۳	ساختمان مرکزی هلال احمر	شرکت اقليم توسعه سبز	۱۳۸۷
۲۸۴	محدوده سایت شرکت صنایع پتروشیمی گلستان	شرکت صنایع پتروشیمی گلستان	۱۳۸۷
۲۸۵	ساختمان واقع در تقاطع خیابانهای ستاری و پیامبر	شرکت گلرنگ سازه	۱۳۸۷
۲۸۶	مجتمع اداری صبا(۸) در خیابان طالقانی	شرکت مهندسی صبا نفت	۱۳۸۷
۲۸۷	مجتمع اداری صبا (۵) در خیابان گاندی	شرکت مهندسی صبا نفت	۱۳۸۷
۲۸۸	مجتمع چند منظوره گرمدره در اتوبان تهران- کرج	شرکت ابن بطوطه پارس	۱۳۸۷
۲۸۹	پروژه کاروانسرای سنگی در وردآورد کرج	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه ویژه شهید رجائی	۱۳۸۷

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۹۰	پروژه ۵۰۰ مگاواتی پاسارگاد قشم	شرکت قشم مولد	۱۳۸۸
۲۹۱	پارکینگ طبقاتی و مجتمع تجاری - اداری زعفرانیه	آقای مهندس رفتاری	۱۳۸۸
۲۹۲	سنگ شکن دوم چادرملو	مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو	۱۳۸۸
۲۹۳	مجتمع تجاری - اداری ولیعصر	آقای مهندس بهرامی	۱۳۸۸
۲۹۴	کارخانه کنسانتره سیرجان - میدکو	شرکت مهندسی فکور صنعت	۱۳۸۸
۲۹۵	ساختمان فاز اول موسسه آموزش عالی صدر المتألهین (صدر) (صدر)	موسسه آموزش عالی صدر المتألهین (صدر)	۱۳۸۸
۲۹۶	کارخانه سنگ آهن پلی کام - سیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت	۱۳۸۸
۲۹۷	ساختمان مرکز همایش های راهور ناجا	شرکت مهندسی عمران و تولیدی نیرو	۱۳۸۸
۲۹۸	طرح توسعه کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۸۸
۲۹۹	ساختمان پارکینگ طبقاتی ، تجاری و اداری واقع در خیابان فرمانیه	شرکت طرح ساختمان پارسا	۱۳۸۸
۳۰۰	مطالعات تکمیلی ژئوتکنیک پروژه سیمان گیلان سبز	شرکت صنایع سیمان گیلان سبز	۱۳۸۹
۳۰۱	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی ، دانشکده شیمی ، دانشکده علوم ریاضی و مجتمع خوابگاهی برادران دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۸۹
۳۰۲	ساختمان سایت ایمن انفورماتیک بانک تجارت	شرکت سرمایه گذاری و ساختمانی تجارت	۱۳۸۹
۳۰۳	پروژه نمایشگاه شهر آفتاب تهران	سازمان سرمایه گذاری و مشارکت‌های مردمی شهر تهران	۱۳۸۹
۳۰۴	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گلفا - سیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۸۹
۳۰۵	محل احداث سیلوهای آرد و سبوس کارخانه آرد تابان	شرکت آرد تابان	۱۳۹۰
۳۰۶	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گهر زمین سیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۹۰
۳۰۷	محل احداث مجتمع تجاری، اداری سپهر الهیه	شرکت سرمایه گذاری توسعه سپهر تهران	۱۳۹۰
۳۰۸	محل احداث پروژه اداری خدامی	شرکت سرمایه گذاری مسکن تهران	۱۳۹۰
۳۰۹	دیدار	شرکت عمران سازه شهر کوشما	۱۳۹۰

ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۳۱۰	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث مجتمع تجاری تهران مال	آقای مهندس احمد حسینی	۱۳۹۰
۳۱۱	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث مجتمع اداری ولنجک	آقایان محمودی و مناجاتی	۱۳۹۰
۳۱۲	مطالعات ژئوتکنیک در محل مجتمع ایستگاهی صدر	شرکت آهاب	۱۳۹۰
۳۱۳	کارخانه تولید بتن سبک خرمدشت	شرکت تولید بلوک و پانل سبک تاژ	۱۳۹۱
۳۱۴	مجتمع تجاری - اداری سوهانک	شرکت پژوهش، معماری و ساخت شار	۱۳۹۱
۳۱۵	مجتمع اداری - تجاری فرمانیه	آقای ناصر زجاجی	۱۳۹۱
۳۱۶	مجتمع اداری - تجاری پاسداران	آقای سید حسین میر محمد صادق (شرکت همقدم)	۱۳۹۱
۳۱۷	مجتمع تجاری و اداری آفتاب تهران	آقایان مهندس صالحی و خدمتگزار	۱۳۹۱
۳۱۸	ایستگاه G2 قطار شهری مشهد	شرکت عمران و مسکن قدس رضوی	۱۳۹۱
۳۱۹	برجهای مجتمع مسکونی پتروشیمی گلستان	شرکت پترو دشت گلستان	۱۳۹۱
۳۲۰	کنسانتره سنگ آهن گهر زمین - سیرجان	مطالعات ژئوتکنیک قسمت سنگ شکنی کارخانه ۴ میلیون تن	۱۳۹۱
۳۲۱	و فرهنگی سهیل تهران	مطالعات تکمیلی ژئوتکنیک در محل احداث مجموعه تجاری توسعه پایدار ایرانیان	۱۳۹۱
۳۲۲	اصالحی	مطالعات ژئوتکنیک و پایدار سازی گود مجتمع مسکونی	۱۳۹۱
۳۲۳	اقتصاد نوین	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث ساختمان مرکزی بانک توسعه پایدار ایرانیان	۱۳۹۲
۳۲۴	فرمانیه	مطالعات ژئوتکنیک و پایدار سازی گود مجتمع مسکونی	۱۳۹۲
۳۲۵	ابرکوه	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه فولاد سرمهد ابرکوه	۱۳۹۲

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۳۲۶	مطالعات ژئوتکنیک ساختمان مسکونی	آقای مهندس رزازیان	۱۳۹۲
۳۲۷	مطالعات ژئوتکنیک مجتمع تجاری اداری ارشاد	آقای مهندس جواهرچی	۱۳۹۲
۳۲۸	مطالعات ژئوتکنیک ساختمان تجاری همقدم	آقای میرمحمد صادق	۱۳۹۲
۳۲۹	مطالعات ژئوتکنیک ساختمان بیمارستان دی	شرکت بیمارستان ایران دی	۱۳۹۲
۳۳۰	مطالعات ژئوتکنیک و پایدارسازی گود مجتمع اداری تجاری آرش	آقای مهندس جواهرچی	۱۳۹۲
۳۳۱	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث مجتمع تجاری واداری جردن	شرکت تجارت پیشه گان صنعت	۱۳۹۳
۳۳۲	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث خوابگاه استاتید مجتمع دانش پژوهان	آقای صدری	۱۳۹۳
۳۳۳	مطالعات ژئوتکنیک و پایدارسازی گود در محل احداث مجتمع تجاری و اداری شریعتی	آقای بختیاری	۱۳۹۳
۳۳۴	مطالعات ژئوتکنیک دهکده آبی پارس	شرکت آینده سازان سرزمین	۱۳۹۳
۳۳۵	مطالعات ژئوتکنیک مجتمع مسکونی فرمانیه	آقای مهندس جواهرچی	۱۳۹۳
۳۳۶	مطالعات ژئوتکنیک مجتمع مسکونی الهیه	آقای مهندس جواهرچی	۱۳۹۳
۳۳۷	مطالعات ژئوتکنیک و پایدارسازی گود برج مسکونی نیاوران	شرکت ابتکارسازه ایرانیان	۱۳۹۳
۳۳۸	مطالعات ژئوتکنیک مجتمع تجاری و تفریحی نسیم شهر	آقای مهندس شیرانی	۱۳۹۴
۳۳۹	مطالعات ژئوتکنیک و هیدرولوژی سایت طرح یوسف آباد	شرکت پرديس گلستان تجارت	۱۳۹۴
۳۴۰	مطالعات ژئوتکنیک طرح توسعه شماره ۲	شرکت صنایع شیمیایی ایران	۱۳۹۴
۳۴۱	مطالعات ژئوتکنیک ساختمان مرکز نوآوری	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۴
۳۴۲	مطالعات ژئوتکنیک طرح توسعه دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۵
۳۴۳	مطالعات ژئوتکنیک مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی آب کارخانه فولاد میانه	شرکت ملي فولاد ایران	۱۳۹۵

**ادامه کارهای ژئوتکنیک، مصالح ساختمانی، زمین شناسی و آب شناسی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۳۴۴	مطالعات ژئوتکنیک و تحلیل خطر زلزله در محل احداث بیمارستان با غشهر ولایت	شرکت یادمان سازه	۱۳۹۵
۳۴۵	خدمات مهندسی ژئوتکنیک نیروگاه سیکل ترکیبی تبریز برق حرارتی	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی	۱۳۹۵
۳۴۶	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث برج طرح توسعه غربی پروژه ایران مال	شرکت پرلیت	۱۳۹۶
۳۴۷	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه تولید کارخانه	شرکت کاغذ سبز خوزستان	۱۳۹۶
۳۴۸	مطالعات ژئوتکنیک در محل ساختمان کنترل نیروگاه بادی سیاپوش	شرکت تولیدی آرین مه باد	۱۳۹۶
۳۴۹	مطالعات ژئوتکنیک در محل ساختمان کوره آهک کارخانه کربنات کلسیم آهوان	شرکت کربنات کلسیم آهوان	۱۳۹۷
۳۵۰	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث ناحیه ۶ طرح تیتانیوم کهنه	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۹۷
۳۵۱	خدمات مهندسی ژئوتکنیک (مرحله دوم) پروژه فولاد سرمهد کارخانه فولاد سرمهد ابرکوه	شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه	۱۳۹۷
۳۵۲	مطالعات ژئوتکنیک پروژه بهسازی لرزه ای موزه ملی ایران	موزه ملی ایران	۱۳۹۷
۳۵۳	مطالعات تکمیلی ژئوتکنیک مجتمع خدماتی، ورزشی و رفاهی اردکان	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۱۳۹۷
۳۵۴	مطالعات ژئوتکنیک کارخانه لوله های بدون درز فولادی در شهرک صنعتی خرم دشت	شرکت سها صنعت آرتا	۱۳۹۸
۳۵۵	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث پروژه صنعتی واقع در نزدیکی حنا	شرکت امیا پارس	۱۳۹۸
۳۵۶	مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث ساختمان چند منظوره واقع در پارک فناوری پردیس	شرکت توسعه اینیه فنی	۱۳۹۸

