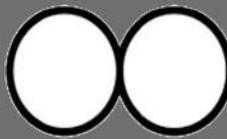




## توسعه خدمات زیربنایی پارس



سدسازی (محزنه، تنظیمه، ادحافه) و ناسیمات  
وابسته

شبکه آبیاری، سازه های آبی و تصفیه خانه آب و  
فاضلاب

تولن، مترو و سازه های زیرزمینی  
سیلوها، ساختمان ها و سازه های تجاری- صنعتی

راه سازی، راه آهن و سیویل  
استحصال و تحکیم دینامیکی  
ترمیم و بهسازی



تهریسه خودرات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاص)

# بانم خداوند بخششده هریان

## فهرست مطالب:

- ✓ مقدمه
- ✓ رتبه‌بندی شرکت
- ✓ زمینه های فعالیت شرکت
- ✓ اعضای هیات مدیره
- ✓ پروژه ها

الف : پروژه های داخلی انجام شده

ب : پروژه های داخلی در دست انجام

ج : پروژه های برون مرزی

د : پروژه های EPC

✓ تصاویر پروژه های منتخب



توبیخه خدمات زیربنایی پارس  
(تبیخه خاص)

## مقدمه :

شرکت توسعه خدمات زیربنایی پارس در سال ۱۳۶۵ به منظور ارائه کلیه خدمات فنی و مهندسی و انجام کلیه مراحل مربوط به طراحی و اجرای طرحهای ملی از جمله : سد ، سیلو ، راه ، پل و تونل ، خطوط انتقال آب - برق - نفت - گاز و تاسیسات مربوطه ، کارخانه های صنعتی ، سیمان ، پالایشگاه ، نیروگاه ، کشتارگاه ، تصفیه خانه ، معادن ، اسکله و بندر ، فرودگاه ، اینیه سنگین فلزی و بتنی و سایر طرحهای تولیدی و زیربنایی تأسیس و ثبت شده است .

این شرکت با تکیه بر کادر فنی متخصص و مهندسی و همچنین بهره مندی از امکانات و ماشین آلات کافی در طی سالیان گذشته توانسته است تعدادی از پروژه های بزرگ ملی را در سطح ایران با موفقیت به انجام رسانیده و بعنوان یکی از شرکتهای توانمند ایرانی در زمینه ارائه خدمات فنی و مهندسی ، رتبه های عالی را در نظام طبقه بندی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برای فعالیتهای درون و برون مرزی کسب نماید .

شرکت توسعه خدمات زیربنایی پارس با پشتونه تجارت گذشته در حال حاضر آمادگی اجرای پروژه ها را به روشن EPC در سطح داخلی و بین المللی دارا می باشد .



توضیحات خدمات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاص)

## رتبه بندی ✓

شماره : ۱۷۰۲۹۴۹  
تاریخ : ۱۳۹۶/۱۱/۲۹



یاست گموردی

سازمان برنامه و بودجه

# گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای صبا شفیعی  
مدیر عامل محترم شرکت توسعه خدمات زیربنایی پارس  
شماره ثبت : ۶۳۱۰۲

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ تا ۱۴۰۰/۱۲/۱۳ هجری مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداقل تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۵ می‌گردد.

شناسه ملی شرکت : ۱۰۱۰۱۰۸۱۰۰۹

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه  
<http://sajar.mpor.org> مراجعه فرماید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ (رئیس مجلس شورای اسلامی، آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است).