**خدمات انجام شده برای پایدار سازی گود در تعدادی از پروژه ها**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	مطالعات و محاسبات و تهیه نقشه های اجرائی کارگاهی سازه نگهبان گود ساختمان بانک توسعه صادرات ایران	مهندسین مشاور نقش جهان پارس	۱۳۸۱
۲	طراحی تلفیقی سازه نگهبان و سازه پروژه تجاری-اداری گل نرگس	شرکت یاسن مدینه نور	۱۳۸۶
۳	خدمات طراحی سازه نگهبان گود در مجتمع اداری صبا در خیابان طالقانی	شرکت مهندسی و ساختمانی صبا نفت	۱۳۸۷
۴	خدمات طراحی سازه نگهبان گود در مجتمع اداری صبا در خیابان گاندی	شرکت مهندسی و ساختمانی صبا نفت	۱۳۸۷
۵	خدمات مشاوره فنی برای پایدارسازی گود محل احداث پارکینگ طبقاتی و مجتمع تجاری زعفرانیه	آقای مهندس حسن رفتاری	۱۳۸۸
۶	خدمات مشاوره فنی برای پایدارسازی گود محل احداث مجتمع تجاری- اداری وزراء	خانم پرووا مقدم	۱۳۸۹
۷	خدمات مشاوره فنی برای پایدارسازی گود محل احداث پروژه پارکینگ طبقاتی و مجتمع تجاری - اداری صدر	آقای مهندس مسعود امیر کاشانی	۱۳۸۹
۸	خدمات مشاوره فنی برای پایدارسازی گود محل احداث پروژه پارکینگ طبقاتی و مجتمع تجاری - اداری ولنجک	آقایان سید حسین مناجاتی و حمیدرضا محمودی	۱۳۹۰
۹	خدمات مشاوره فنی برای پایدار سازی گود محل احداث مجتمع تجاری و اداری سهیل تهران	شرکت سرمایه گذاری و توسعه عمران ایرانیان	۱۳۹۱
۱۰	خدمات مشاوره فنی برای پایدار سازی گود محل احداث مجتمع مسکونی فرمانیه	آقای ناصر زجاجی	۱۳۹۲
۱۱	خدمات مشاوره طراحی سیستم پایدار سازی گود محل احداث مجتمع تجاری - اداری دریا- سعادت آباد	آقای مهندس پرورش	۱۳۹۳
۱۲	خدمات مشاوره فنی برای پایدار سازی گود پروژه مجتمع تجاری - اداری پارس	آقای بختیاری	۱۳۹۳
۱۳	خدمات مشاوره فنی برای پایدار سازی گود پروژه مجتمع مسکونی رازجو- نیاوران	شرکت مدیریت پروژه های سرمایه گذاری ابتکار سازه ایرانیان	۱۳۹۳

یادآور می شود که خدمات پایدار سازی برای پروژه های مترو در بخش محاسبات فنی (بخش دوازدهم کتابچه رزومه) درج گردیده و در لیست فوق منظور نگردیده است.

تعدادی از مطالعات ژئوتکنیک در محل احداث کارخانه های فولاد

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	مجتمع معدنی سنگ آهن چادرملو	وزارت معادن و فلزات	۱۳۶۸
۲	کارخانه فولاد آذربایجان	فولاد آذربایجان	۱۳۶۹
۳	کارخانه نورد و لوله کارون خرمشهر	شرکت کارخانجات نورد و لوله کارون	۱۳۸۴
۴	پروژه آگلومراسیون واقع در شهرستان بافق - یزد	شرکت کانی کاوان شرق	۱۳۸۴
۵	سنگ شکن دوم سنگ آهن چادرملو	مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو	۱۳۸۸
۶	کارخانه کسانتره سنگ آهن سیرجان - میدکو	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران (مشارکت فام)	۱۳۸۸
۷	کارخانه سنگ آهن پلی کام - گل گهرسیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۸۸
۸	کارخانه کسانتره سنگ آهن گلفا - گل گهرسیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۸۹
۹	کارخانه کسانتره سنگ آهن گهر زمین - گل گهرسیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۹۰
۱۰	قسمت سنگ شکنی کارخانه ۴ میلیون تن کسانتره سنگ آهن گهر زمین - گل گهرسیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۹۱
۱۱	کارخانه فولاد سرمد ابرکوه	شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه	۱۳۹۲

۱۵- استقرار آزمایشگاه محلی

استقرار آزمایشگاه محلی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	فروودگاه بین المللی اصفهان (تجهیز آزمایشگاه)	شرکت ساختمانی دی	۱۳۵۱
۲	پایگاه نیروی هوایی در بندر طاهری	شرکت سرا	۱۳۵۱
۳	کارخانه سیمان نکا	سیمان گرگان و مازندران	۱۳۵۵
۴	مجموعه صنعتی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران در تهران	صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران	۱۳۵۶
۵	کوی کارمندان دانشگاه تهران	شرکت تعاونی مسکن دانشگاه تهران	۱۳۵۶
۶	تجهیز آزمایشگاه کارخانه سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۶
۷	کارخانه پریفاب جهت کنترل تولیدات قطعات پیش ساخته مربوط به مجموعه صنعتی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران	شرکت پریفاب	۱۳۵۶
۸	کارخانه سیمان لوشان	سیمان لوشان	۱۳۵۶
۹	آپارتمانهای راه کرج	صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران	۱۳۵۶
۱۰	آپارتمانهای ۲۸ طبقه خووردن تهران	شرکت تهران یکم	۱۳۵۹
۱۱	کارخانه گچ لرستان	شرکت گچ لرستان	۱۳۶۰
۱۲	سیلوهای ترانزیت غلات در بندر امام خمینی (ره)	هیئت سه نفری (سازمان بنادر، وزارت بازرگانی و سازمان غله)	۱۳۶۱
۱۳	کارخانه لاستیک پارس در شهر صنعتی ساوه	کارخانه لاستیک پارس	۱۳۶۲
۱۴	پروژه خانه سازی در منطقه زلزله زده اندوه‌جerd یزد	مجری طرحهای مناطق زلزله زده در وزارت مسکن و شهر سازی	۱۳۶۲
۱۵	کارخانجات نساجی بروجرد	نساجی بروجرد	۱۳۶۳
۱۶	کارخانه داروهای دامی بروجرد	شرکت داملران	۱۳۶۴

ادامه استقرار آزمایشگاه محلی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۷	هتل هرمز بندرعباس	مهندسين مشاور تجارت	۱۳۶۴
۱۸	نیروگاه اتمی بوشهر	سازمان انرژی اتمی	۱۳۶۵
۱۹	نیروگاه غرب	شرکت توانیر	۱۳۶۶
۲۰	کارخانه لاستیک پارس در شهر صنعتی کاوه در ساوه	لاستیک پارس	۱۳۶۷
۲۱	شهر صنعتی کاوه در ساوه	مدیریت شهر صنعتی	۱۳۶۷
۲۲	کارخانه کاوه فولاد در شهر صنعتی کاوه در ساوه	کاوه فولاد	۱۳۶۷
۲۳	سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۶۷
۲۴	نیروگاه شهید سلیمی (نکا)	شرکت توانیر	۱۳۶۸
۲۵	مجتمع جدید مخابراتی تهران	شرکت مخابرات ایران	۱۳۶۸
۲۶	سیمان شاهروド	سیمان شاهروド	۱۳۶۸
۲۷	کارخانه کاغذ سازی وداد در ساوه	شرکت صنایع کاغذسازی وداد	۱۳۶۸
۲۸	کارخانه فولاد آذربایجان	فولاد آذربایجان	۱۳۶۹
۲۹	نیروگاه گازی قم	شرکت سهامی برق منطقه ای تهران	۱۳۷۰
۳۰	آشیانه شماره ۳ فرودگاه مهرآباد	هوایپیمائی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۱
۳۱	بیمارستان ۳۰۰ تختی تهران	مرکز قلب و عروق تهران	۱۳۷۱
۳۲	گذرگاه دره پونک	شهرداری تهران	۱۳۷۱
۳۳	سیمان مشهد، واحد سه هزار تنی	سیمان شرق	۱۳۷۱
۳۴	برج ۲۸ طبقه کوه نور	آقایان اسکندری و حسینی	۱۳۷۱
۳۵	پروژه کوهک	سازمان مسکن	۱۳۷۲
۳۶	سیمان بجنورد	سیمان بجنورد	۱۳۷۲

ادامه استقرار آزمایشگاه محلی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۳۷	بیمارستان شهید قنای، مشهد	شرکت مخابرات ایران	۱۳۷۲
۳۸	طرح آهن زدایی خاک نسوز سمیرم	شرکت مواد نسوز ایران	۱۳۷۲
۳۹	سیمان کارون، مسجد سلیمان	سیمان کارون	۱۳۷۲
۴۰	مخازن ۳۰ هزار متر مکعبی زاهدان	آب منطقه ای سیستان و بلوچستان	۱۳۷۲
۴۱	بیمارستان ۴۰۰ تختی رضا (ع)	شرکت خانه سازی ایران	۱۳۷۳
۴۲	لاستیک پارس ساوه	شهر صنعتی کاوه	۱۳۷۳
۴۳	شهر صنعتی کاوه ساوه	شهر صنعتی کاوه	۱۳۷۳
۴۴	سیلوهای ترانزیتی غلات بندر امام	جهاد توسعه سیلوها	۱۳۷۳
۴۵	تقاطع های بزرگراه نواب	شهرداری تهران	۱۳۷۴
۴۶	ساختمان ۲۵ طبقه بانک سپه - مطهری	بانک سپه - اداره ساختمان و تاسیسات	۱۳۷۴
۴۷	ساختمان اجلاس سران کشورهای مسمان	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی	۱۳۷۴
۴۸	کارخانه سها (سرنگ هلال ایران)	شرکت سها	۱۳۷۴
۴۹	هتل ائل گلی تبریز	شرکت ایران سازه	۱۳۷۴
۵۰	بزرگراه شهید همت	شهرداری تهران	۱۳۷۴
۵۱	کتابخانه ملی ایران	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی	۱۳۷۵
۵۲	سد آيدوغموش	شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی	۱۳۷۵
۵۳	سد سهند	شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی	۱۳۷۵
۵۴	نظرآباد هشتگرد کرج	شرکت تولید محور خودرو	۱۳۷۶

ادامه استقرار آزمایشگاه محلی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۵۵	استادیوم ورزشی پنجاه هزار نفری اهواز	محلی ساختمانها و تأسیسات دولتی وزارت-	۱۳۷۶
۵۶	آشیانه شماره ۳ هوایپیمائی	اداره مهندسی ساختمان و تأسیسات هوایپیمائی	۱۳۷۶
۵۷	کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان آزادگان قشم	۱۳۷۷
۵۸	فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)	محلی طرح فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۱۳۷۷
۵۹	شهرک صنعتی عباس آباد	شرکت شهرکهای صنعتی تهران	۱۳۷۷
۶۰	صوفی چای مراغه	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۳۷۷
۶۱	شهرک صنعتی اشتهراد	شرکت شهرکهای صنعتی تهران	۱۳۷۷
۶۲	کارخانه سیمان بوشهر	شرکت صنایع سیمان بوشهر	۱۳۷۷
۶۳	سقفهای پروژه نهم شهرداری منطقه ۱۰ (خدمات آزمایشگاهی)	شهرداری منطقه ۱۰	۱۳۷۷
۶۴	سالن رنگ متمن کر کارخانه پارس خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۶۵	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۶۶	محله ۷ شهرک شیرین شهر (شمال اهواز)	شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی	۱۳۷۸
۶۷	سد آیدوغموش	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۳۷۹
۶۸	کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۸۰
۶۹	مجتمع تجاری و اداری هتل کیان	مؤسسه صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد	۱۳۸۰
۷۰	سد قلعه چای عجب شیر	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۳۸۰

ادامه استقرار آزمایشگاه محلی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۷۱	ساختمان مرکزی بانک توسعه صادرات ایران	بانک توسعه صادرات ایران	۱۳۸۱
۷۲	کارخانه سیمان فارس نو	شرکت سیمان فارس نو	۱۳۸۱
۷۳	طرح توسعه حرم مطهر حضرت مصصومه (س) در قم	سازمان مجری ساختمانها و تاسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۸۱
۷۴	کارخانه سیمان قشم - قسمت دوم	شرکت سیمان قشم	۱۳۸۲
۷۵	نیروگاه سیکل ترکیبی بزد	مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران	۱۳۸۲
۷۶	کارخانه سیمان حما (واقع در سوریه)	شرکت احداث صنعت	۱۳۸۲
۷۷	سد گرمی چای	آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل	۱۳۸۳
۷۸	طرح توسعه و افزایش ظرفیت کارخانه سیمان مازندران	شرکت سیمان مازندران	۱۳۸۳
۷۹	ورزشگاه ۵۰ هزار نفری اهواز	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۸۳
۸۰	تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران	مشارکت سراوان - توسار	۱۳۸۳
۸۱	طرح توسعه کارخانه سیمان شاهروド	شرکت سیمان شاهروド	۱۳۸۳
۸۲	کارخانه سیمان سروآسول (واقع در ونزوئلا)	مشارکت مدیریت احداث و اوکسین صنعت	۱۳۸۵
۸۳	کارخانه سیمان جوین	شرکت سیمان جوین	۱۳۸۶
۸۴	هرمز آل بندر عباس	شرکت ام.ک.بتن	۱۳۸۶
۸۵	کارخانه سیمان خمسه	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۸۶
۸۶	کارخانه سیمان بیار جمند	شرکت سیمان بیار جمند	۱۳۸۶

ادامه استقرار آزمایشگاه محلی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۸۷	سد داریان پاوه	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۸
۸۸	ساختمان ستاد مرکزی بانک توسعه صادرات ایران	بانک توسعه صادرات ایران	۱۳۸۸
۸۹	برج مالتینگ و ساختمان های جنبی	مجتمع صنایع غذایی کیلوس	۱۳۸۹
۹۰	نمایشگاه شهر آفتاب	سامان سرمایه گذاری و مشارکت های مردمی شهر تهران	۱۳۸۹
۹۱	مجتمع سنگ آهن گل گهر سیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۹۰
۹۲	بازار تجاری چارسر (مجتمع تجاری و فرهنگی حافظ)	شرکت امید نیک کیش	۱۳۹۱
۹۳	مجتمع تجاری اداری اطلس مال	شرکت باغ فردوس ایرانیان	۱۳۹۲
۹۴	کنترل عملیات بتی در کارگاه طرح و اجرای سازه های پیش ساخته و پیش تبیه بتی	شرکت ام.ک. بت	۱۳۹۵
۹۵	طرح توسعه شماره ۲ مجتمع اصفهان	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	۱۳۹۶
۹۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زرند	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی	۱۳۹۷
۹۷	پروژه فولادسازی و نورد گرم گل گهر سیرجان	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۹۸

۱۶ - کارهای معماری

**کارهای معماری**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	بانک صادرات رشت	بانک صادرات	۱۳۴۹
۲	کارخانه آب معدنی آمولو در راه هراز	شرکت آمولو	۱۳۵۰
۳	مجموعه اداری و مسکونی سازمان آب و برق خوزستان شامل: ۳۲۲ واحد مسکونی ، مهمانسراء، باشگاههای خصوصی و عمومی، مدرسه، کودکستان ، فروشگاه ، مرکز پزشکی ، مجموعه ورزشی و ساختمان اداری و آزمایشگاه در کوت امیر اهواز	مهندسین مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۴	آزمایشگاههای کنترل مواد غذایی در شهر صنعتی کرج	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۱۳۵۳
۵	مجموعه اداری و مسکونی سازمان آب شمال شامل: ساختمان اداره آبیاری ۳۰ واحد مسکونی، مهمانسراء، خوابگاه مجردین، مجموعه ورزشی و آزمایشگاه در ساری	مهندسین مشاور تهران بوستن	۱۳۵۳
۶	طرح مجموعه مسکونی واحد آب شیرین کن، توانیر و برق منطقه ای بوشهر شامل: ۲۷۱ واحد مسکونی، باشگاه ، مهمانسراء، مدرسه ، فروشگاه ، مرکز پزشکی و مجموعه ورزشی در بوشهر	مهندسین مشاور تهران بوستن	۱۳۵۳
۷	مدارس راهنمائی ۹، ۱۲، ۱۵ و ۱۸ کلاسه در مناطق گرمسیر، سردسیر و پرباران ، تیپ	نوسازی وزارت آموزش و پرورش	۱۳۵۴
۸	طرح مقدماتی شهرک کارگری سیمان صوفیان شامل: ۱۰۰۰ واحد مسکونی و ساختمانهای عمومی مربوطه	سیمان آذربایجان	۱۳۵۶
۹	مرکز کنترل گازها و مواد متصل‌العده از وسائل نقلیه موتوری تهران در کرج	سازمان حفظ محیط زیست	۱۳۵۶
۱۰	مرکز کامپیوتر ژاندارمری	خدمات کامپیوتری ژاندارمری	۱۳۵۶
۱۱	ساختمان غذاخوری ۱۰۰۰ نفره کارگران و کارمندان و ساختمان کارت زنی و رختکن کارگران کارخانه سیمان آییک	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۵۶

ادامه کارهای معماری

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۲	طرح مجتمع گلابگیری و واحدهای مسکونی در نیاسر کاشان	آقای مجید راهب	۱۳۵۷
۱۳	پایانه (ترمینال) مسافربری سنتدج	دفتر فنی استانداری کردستان	۱۳۵۹
۱۴	ساختمانهای جنبی واحد چهارم سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۶۰
۱۵	ساختمانهای جنبی سیلوی ترانزیتی بندر امام خمینی (ره)	مجری طرح	۱۳۶۴
۱۶	نقشه های معماری ساختمانهای خط تولید سیمان ارومیه	سیمان ارومیه	۱۳۶۴
۱۷	ساختمانهای آبرسانی سیمان ارومیه	سیمان ارومیه	۱۳۶۴
۱۸	کارخانه الیاف مصنوعی اصفهان (تعدادی از ساختمانها)	کروپ کوپرز	۱۳۶۵
۱۹	کارخانه سیمان شاهرود	سیمان شاهرود	۱۳۶۶
۲۰	کارخانه استخراج مواد اولیه شیشه، ساختمانهای جنبی	شرکت استخراج مواد اولیه شیشه	۱۳۶۵
۲۱	کارخانه سیمان قائن	شرکت سیمان خراسان	۱۳۶۶
۲۲	آشیانه شماره ۳	هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۶۶
۲۳	کارخانه سیمان خااش	شرکت سیمان خااش	۱۳۶۸
۲۴	ساختمان ۸ طبقه پیش ساخته در تبریز	شرکت خانه سازی پیش ساخته آذربایجان	۱۳۶۸
۲۵	کارخانه شیشه آذر	صنایع شیشه آذر	۱۳۷۰
۲۶	سیمان بهبهان، واحد دوم	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۰
۲۷	سیمان مشهد، واحد سه هزار تنی	سیمان شرق	۱۳۷۰
۲۸	سیمان بجنورد، ساختمانهای خط تولید و مهمانسرای	سیمان بجنورد	۱۳۷۱
۲۹	طرح آهن زدائی خاک نسوز سمیرم	شرکت خاک نسوز کشور	۱۳۷۲
۳۰	کارخانه یخچال سازی تولیدی بهمن	شرکت کارخانجات تولیدی بهمن	۱۳۷۲