غلامحسین حمزه مصطفوی  
رئیس امور نظام فنی و اجرایی

- هر گونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداقل ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (http://sajar.mpor.org) ثبت و ارسال شود.
- هر قرارداد جدید حداقل ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mpor.org> اطلاعات پایگاه اصلت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

۱۵۰۹۰۵  
تاریخ نامه:  
۱۴۰۱/۰۴/۰۱  
ندارد

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و پژوهش کشور



پرسه تعالیٰ

## شرکت توسعه خدمات زیربنایی پارس

بسلام، بازگشت به درخواست شماره ۸۸۴۲۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ آن شرکت به شناسه ملی ۱۰۱۰۸۱۰۹، به این وسیله به اطلاع می‌رساند به استناد تصویب‌نامه شماره ۱۸۰۶۱۷/ت ۱۳۸۷/۱۰/۷ مورخ ۴۱۳۸۹ هـ یا هیأت محترم وزیران اعتبار گواهینامه صلاحیت پیمانکاری آن شرکت به شماره ۱۷۰۲۹۴۹ مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ از تاریخ این نامه تا تاریخ ۱۴۰۱/۸/۳۰ (سی آبان ماه سال یکهزار و چهارصد و یک) تمدید شده است.

مقتضی است قبل از اتمام زمان سرسید تمدید گواهینامه، نسبت به بروزرسانی و رفع نواقص پرونده پیمانکاری از طریق مراجعه به سایت اینترنتی به نشانی <http://sajat.mpor.org.ir> اقدام فرمایید.  
لازم به ذکر است رعایت قانون برگزاری مناقصات مصوب سال ۱۳۸۳، آیین‌نامه‌های اجرایی مربوط، اصلاحیه‌های بعدی آن و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار به آن شرکت ضروری می‌باشد.  
در صورت مغایرت مطالب گواهینامه با اطلاعات مندرج در پایگاه <http://sajar.mpor.org.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

سیدجواد قانع فر

رئیس امور نظام فنی اجرایی،

مشاورین و پیمانکاران

رونوشت:

جناب آقای کمال آراء کارشناس - محترم برای اقدام

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۷۰۲۹۴۹  
تاریخ: ۱۳۹۶/۱۱/۲۹  
پیوست:

## گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای صبا شفیعی  
مدیر عامل محترم شرکت توسعه خدمات زیربنایی پارس  
شماره ثبت ۶۳۱۰۲  
شناسه ملی ۱۰۱۰۸۱۰۰۹

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ ت/۴۸۰۱۳ هـ مورخ ۲۳۲۵۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

با تعداد ۴ کار مجاز	رشته راه و ترابری	پایه ۱
با تعداد ۴ کار مجاز	رشته ساختمان و اینیه	پایه ۱
با تعداد ۴ کار مجاز	رشته آب	پایه ۱
با تعداد ۳ کار مجاز	رشته تاسیسات و تجهیزات	پایه ۵
با تعداد ۳ کار مجاز	رشته نفت و گاز	پایه ۵

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ آینین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

شرکت «تلاشگران اقتصاد پایدار» سهامدار عمد (۹۹/۵۰۵) این شرکت می باشد و همچنین رعایت تبصره های (۱) و (۲) بند «ت» ماده (۳) آینین نامه اجرایی بند «الف» ماده (۲۶) قانون برگزاری مناقصات توسط آن شرکت الزامی است. پایه یک رشته «آب» این شرکت در زیررشته «خطوط انتقال آب و شبکه های آب و فاضلاب و زیررشته سدسازی و تاسیسات مربوطه» است و این شرکت مجاز است در زیررشته های دیگر رشته «آب» با پایه های پایین تر فعالیت کند.

این شرکت با شرکت های «گروه بین المللی توسعه و عمران نصر سپهر» و «فراز راه معین» و «توسعه منابع آب و انرژی» و «مهندسی آب و خاک» و «توسعه سیلوها» و «تصیر عمران آریا» و «جهان کوثر» دارای سهامدار مشترک است.

غلامحسین حمزه مصطفوی

رئیس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۳۰ معتبر می باشد.

هرگونه تغییر در ارکان و سهم شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mpor.org>) ثبت شود.

هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mpor.org>، اطلاعات پایگاه اصلاح دارد.