**ادامه کارهای معماری**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۳۱	سالن تولید کارخانه نیرو ترانس شیراز	شرکت مهندسی خرد	۱۳۷۴
۳۲	توسعه سیمان اصفهان	شرکت سیمان اصفهان	۱۳۷۴
۳۳	کارخانه سیمان زلیتن در لیبی	شرکت احداث صنعت	۱۳۷۵
۳۴	سالن اصلی فولاد گالوانیزه کاشان	شرکت ایرینتک	۱۳۷۵
۳۵	سالن های قراضه، ذوب و ریخته گری مجتمع فولاد خراسان	شرکت ایرینتک	۱۳۷۶
۳۶	کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۷۶
۳۷	کارخانه سیمان کهگیلویه	شرکت سیمان کهگیلویه	۱۳۷۶
۳۸	کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان آزادگان قشم	۱۳۷۷
۳۹	کنترل طرح معماری سالن رنگ متمن کز پارس خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۴۰	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	شرکت تکنیکان	۱۳۷۷
۴۱	پالایشگاه گاز فاز اول پارس جنوبی - عسلویه (ساختمانهای تجهیز کارگاه و کوی مسکونی موقت)	شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (پیدکو)	۱۳۷۸
۴۲	کارخانه سیمان فارس نو - ساختمانهای خط تولید	شرکت سیمان فارس نو	۱۳۷۹
۴۳	پارکینگ طبقاتی لاله	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	۱۳۷۹
۴۴	سالن تغليظ مس سونگون	ایرینتک	۱۳۷۹
۴۵	کارخانه سیمان حما در سوریه	شرکت احداث صنعت	۱۳۸۰
۴۶	محوطه سازی و ساختمان اداره مرکزی گروه صنعتی ایران خودرو	شرکت ایران خودرو سازه	۱۳۸۰
۴۷	کارخانه سیمان قشم - قسمت دوم خط تولید	شرکت سیمان قشم	۱۳۸۰
۴۸	کارخانه گندله سازی اردکان	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۱۳۸۱
۴۹	سالن تغليظ مس سونگون - سایت جدید	شرکت ایرینتک	۱۳۸۱

ادامه کارهای معماری

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۵۰	قطعه یکم تونل توسعه شمالی خط یک متروی تهران	راه آهن شهری تهران و حومه	۱۳۸۲
۵۱	کارخانه سیمان اردستان	شرکت سیمان اردستان	۱۳۸۲
۵۲	کارخانه سیمان مازندران- طرح توسعه و طراح افزایش ظرفیت	شرکت سیمان مازندران	۱۳۸۲
۵۳	کارخانه سیمان شاهروд- طرح توسعه	شرکت سیمان شاهروド	۱۳۸۳
۵۴	کارخانه سیمان ساروج	شرکت سیمان ساروج اصفهان	۱۳۸۳
۵۵	کارخانه سیمان بجنورد- طرح توسعه	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۳
—	هدده پروژه دیگر برای کارفرمایان مختلف		

١٧ - تأسيسات مکانیکی و الکتریکی

**تاسیسات مکانیکی و الکتریکی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	توسعه شیر پاستوریزه تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۷
۲	شهرک ذوب آهن در بافق	سازمان مسکن	۱۳۴۷
۳	فرستنده های رادیو تبریز، ارومیه، رشت، شیراز و بندرعباس	کنسرسیوم مسکون، سپید، سه سو	۱۳۴۸
۴	مجموعه اداری و مسکونی سازمان آب و برق خوزستان	مهندسين مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۵	آزمایشگاه کنترل مواد غذائی در شهر صنعتی کرج	مؤسسه استاندارد	۱۳۵۳
۶	مجموعه اداری و مسکونی سازمان آب شمال در ساری	مهندسين مشاور تهران بوستن	۱۳۵۳
۷	مجموعه مسکونی واحد آب شیرین کن توانی و برق منطقه ای در بوشهر	مهندسين مشاور تهران بوستن	۱۳۵۳
۸	مدارس راهنمائی ۹، ۱۲، ۱۵ و ۱۸ کلاسه تیپ در مناطق سردسیر، گرمسیر و پر باران	نوسازی وزارت آموزش و پرورش	۱۳۵۴
۹	طرح مقدماتی شهرک کارگری ۱۰۰۰ واحدی سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۶
۱۰	مرکز کنترل گازها و مواد متصل به از وسائل نقلیه موتوری در کرج	سازمان حفاظت محیط زیست	۱۳۵۶
۱۱	مرکز کامپیوتر ژاندارمری	خدمات کامپیوتری ژاندارمری	۱۳۵۶
۱۲	ساختمان غذاخوری ۱۰۰۰ نفره، کارت زنی و رختکن سیمان آبیک	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۵۶
۱۳	مجتمع گلابگیری و واحدهای مسکونی در نیاسر کاشان	آقای مجید راهب	۱۳۵۷
۱۴	پایانه (ترمینال) مسافربری سندج	دفتر فنی استانداری	۱۳۵۹
۱۵	ساختمانهای جنبی واحد چهارم سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۶۰
۱۶	کارخانه الیاف مصنوعی اصفهان ساختمانهای جنبی	کروپ کوپریز	۱۳۶۵
۱۷	خانه های پیش ساخته ۴ طبقه تیپ	سازمان مسکن	۱۳۶۷
۱۸	بلوک آپارتمانی پیش ساخته تیپ	سازمان مسکن	۱۳۶۷
۱۹	بلوک آپارتمانی پیش ساخته	شرکت خانه سازی پیش ساخته آذربایجان	۱۳۶۸

**تاسیسات مکانیکی و الکتریکی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۰	ساختمان ۸ طبقه پیش ساخته در تبریز	شرکت خانه سازی پیش ساخته آذربایجان	۱۳۷۰
۲۱	کارخانه شیشه آذر در تبریز	صنایع شیشه آذر	۱۳۷۰
۲۲	طرح آهن زدائی خاک نسوز سمیرم	شرکت مواد نسوز کشور	۱۳۷۲
۲۳	کارخانه یخچال سازی تولیدی بهمن	کارخانجات تولیدی بهمن	۱۳۷۲
۲۴	مرکز کنترل کارخانه سیمان مشهد	سیمان شرق	۱۳۷۳
۲۵	مرکز کنترل کارخانه سیمان شاهرود	سیمان شاهرود	۱۳۷۳
۲۶	سالن تولید کارخانه نیرو ترانس شیراز	شرکت مهندسی خرد	۱۳۷۴
۲۷	ایستگاههای T2 ، U2 ، V2 متروی تهران و حومه (مترو)	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۷۷
۲۸	پالایشگاه گاز فاز اول پارس جنوبی - عسلویه (ساختمانهای تجهیز کارگاه و کوی مسکونی)	شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (پیدکو)	۱۳۷۸

-۱۸ آب و فاضلاب شهری

**آب و فاضلاب شهری**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	تاسیسات و فاضلاب توسعه شیر پاستوریزه تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۷
۲	تاسیسات شهری کوی کارمندان ذوب آهن دریافق	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۳	تصفیه پساب معدن سرب	شرکت میناک	۱۳۴۸
۴	محاسبات، برج آب شهر صنعتی البرز	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۵	فاضلاب محوطه مرکز آموزش ژاندارمری و نک	مهندسان مشاور مدام	۱۳۴۸
۶	فاضلاب پادگان سورو	مهندسان مشاور کوانتا	۱۳۴۸
۷	تصفیه خانه فاضلاب کوی صنایع دفاع در پارچین	شرکت پاسا وانت	۱۳۴۸
۸	تصفیه خانه فاضلاب پادگان سورو	مهندسان مشاور کوانتا	۱۳۴۸
۹	تصفیه خانه فاضلاب پادگان اسکله بندر عباس	مهندسان مشاور کوانتا	۱۳۴۸
۱۰	شبکه فاضلاب پادگان نیروی زمینی بروجرد	شرکت پلسنگ	۱۳۴۹
۱۱	تصفیه خانه فاضلاب کوی کارمندان صنایع دفاع در پارچین	مهندسان مشاور مرجان	۱۳۵۱
۱۲	ژئوتکنیک مسیر کanal آبرسانی اهواز سریندر	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۱۳	ژئوتکنیک تلمبه خانه بین بوشهر و برازجان	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۱۴	ژئوتکنیک مخازن آب کوت امیر اهواز	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۱۵	ژئوتکنیک آبرسانی بوشهر از خور موج	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۲
۱۶	طراحی سازه پل رودخانه جراحی مسیر آبرسانی اهواز بندرامام	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۳
۱۷	محاسبات ۷۵ متری مکعبی آب در ارتفاع ۲۰ و ۳۰ متر در مازندران	شرکت رشه	۱۳۵۳
۱۸	ژئوتکنیک تصفیه خانه شاهین شهر اصفهان	مکانیک خاک وزارت راه	۱۳۵۴
۱۹	ژئوتکنیک مخزن آب ۱۵۰۰۰ متر مکعبی در اصفهان	مکانیک خاک وزارت راه	۱۳۵۴
۲۰	محاسبات، تصفیه خانه فاضلاب مجموعه دامپزشکی دانشگاه	شرکت مانیستار	۱۳۵۴
۲۱	ژئوتکنیک تصفیه خانه سریندر	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۴

**آب و فاضلاب شهری**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۲	محاسبات، شهرک کورش تصفیه آب و فاضلاب	شرکت آجین	۱۳۵۵
۲۳	ژئوتکنیک مسیر آبرسانی	مهندسان مشاور تهران بوستن	۱۳۵۶
۲۴	طراحی سازه پوشش مخزن آب شهردر نائین	شرکت کاشمر	۱۳۵۷
۲۵	طراحی سازه استخر در علمده	شهرک فرودس	۱۳۵۷
۲۶	طرح تقویت قناتهای آپارتمانهای راه کرج	صدا و سیما	۱۳۵۷
۲۷	طراحی سازه کanal آب بربالادست مترو تهران	شرکت پلسنگ سنتدج	۱۳۵۸
۲۸	محاسبات، تصفیه خانه آب و فاضلاب در شوشت نو	شرکت خانه سازی ایران	۱۳۵۹
۲۹	طراحی سازه منهول های تیپ	شرکت ت. پ. آ	۱۳۶۰
۳۰	ژئوتکنیک محل استخر در شهرک غرب	شرکت تهران سکیم	۱۳۶۰
۳۱	طراحی سازه سیستم استروکتور راپید برای تلمبه خانه سازمان آب	شرکت ام. ک. بتن	۱۳۶۰
۳۲	طراحی سازه مخزن ۴۰۰۰ متر مکعبی آب در صوفیان	شرکت سیمان صوفیان	۱۳۶۰
۳۳	طراحی راه دسترسی به محل تکرار کننده شماره ۵ خط لوله مارون اصفهان در اینده	شرکت زیگورات	۱۳۶۰
۳۴	ارزیابی بتن آبروها و کف منبع آب در بندر عباس	کشتی سازی خلیج فارس	۱۳۶۱
۳۵	ارزیابی بتن منبع آب در ابو موسی	دفتر عمران ابو موسی	۱۳۶۱
۳۶	ژئوتکنیک تصفیه خانه آب کارخانجات نورد کاویان اهواز	مجتمع فولاد اهواز	۱۳۶۱
۳۷	کنترل طراحی سازه منبع آب در بروجرد	شرکت هیبا	۱۳۶۲
۳۸	طرح، آبرسانی سیمان ارومیه (مشترک با شرکت پژوهاب)	شرکت سیمان ارومیه	۱۳۶۲
۳۹	طراحی سازه مخزن آب ۱۲۰۰ متر مکعبی در تربت حیدریه	شرکت بنیاد صنعت	۱۳۶۳
۴۰	ژئوتکنیک تصفیه خانه فاضلاب مجتمع مسکونی نهاجا در تهران	شرکت سرا	۱۳۶۴
۴۱	طراحی سازه، استخر آپارتمانهای شرکت اجزاء در ونک	آقای مهندس تاری وردی	۱۳۶۴

**آب و فاضلاب شهری**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۴۲	طراحی سازه مخزن آب سیلوی ترانزیت غلات در بندر امام	هیئت سه نفره	۱۳۶۷
۴۳	طراحی سازه مخزن آب ۴۰۰۰ متر مکعبی در اردبیل	شرکت سیمان اردبیل	۱۳۶۹
۴۴	ژئوتکنیک مخازن آب شهرک قدس	عمران شهرک قدس	۱۳۶۹
۴۵	طراحی سازه مخازن ۲۵۰۰ و ۱۰۰۰۰ متر مکعبی آب در اصفهان	صنایع شیمیائی ایران	۱۳۶۹
۴۶	نظرات بر اجرای مخازن ۲۵۰۰ و ۱۰۰۰۰ متر مکعبی آب در اصفهان	صنایع شیمیائی ایران	۱۳۷۱
۴۷	آزمایشگاه محلی برای مخازن ۳۰ هزار متر مکعبی آب در زاهدان	آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان	۱۳۷۲
۴۸	طراحی ساختمانی مخزن تعديل کننده ۶۰۰ هزار متر مکعبی کanal آب برتونل خیام و خروجی سوم تهران و طراحی لوله انتقال به رودخانه کن	شرکت خاکریزآب	۱۳۷۴
۴۹	ژئوتکنیک مخزن تعديل کننده ۶۰۰ هزار متر مکعبی کanal آب برتونل خیام و خروجی سوم تهران و لوله انتقال به رودخانه کن	شرکت خاکریزآب	۱۳۷۴
۵۰	آزمایشگاه محلی در سد آیدوغموش آذربایجان	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی	۱۳۷۵
۵۱	آزمایشگاه محلی در سد سهند (قرنقو)	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی	۱۳۷۵
۵۲	آزمایشگاه محلی شبکه آبیاری و زه کشی طرح صوفی چای مراغه	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی	۱۳۷۷
۵۳	آزمایشگاه محلی در سد قلعه چای عجب شیر	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی	۱۳۸۰
۵۴	طراحی و نظارت کanal زه کشی و دفع سیلاب در کارخانه سیمان	سیمان کهگیلویه	۱۳۸۰
۵۵	آزمایشگاه محلی در سد گرمی چای	آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی	۱۳۸۳
۵۶	آزمایشگاه محلی در پروژه تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران	مشارکت سروان-توسار	۱۳۸۳

## مشخصات دستگاههای حفاری و تجهیزات و وسایل آزمایش های صحرائی و آزمایشگاهی

- ۱- ماشین های حفاری به صورت موبیل دریل از نوع B-61 و B-50 و B-40 و B-34 مناسب برای حفاری با سیستم اوگر، کربارل و واشبورینگ با پمپ گل و چکش S.P.T و سایر تجهیزات مورد نیاز.
- ۲- دستگاههای حفاری D-750 بر روی اسکی ، مناسب برای حفاری با سیستم کربارل و واشبورینگ با پمپ آب و چکش S.P.T و سایر تجهیزات مورد نیاز.
- ۳- اتومبیل های وانت و سواری.
- ۴- تانکر و پمپ آب.
- ۵- وسایل و تجهیزات کامل مورد نیاز در آزمایش بارگذاری با صفحه با ظرفیتهای ۳۰ ، ۵۰ و ۳۰۰ تن.
- ۶- وسایل و تجهیزات کامل آزمایش برش مستقیم در جا به ابعاد ۳۰ و ۵۰ سانتی متر.
- ۷- وسایل و تجهیزات کامل آزمایش تراکم صحرائی.
- ۸- وسایل و تجهیزات کامل آزمایش نفوذ پذیری صحرائی.
- ۹- وسایل و تجهیزات کامل آزمایش ژنواکتریک (اندازه گیری مقاومت الکتریکی).
- ۱۰- وسایل و تجهیزات کامل آزمایش لرزه نگاری به روش درون گمانه ای (DOWN HOLE) و بین گمانه ای .(CROSS HOLE)
- ۱۱- وسایل و تجهیزات کامل آزمایشهای آزمایشگاهی از جمله سه محوری، تک محوری ، تحکیم، برش ، نفوذ پذیری ، تراکم ، دانه بندی ، هایدرومتري ، حدود اتربرگ و غیره مستقر در آزمایشگاه مرکزی.  
توضیح: تعداد و نوع ماشین آلات حفاری و تجهیزات و وسایل آزمایشهای صحرائی و آزمایشگاهی ، مناسب با حجم و نوع پروژه مورد نظر به کار گرفته خواهند شد.

فهرست تجهیزات اصلی آزمایش های خاک

ردیف	شرح	تعداد	سازنده
۱	دستگاه سه محوری کامل UU ، CU و CD همراه با چهار دستگاه تولید فشار جانبی و لوازم جانبی مربوطه	۳	ELE
۲	دستگاه برش مستقیم با سرعت متغیر $4 \text{ میلیمتر در دقیقه} / (10 * 10)$	۲	ELE
۳	دستگاه برش مستقیم در جا با جعبه های برش ۳۰ و ۵۰ سانتی متر	۱	—
۴	دستگاه برش مستقیم با سرعت متغیر $(30 * 30)$	۱	—
۵	دستگاه تحکیم	۲۵	ELE
۶	دستگاه تک محوری برقی و دستی	۳	SOIL TEST
۷	نفوذپذیری با ارتفاع ثابت و متغیر	۱	ELE
۸	تجهیزات آزمایشی بارگذاری صفحه ای با ظرفیتهای ۳۰ و ۵۰ و ۳۰۰ تن	۳ سری	ELE
۹	دستگاه تراش خاک جهت تهیه نمونه به ابعاد مختلف	۱	ELE
۱۰	دستگاه تعیین C.B.R آزمایشگاهی و صحرائی	۲	SOIL TEST
۱۱	جک مخصوص جهت خارج کردن نمونه و تهیه نمونه آزمایشگاهی	۳	—
۱۲	وسایل آزمایش حد روانی و خمیری خاک (حدود اتربرگ)	۲۰ سری	—
۱۳	آون های خشک کن خاک و مصالح	۳۰ دستگاه	—
۱۴	ترازووهای با دقت های مختلف	۲۰	—
۱۵	دستگاه تزریق ملات	۱	—
۱۶	دستگاه ایجاد خلاء کامل	۱	—
۱۷	هم زن «میکسر» هایدرومتر	۳	—
۱۸	موتور برق سیار	۲	—
۱۹	پمپ آب سیار	۴	—
۲۰	دستگاه تعیین فشار آب حفره ای در خاک	۲	ELE
۲۱	پمپ ایجاد فشار	۱	—
۲۲	لوازم آزمایش شیمیایی خاک و مصالح	۱ سری	—
۲۳	پنترومتر	۴	—

ادامه فهرست تجهیزات اصلی آزمایش های خاک

ردیف	شرح	تعداد	سازنده
۲۴	کمپکشن برقی	۱	ELE
۲۵	الک های مختلف	۱۰ سری	—
۲۶	مزور	۵۰ عدد	—
۲۷	مجموعه کامل کامیون و دستگاه ماشین حفاری دورانی از نوع مویل دریل (B34-B40-B53-B61) به همراه پمپ گل ، پمپ آب ، لوازم نمونه گیری ، میله های حفاری ، سرمته های مختلف و کیسینگ و لوازم S.P.T	۴ دستگاه کامل	—
۲۸	مجموعه کامل دستگاه حفاری دورانی روی اسکی با تجهیزات کامل حفاری ، نمونه برداری و آزمایش	۲ دستگاه کامل	—
۲۹	وسایل و تجهیزات کامل آزمایش تراکم صحرائی و آزمایشگاهی	۳۵ سری	—
۳۰	وسایل و تجهیزات کامل آزمایش ژئوالکتریک ( مقاومت الکتریکی )	۱ دستگاه	-I
۳۱	وسایل و تجهیزات کامل آزمایش لرزه نگاری به روش درون گمانه ای (DOWN HOLE) و بین گمانه ای (CROSS HOLE)	۱۱ دستگاه	-I
۳۲	تانکر آب	۳ عدد	—
۳۳	اتومبیل سواری و وانت	۱۶ دستگاه	—
۳۴	وسایل و تجهیزات کامل آزمایش نفوذ پذیری صحرائی	۱ سری	—
۳۵	او گر با موتور بنزینی	۱	—
۳۶	Roberto سنج	۲ عدد	—
۳۷	کانتینر	۲ عدد	—

فهرست تجهیزات اصلی آزمایش های بتن

ردیف	شرح	تعداد	سازنده
۱	جک بتن شکن ۵۰۰ تنی	۱	طرح نو، ساخت ایران
۲	جک بتن شکن ۳۰۰ تنی با دستگاه مخصوص آزمایش خمی	۲	TONI TECNIK
۳	جک بتن شکن ۱۲۰ و ۲۰۰ تنی	۲۰	با مارکهای مختلف
۴	دستگاه کرگیری دو دور	۸	BLACK&DECKER
۵	دستگاه کرگیری دو دور	۱	MIUAUKEE
۶	دستگاه برش بتن و سنگ با حرکت کشوئی	۱	—
۷	دستگاه مربوط به انود نمونه ها	۱۰	—
۸	مخلوط کن بتن	۲	ZYKLOS
۹	میز ارتعاش	۲	—
۱۰	دستگاه اولتراسونیک	۱	TONI TECNICK
۱۱	ردياب آرماتور	۲	PROCEQ
۱۲	وسائل آزمایش فیزیکی و مکانیکی سیمان	۱ سری کامل	TONI TECNICK
۱۳	جک ملات شکن ۵، ۱۰ و ۱۵ تنی	۳	—
۱۴	دستگاه آماده کردن انود	۴	SOIL TEST
۱۵	دستگاههای ارتعاش جهت الک کردن مصالح	۳	—
۱۶	الک های مختلف	۲۰ سری	—
۱۷	قالب مکعبی و استوانه های نمونه گیری	۸۰۰ حدودا"	—
۱۸	مخروط آبرام	۵۰	—
۱۹	دستگاه آزمایش لوس آنجلس	۱	—
۲۰	رینگ کالیبره بتن	۲	—
۲۱	دستگاه تعیین هوای تازه	۵	—
۲۲	اره لنگ برش میلگرد	۱	—
۲۳	کوره خشک کن گازی	۱	—
۲۴	وسائل آزمایش هم از ماسه (S.E)	۲۵ سری	—

## ادامه فهرست تجهیزات اصلی آزمایش های بتن

ردیف	شرح	تعداد	سازنده
۲۵	چکش اشمیت	۸	—
۲۶	فریزر	۱	—
۲۷	چکش تخریب بتن	۲	—
۲۸	سختی سنج فولاد	۲	—
۲۹	دریل برقی	۵	—

فهرست تجهیزات اصلی آزمایش های آسفالت

ردیف	شرح	تعداد	سازنده
۱	دستگاه مارشال	۲	SOIL TEST
۲	دستگاه شستشوی آسفالت	۳	SOIL TEST
۳	حمام آب	۲	—
۴	دستگاه متراکم نمودن آسفالت	۲	—

**کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	ماشین سازی تبریز	مهندسان مشاور بنیان	۱۳۴۶
۲	ساختمان روزنامه اطلاعات	مهندسان مشاور بنیان	۱۳۴۶
۳	ساختمان ۱۴ طبقه وزارت پست و تلگراف در خیابان شریعتی تهران	مهندسان مشاور متса	۱۳۴۶
۴	ساختمان نخست وزیری	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۵	ساختمانهای ۱۴ طبقه در خیابان بهشت آباد تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۶	ساختمانهای ۱۴ طبقه در مقابل پارک ساعی تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۷	فرستنده رادیو در تبریز، ارومیه، کرمان، رشت، شیراز و بندرعباس	کنسرویوم مسکون، سپید، سه سو	۱۳۴۸
۸	ساختمان اداری وزارت پست و تلگراف در خیابان شریعتی	مهندسان مشاور متса	۱۳۴۸
۹	ساختمان ۱۴ طبقه در خیابان غزالی تهران	شرکت یاد	۱۳۵۰
۱۰	پارکینگ سه طبقه پارک ساعی	سازمان مسکن	۱۳۵۰
۱۱	بیمارستان ۶۰۰ تختخوابی نیروی هوایی در تهران	مهندسان مشاور کلیزه	۱۳۵۱
۱۲	دانشگاه کرمان	مهندسان مشاور بنیان	۱۳۵۱
۱۳	ساختمانهای دانشکده دامپژشکی دانشگاه شیراز	مهندسان مشاور مانیستار	۱۳۵۱
۱۴	واحد سوم کارخانجات سیمان صوفیان	سیمان آذربایجان	۱۳۵۳
۱۵	آپارتمانهای ارزان قیمت راه کرج	صدا و سیما	۱۳۵۳
۱۶	برج های ۲۰ طبقه در خیابان ستارخان تهران	سازمان مسکن	۱۳۵۳
۱۷	توسعه گچ تهران	گچ تهران	۱۳۵۳
۱۸	واحد چهارم سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۵۵
۱۹	ساختمان ۱۳ طبقه در خیابان فاطمی تهران	شرکت فسان	۱۳۵۵
۲۰	کارخانه گچ گروس	آقای ظروفچی	۱۳۵۵
۲۱	انبار کلینیکر کارخانه سیمان بهبهان	سیمان بهبهان	۱۳۵۶

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۲۲	پل بتن آرمه بزرگراه تهران قم	شرکت ملاوی	۱۳۵۶
۲۳	کارخانه گچ لرستان	باختران	۱۳۵۶
۲۴	آپارتمانهای پیش ساخته وزارت مسکن در تبریز	شرکت ایرداک	۱۳۵۶
۲۵	برج ۱۷ طبقه در خیابان ونک تهران	شرکت نوآور	۱۳۵۶
۲۶	آپارتمانهای پیش ساخته سازمان مسکن در تبریز	شرکت ایرداک	۱۳۵۶
۲۷	ساختمانهای صنایع الکترونیک شیراز	شرکت هرمن بلوم	۱۳۵۶
۲۸	مسجد کوی لاله تبریز	شرکت اوربان	۱۳۵۶
۲۹	کارخانه تهیه خشکبار کاشمر	مهندسان مشاور ایتسن	۱۳۵۸
۳۰	پل داراب (پایه های ۷۰ متری)	شرکت لوزان	۱۳۵۸
۳۱	پل سی یخ	راه و ترابری فارس	۱۳۵۹
۳۲	ساختمان ۱۰ طبقه	آقای مهندس سپانلو	۱۳۵۹
۳۳	ساختمان اداری کارخانه نخ ریسی غرب	مهندسان مشاور ایتسن	۱۳۵۹
۳۴	ساختمانهای جنبی واحد چهارم سیمان صوفیان	سیمان صوفیان	۱۳۶۰
۳۵	خانه سازی شهرک ولیعصر (عج)، طرح گاز کنگان	وزارت نفت	۱۳۶۰
۳۶	مدارس ۵ و ۱۰ کلاسه پیش ساخته	سازمان مسکن	۱۳۶۰
۳۷	شالوده سیلوهای کارخانه آرد خرم آباد	آرد ایران ماه	۱۳۶۰
۳۸	پل روگذر راه آهن در قصر فیروزه تهران	ساختمان راه آهن	۱۳۶۱
۳۹	آپارتمانهای پیش ساخته ۴ طبقه	سازمان مسکن	۱۳۶۱
۴۰	انبار گندم کارخانه آرد خرم آباد	آرد ایران ماه	۱۳۶۱
۴۱	کارخانه ریسندگی خوش نخ یزد	شرکت خوش نخ یزد	۱۳۶۲

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۴۲	کارخانه سیمان ارومیه	سیمان ارومیه	۱۳۶۲
۴۳	کارخانه نساجی بروجرد	نساجی بروجرد	۱۳۶۲
۴۴	اسکله سیلوی ترانزیتی بندر امام خمینی	مجری طرح	۱۳۶۲
۴۵	هتل هرمز بندرعباس	شرکت عمرانی تجارت	۱۳۶۳
۴۶	قسمت احیا مستقیم فولاد مبارکه	شرکت ایریتک	۱۳۶۴
۴۷	پارکینگهای پیش ساخته شهرک اکباتان	شرکت ام. ک. بت	۱۳۶۴
۴۸	کارخانه الیاف مصنوعی اصفهان	کروب کوبیز	۱۳۶۵
۴۹	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی اصفهان مرحله اول	مجری طرح	۱۳۶۵
۵۰	کارخانه سیمان شاهروд	سیمان شاهرود	۱۳۶۵
۵۱	کارخانه استخراج مواد اولیه شیشه در تاکستان	مجری طرح	۱۳۶۵
۵۲	قوسهاي بتن آرمه پناهگاهها	شرکت ام. ک. بت	۱۳۶۵
۵۳	کارخانه سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۶۶
۵۴	شالوده سنگ شکن سیمان تهران	سیمان تهران	۱۳۶۶
۵۵	ایستگاههای T2، U2 و V2 متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	۱۳۶۶
۵۶	مجتمع معدنی سنگ آهک حوض ماهی اصفهان، مرحله دوم	مجری طرح	۱۳۶۶
۵۷	ساختمان محل تانکهای اولشوم	شرکت بین المللی محصولات پارس	۱۳۶۶
۵۸	توسعه کارخانه آرد تابان	آرد تابان	۱۳۶۶
۵۹	آشیانه شماره ۳	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۶۶
۶۰	بلوکهای D و مهمانسرای پروژه خانه سازی پالایشگاه ولیعصر (عج)	طرح گاز طبیعی کنگان	۱۳۶۷
۶۱	خانه های پیش ساخته تیپ	سازمان مسکن	۱۳۶۷

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۶۲	بلوکهای آپارتمانی پیش ساخته تیپ	سازمان مسکن	۱۳۶۷
۶۳	پارکینگ دو طبقه بتن آرمه پیش ساخته بیمارستان اختصاصی چشم پزشکی تهران	شرکت ام. ک. بتن	۱۳۶۸
۶۴	کارخانه نساجی خسروی در نیشابور	شرکت نخریسی و نساجی خسروی خراسان	۱۳۶۸
۶۵	ساختمانهای خط تولید کارخانه	سیمان خاش	۱۳۶۸
۶۶	بلوکهای آپارتمانی پیش ساخته	شرکت خانه‌سازی پیش ساخته - آذربایجان شرقی	۱۳۶۸
۶۷	پلهای گذرگاه دره پونک و جنت آباد	شهرداری تهران	۱۳۶۹
۶۸	مخازن ۲۵۰۰ و ۱۰۰۰۰ متر مکعبی بتن آرمه	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیائی ایران	۱۳۶۹
۶۹	آپارتمان ۸ طبقه پیش ساخته	شرکت خانه‌سازی پیش ساخته آذربایجان شرقی	۱۳۷۰
۷۰	کارخانه شیشه آذربایجان	صناعی شیشه آذربایجان	۱۳۷۰
۷۱	کارگاه مکانیکال فرودگاه مهرآباد	هوایپمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۰
۷۲	واحد دوم سیمان بهبهان	سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۰
۷۳	سیمان مشهد واحد سه هزار تنی	سیمان شرق	۱۳۷۰
۷۴	آپارتمانهای چهار طبقه پیش ساخته	سازمان مسکن	۱۳۷۱
۷۵	ساختمانهای خط تولید سیمان بجنورد	سیمان بجنورد	۱۳۷۱
۷۶	آهن زدایی خاک نسوز سمیرم	شرکت مواد نسوز کشور	۱۳۷۲
۷۷	کارخانه یخچال سازی تهران	شرکت تولیدی بهمن	۱۳۷۲
۷۸	نقاله جنبی سیلوی کلینیکر	سیمان تهران	۱۳۷۳
۷۹	مصلای تهران، تعدادی از ساختمانها	مصلای امام خمینی (ره)	۱۳۷۳

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۸۰	ایستگاههای فتح آباد و شهداد	مترو	۱۳۷۳
۸۱	تقاطع های بزرگراه نواب با خیابانهای امام خمینی (ره) ، قزوین ، هلال احمر ، میدان حق شناس و راه آهن	شهرداری تهران	۱۳۷۳
۸۲	کف بتن آرمه انبار چوب	چوکا	۱۳۷۴
۸۳	فولاد اهواز ، احياء مستقیم ، شالوده ها و قسمتی از سازه ها	ایریتک	۱۳۷۴
۸۴	پلهای تقاطع بزرگراههای رسالت و شیخ فضل الله نوری	مشاور اردام	۱۳۷۴
۸۵	سالن ذخیره و اختلاط مواد اولیه	سیمان صوفیان	۱۳۷۴
۸۶	پوشش بام سیلوهای مواد و سیمان در سیمان قائن	سیمان خراسان	۱۳۷۴
۸۷	سالن تولید کارخانه نیرو ترانس شیراز	شرکت مهندسی خرد	۱۳۷۴
۸۸	کتابخانه ملی ایران	مهندسان مشاور پیر راز	۱۳۷۴
۸۹	مخزن تعذیل کننده و کانال آب برتوانل خیام و خروجی سوم	شرکت خاکریز آب	۱۳۷۴
۹۰	پل تقاطع جاده ماہشهر با جاده پتروشیمی بندر امام	شرکت مدیریت و توسعه صنایع - پتروشیمی ایران	۱۳۷۴
۹۱	ساختمان خشک کن کارخانه دی ام تی اصفهان	شرکت تولیدالیاف مصنوعی - فیکو	۱۳۷۴
۹۳	پل تهران ساوه	شرکت راه ور ایران	۱۳۷۴
۹۴	تأسیسات بوگیر کارخانه روغن نباتی گلنаз	شرکت گلناز	۱۳۷۴
۹۵	شالوده مخازن و دستگاههای دی ام تی	شرکت فیکو	۱۳۷۵
۹۶	پوشش روی بویلرهای کارخانه دی ام تی	شرکت فیکو	۱۳۷۵
۹۷	دودکش و انبار اختلاط کارخانه سیمان نکا	سیمان مازندران	۱۳۷۵
۹۸	سالن اصلی فولاد گالوانیزه کاشان	ایریتک	۱۳۷۵
۹۹	کارخانه سیمان زلیتن در لیبی	احداث صنعت	۱۳۷۵

ادامه کارهای محاسبات فنی

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۰۰	محوطه اباحت و برداشت پودرسنگ آهن اسکله بندر امام خمینی (ره)	ایریتک	۱۳۷۶
۱۰۱	سالن های قراضه، ذوب و ریخته گری مجتمع فولاد خراسان	ایریتک	۱۳۷۶
۱۰۲	شالوده های مدل F احیاء مستقیم فولاد مبارکه اصفهان	ایریتک	۱۳۷۶
۱۰۳	کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۷۶
۱۰۴	کارخانه سیمان کهگیلویه	شرکت سیمان کهگیلویه	۱۳۷۶
۱۰۵	کارخانه سیمان قشم	شرکت سیمان آزادگان قشم	۱۳۷۷
۱۰۶	سازه صحنهای جنبی در طبقات زیرین و همکف آستان قدس رضوی (مشهد)	سازمان توسعه و عمران حرم - حضرت رضا(ع)	۱۳۷۷
۱۰۷	استادیوم ورزشی پنجاه هزار نفری اهواز	سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۷۷
۱۰۸	سر در ادارات مرکزی هواپیمایی	هوایپیمایی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۷
۱۰۹	سالن رنگ متمرکز کارخانه پارس خودرو	شرکت تکیکان	۱۳۷۷
۱۱۰	سالن پیش رنگ و سیلر کاری کارخانه ایران خودرو	شرکت تکیکان	۱۳۷۷
۱۱۱	کارخانه سیمان فارس، سیلوهای همگن ساز مواد خام	شرکت سیمان فارس و خوزستان	۱۳۷۷
۱۱۲	باطریسازی نیرو، سالن فرماسیون نور	شرکت سهامی باطریسازی نیرو	۱۳۷۷
۱۱۳	ساختمان ماشین کاغذ سازی کارون	مهندسین مشاور ناموران	۱۳۷۷
۱۱۴	باقیمانده کارهای سازه، نازک کاری و تأسیساتی (مکانیکی، برقی) ایستگاههای T2 ، U2 ، V2 متروی تهران	خدمات مطالعاتی، طراحی، تأسیسات و نظارت	۱۳۷۷

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۱۵	صلع قبله جامع آستان قدس رضوی (مشهد)	مهندسان مشاور آستان قدس رضوی	۱۳۷۸
۱۱۶	پالایشگاه گاز فاز اول پارس جنوبی - عسلویه	شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (پیدکو)	۱۳۷۸
۱۱۷	طرح توسعه واحد تغليظ مس سرچشمہ	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	۱۳۷۹
۱۱۸	کارخانه سیمان فارس نو	شرکت سیمان فارس نو	۱۳۷۹
۱۱۹	نقاله های کلینکر کارخانه سیمان بوشهر	شرکت مهندسی و ماشین سازی ایران	۱۳۷۹
۱۲۰	انبار مواد و کلینکر کارخانه سیمان تهران	شرکت سیمان تهران	۱۳۷۹
۱۲۱	طراحی سالن تولید، سالن شکر خشک کن، شالوده توربوژنراتور و بخش شستشوی چغندر کارخانه قند نقده	شرکت آذر قند نقده	۱۳۷۹
۱۲۲	مجتمع مسکونی ولنجک	آقای مهندس پارسا	۱۳۷۹
۱۲۳	سالن ذوب و قراضه فولاد اسفراین	شرکت آذر فلزان	۱۳۷۹
۱۲۴	سالن ریخته گری فولاد اسفراین	شرکت نیر پارس	۱۳۷۹
۱۲۵	مجتمع تجاری مسکونی فشم	آقای مهندس زهتابچیان	۱۳۷۹
۱۲۶	سالن تغليظ مس سونگون	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	۱۳۷۹
۱۲۷	محوطه سازی و ساختمان اداره مرکزی گروه صنعتی ایران خودرو	شرکت ایران خودرو سازه	۱۳۸۰
۱۲۸	سازه نگهبان ساختمان بانک توسعه صادرات ایران	مهندسين مشاور نقش جهان پارس	۱۳۸۱
۱۲۹	سازه طرح احداث سيلوي ترانزيت غلات در بندر امام خميني (ره)	سازمان بنادر و كشتيراني	۱۳۸۱

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۳۰	سالن تغليظ مس سونگون (سایت جدید)	شرکت بین‌المللی مهندسی ایران - ایریتك	۱۳۸۱
۱۳۱	کارخانه گندله سازی اردکان	شرکت معدنی و صنعتی چادر ملو	۱۳۸۱
۱۳۲	ساختمان الکتروفیلتر کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۲
۱۳۳	طراحی و نظارت قطعه‌یکم تونل توسعه شمالی خط یک متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه(مترو)	۱۳۸۲
۱۳۴	طراحی و نظارت ایستگاه میرداماد (S1) و هواکش(R1S1) توسعه شمالی خط یک متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه(مترو)	۱۳۸۳
۱۳۵	طرح توسعه کارخانه سیمان شاهرود	شرکت سیمان شاهرود	۱۳۸۳
۱۳۶	کارخانه سیمان ساروج اصفهان	شرکت سیمان ساروج	۱۳۸۳
۱۳۷	طرح توسعه کارخانه سیمان بجنورد	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۳
۱۳۸	کارخانه سیمان سروآسول در ورزنه	گروه مشارکت مدیریت احداث واوکسین صنعت	۱۳۸۵
۱۳۹	برج ۳۴ طبقه اداری- تجاری سپاد خراسان در مشهد	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۸۵
۱۴۰	کارخانه سیمان سپاهان(طرح تکمیل واحد سوم)	شرکت سیمان سپاهان	۱۳۸۵
۱۴۱	کارخانه سیمان بیارجمند	شرکت سیمان بیارجمند	۱۳۸۵
۱۴۲	کارخانه سیمان جوین	شرکت سیمان جوین	۱۳۸۵
۱۴۳	کارخانه سیمان خمسه	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۸۶
۱۴۴	واحد احیای مستقیم طرح سبا	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلات MMTE	۱۳۸۶

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۴۵	انبار خاک کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۸۶
۱۴۶	ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه M3 متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۶
۱۴۷	ایستگاه و تونلهای محدوده ایستگاه L3 متروی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۶
۱۴۸	کارخانه سیمان خرم آباد	شرکت سیمان خرم آباد	۱۳۸۷
۱۴۹	طرح افزایش ظرفیت کارخانه سیمان بجنورد	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۸۷
۱۵۰	ایستگاههای F2، G2 و C2 و شفتهای پشتیان C2 و خط ۲ قطار شهری مشهد	موسسه مهندسی رهاب	۱۳۸۸
۱۵۱	مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی (M3) متروی تهران	شرکت توسعه مجتمع های ایستگاهی مترو تهران	۱۳۸۸
۱۵۲	ساختمان فاز اول موسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا)	موسسه آموزش عالی صدرالمتألهین (صدرا)	۱۳۸۸
۱۵۳	طراحی دپارتمان برج مالتینگ	مجتمع صنایع غذائی کیلوس	۱۳۸۸
۱۵۴	طرح توسعه کارخانه سیمان لارستان	شرکت سیمان لارستان	۱۳۸۸
۱۵۵	طراحی مرحله دوم شفت اول ورودی TBM قطار شهری مشهد	پروژه خط ۲ قطار شهری مشهد	۱۳۸۹
۱۵۶	طراحی فونداسیونهای کوره و کوره پاتیلی پروژه فولادمیانه	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات	۱۳۸۹
۱۵۷	طراحی مرحله دوم سازه نگهبان ایستگاههای B2 و A2 و شفت جنوبی ورودی TBM پروژه خط ۲ قطار شهری مشهد	شرکت پارس مترو	۱۳۸۹

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۵۸	طراحی سالن ذوب مجتمع فولاد خراسان	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	۱۳۸۹
۱۵۹	تهیه نقشه های فونداسیون تجهیزات سالن ذوب پروژه فولاد سازی میانه	شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات	۱۳۸۹
۱۶۰	برج ۱۸ طبقه (بلوک A) مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۹
۱۶۱	طراحی کارهای ساختمانی ایستگاه C2 متروی مشهد	شرکت مسکن و عمران قدس رضوی	۱۳۸۹
۱۶۲	طراحی کارهای ساختمانی ایستگاه G2 متروی مشهد	شرکت مسکن و عمران قدس رضوی	۱۳۸۹
۱۶۳	طراحی ساختمانهای خط تولید، جنبی و محوطه سازی کارخانه فولاد چادرملو	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۱۳۸۹
۱۶۴	برج ۳۸ طبقه گلستان - دفتر مرکزی بیمه ایران	شرکت بیمه ایران	۱۳۹۰
۱۶۵	طرح توسعه کارخانه سیمان شهر کرد	شرکت صنایع سیمان شهر کرد	۱۳۹۰
۱۶۶	طراحی سازه نقاله های حمل شکر و کیسه بر کارخانه شکر دهخدا	شرکت جهاد تحقیقات صنعت	۱۳۹۰
۱۶۷	طراحی کارهای ساختمانی مربوط به حفاظت کارخانه سیمان بجنورد در مقابل سیلاب	شرکت سیمان بجنورد	۱۳۹۰
۱۶۸	طراحی دهانه انتقال مواد سالن ذوب فولاد خراسان	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	۱۳۹۰
۱۶۹	خدمات مهندسی پروژه توسعه تغییط مس سرچشمہ	شرکت بین المللی مهندسی ایران - ایریتک	۱۳۹۰
۱۷۰	محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرائی سازه مرکز همایش های بین المللی ایران (اجلامس سران)	وزارت راه و شهرسازی	۱۳۹۰
۱۷۱	محاسبات فنی و تهیه نقشه های سازه برج ۲۹ طبقه با غ موزه بانک مرکزی ایران	بانک مرکزی ایران	۱۳۹۱
۱۷۲	مجتمع ایستگاهی L3 متروی تهران	شرکت فرینام بصیر	۱۳۹۱
۱۷۳	کارخانه سیمان تیس چابهار	شرکت سیمان تیس چابهار	۱۳۹۱
۱۷۴	برج اداری تجاری سپاد خراسان (برج ملل)	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۹۱

**ادامه کارهای محاسبات فنی**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱۷۵	طرح احداث مجتمع فولاد بوتیای ایرانیان	شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه	۱۳۹۲
۱۷۶	طراحی مجتمع کنسانتره و گندله سنگان	شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی	۱۳۹۲
۱۷۷	طراحی استراکچر فلزی پروژه گل گهر	شرکت اوکسین صنعت	۱۳۹۳
۱۷۸	طراحی کارخانه گندله سازی بوتیای ایرانیان	شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه	۱۳۹۳
۱۷۹	طراحی سازه نشیمن بگ فیلتر کارخانه سیمان شهرود	شرکت سیمان شهرود	۱۳۹۳
۱۸۰	طراحی ساختمانهای بسته بندی و بارگیرخانه و محوطه سازی اطراف ساختمانهای طرح توسعه کارخانه سیمان خاش	شرکت سیمان خاش	۱۳۹۳
۱۸۱	طراحی راهروی دسترسی بین ساختمانهای پیشگرمکن و سیلوهای مواد خام کارخانه سیمان قائن	شرکت سیمان قائن	۱۳۹۳
۱۸۲	طراحی کارهای ابینه کارخانه نساجی مهبد میلان	شرکت کارخانجات نساجی مهبد میلان	۱۳۹۴
۱۸۳	طراحی مجموعه سالن نورد و ساختمانهای جنبی و محوطه سازی کارخانه خیام فولاد نیشابور	شرکت خیام فولاد نیشابور	۱۳۹۴
۱۸۴	بازنگری و تکمیل سازه ساختمان پارکینگ طبقاتی شماره یک فروودگاه مهرآباد	فرو迪ار بلند پایه	۱۳۹۵
۱۸۵	محاسبات فنی و تهیه نقشه‌های فونداسیون ژئوتورها و سازه نیروگاه ۲۵ مگاواتی تنکابن	تولید و توسعه ایستگاهی نیروپارسه	۱۳۹۵
—	در حدود ۱۱۰ پروژه دیگر برای کارفرمایان مختلف		

**ساختمان های بلند مرتبه**

ردیف	شرح	کارفرما	سال ارجاع
۱	برج ۱۹ طبقه اداری - تجاری سپاد خراسان(برج ملل)	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۹۱
۲	برج ۲۹ طبقه باغ موزه بانک مرکزی ایران	بانک مرکزی ایران	۱۳۹۱
۳	برج ۳۸ طبقه گلستان - دفتر مرکزی بیمه ایران	شرکت بیمه ایران	۱۳۹۰
۴	برج ۱۸ طبقه (بلوک A) مجتمع ایستگاهی شهید بهشتی تهران	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۳۸۹
۵	برج ۳۴ طبقه اداری - تجاری سپاد خراسان در مشهد	شرکت ساختمانی ماهدشت	۱۳۸۵
۶	ساختمان ۸ طبقه پیش ساخته	شرکت خانه سازی پیش ساخته آذربایجان شرقی	۱۳۷۰
۷	برج ۱۷ طبقه در خیابان ونک تهران	شرکت نوآور	۱۳۵۶
۸	ساختمان ۱۳ طبقه در خیابان فاطمی تهران	شرکت فسان	۱۳۵۵
۹	برج های ۲۰ طبقه در خیابان ستارخان تهران	سازمان مسکن	۱۳۵۳
۱۰	ساختمان ۱۴ طبقه در خیابان غزالی تهران	شرکت یاد	۱۳۵۰
۱۱	ساختمانهای ۱۴ طبقه در مقابل پارک ساعی تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۱۲	ساختمانهای ۱۴ طبقه در خیابان بهشت آباد تهران	سازمان مسکن	۱۳۴۸
۱۳	ساختمان ۱۴ طبقه وزارت پست و تلگراف در خیابان شریعتی تهران	مهندسان مشاور متسا	۱۳۴۶