تّوزیعه خودرات زیربُزایی پارس  
(سپاهی خاص)

## ۷. ذہینه های فعالیت شرکت

### ▪ رشته راه و ترابری شامل :

- راه، تونل راه و مترو
- سازه‌های زیرزمینی
- پل
- تحکیم دینامیکی
- راه‌آهن

### ▪ رشته آب شامل :

- سدهای مخزنی ، انحرافی، تنظیمی (بتنی، خاکریزهای، سنگریزهای)
- شبکه های آبیاری و زهکشی
- ایستگاه پمپاژ، مخزن آب، سیفون و تاسیسات و تجهیزات مربوطه
- تونلهای انحراف، انتقال و آبیاری
- شبکه‌های آب و فاضلاب
- تصفیه خانه آب و فاضلاب

### ▪ رشته ابنیه شامل :

- ایستگاه های مترو
- کارخانجات سیمان
- کارخانجات شکر
- مجتمعهای پتروشیمی و ...
- سیلو
- ترمیم و بهسازی

### ▪ رشته حفاری و اکتشاف شامل :

- گالری های دسترسی
- تونل ها
- انفجار



تّوشیه خودروات زیربنایی پارسیان  
(سپاهی خاص)

## ✓ اعضاي هيات مدیره :

ردیف.	سمت	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته و سال اخذ مدرک	تاریخ ورود به هیأت مدیره
۱	رئيس هیئت مدیره و مدیر عامل	سید علی روح الامین	فوق لیسانس - عمران	۱۳۶۴	۱۳۹۸
۲	نائب رئيس هیأت مدیره	محمد تقی صباح	لیسانس - عمران	۱۳۵۹	۱۳۹۹
۳	عضو هیأت مدیره	همایون شفیعی	فوق لیسانس - عمران	۱۳۷۴	۱۳۹۹
۴	عضو هیأت مدیره	محمد حسن قطب	فوق لیسانس - عمران	۱۳۶۷	۱۳۹۹
۵	عضو هیأت مدیره	نبیا شکری زاده	لیسانس - عمران دانشجوی فوق لیسانس	۱۳۸۸	۱۳۹۹



## پروژه‌ها: ✓

### الف: پروژه‌های داخلی انجام شده

ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان میلیون ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	سیلوی یکصد هزار تنی اهواز	اهواز	مجری طرح سیلوها	ساختمن و صنعت ایران	۷،۰۸۱	۷۲/۰۷/۰۵	۷۸/۰۸/۰۲
۲	عملیات ساختمانی احداث کارخانه شکر شعیبیه	شعیبیه	فالق صنعت	نوها	۱۲،۱۴۱	۷۵/۱۲/۰۹	۷۸/۱۲/۱۲
۳	عملیات ساختمانی احداث کارخانه شکر دعل خزائی	اهواز	فالق صنعت	اینکوتکنیک	۴،۸۰۹	۷۶/۰۸/۰۵	۷۸/۰۳/۲۲
۴	سیلوی ۵۰ هزارتنی ارومیه	ارومیه	مجری طرح سیلوها	سازه پردازی	۳۰،۷۴۱ = \$ ۳۸۴۲،۶۹۸	۷۹/۱۲/۱۵	۸۳/۰۶/۲۱
۵	احداث ساختمان، عملیات سیویل صنعتی و تأسیسات زیرزمینی واحد بازیابی اتان مجتمع اهواز	اهواز	پتروشیمی مارون	نظارت طرح بازیافت اتان	۱۸،۳۰۲	۸۰/۱۰/۲۹	۸۲/۰۴/۰۱
۶	ساخت تصفیه خانه شماره ۲ و نصب تجهیزات طرح توسعه سایپا	تهران	سایپا	جویاب نو	۶،۰۰۰	۷۸/۰۹/۲۱	۷۹/۰۳/۰۹
۷	احداث کانالها و زهکشی‌های سلمان فارسی	اهواز	توسعه نیشکر و صنایع جانبی	پندام	۱۲،۴۸۹	۷۸/۰۲/۰۵	۸۰/۰۳/۱۷
۸	انبار دریافت کالای سایپا	تهران	سایپا	صنعتی رعدان	۱،۷۶۴	۷۹/۰۱/۲۳	۸۰/۰۸/۰۹
۹	شبکه رامشیر- آبیاری و زهکشی سمت چپ رودخانه جراحی (خلف آباد)	رامشیر	آب و برق خوزستان	سازآب پردازان	۳۹،۰۹۳	۷۹/۰۱/۲۳	۸۳/۰۷/۰۷
۱۰	ساخت تصفیه خانه شماره ۳ و نصب تجهیزات طرح توسعه سایپا	تهران	سایپا	جویاب نو	۶،۱۸۰	۷۹/۰۸/۲۳	۸۰/۰۹/۱۱



ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان میلیون ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۱	تراکم دینامیکی اراضی استحصال شده از دریا I	عسلویه	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	سازه پردازی	۲۴,۳۵۸	۸۱/۰۱/۲۸	۸۳/۰۷/۲۲
۱۲	احداث شبکه اصلی و فرعی طرح آبیاری و زهکشی جفیر ناحیه عمرانی یک (قسمت اول)	اهواز	جهاد کشاورزی استان اهواز	دزآب	۲۷,۸۷۳	۸۱/۰۳/۲۰	۸۲/۰۵/۲۰
۱۳	کارخانه سیمان سه هزار تنی شهرکرد	شهرکرد	سیمان شهرکرد	داهه	۷۵,۰۵۰	۸۱/۰۶/۱۱	۸۶/۰۷/۳۰
۱۴	شبکه آبیاری و زهکشی واحدهای عمرانی جلالیه و ابوحمیظه دشت آزادگان	سوسنگرد	آب و برق خوزستان	دزآب	۴۷,۶۶۲	۸۱/۱۲/۲۸	۸۶/۰۲/۱۶
۱۵	کارهای باقیمانده پروژه سد انحرافی و تأسیسات کترل سیالاب خلف آباد	رامشیر	آب و برق خوزستان	مهاب قدس	۵۲,۴۵۴	۸۳/۰۵/۲۴	۸۴/۰۹/۲۷
۱۶	سیمان سپاهان (آسیاب سیمان خط تولید کارخانه و سازه‌های ورود و خروج انتقال مواد)	اصفهان	سیمان سپاهان	داهه	۶,۰۰۰	۸۳/۰۴/۲۷	۸۵/۰۴/۲۰
۱۷	بهسازی سیلوی مواد خام غربی کارخانه سیمان بهبهان	بهبهان	سیمان بهبهان	آبادکار خوزستان	۳,۷۶۳	۸۴/۰۹/۰۱	۸۵/۰۷/۳۰
۱۸	تمکیل قطعات پنجم و ششم تونل طرح انتقال آب خدنگستان	فریدونشهر	آب منطقه‌ای اصفهان	زایندآب	۲۸,۴۳۱	۸۵/۰۱/۲۹	۸۶/۱۰/۰۵
۱۹	سد مخزنی ساروق	تکاب	آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	آب و توسعه پایدار	۱۴۴,۰۰۰	۸۲/۰۴/۲۶	۹۰/۱۰/۲۶
۲۰	توسعه شمالی خط ۱ تونل متروی تهران (قطعه ۱) و سازه نگهبان ایستگاه S1	- تهران - میرداماد	راه آهن قطار شهری تهران و حومه	- دریا خاک پی - بادبند - سازین پژوه	۸۱,۳۵۱	۸۲/۱۰/۰۲	۸۸/۱۰



ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان میلیون ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۲۱	پروژه تراکم دینامیکی اراضی استحصال شده از دریا II	عسلویه	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	سازه پردازی	۶۹,۴۸۹	۸۴/۰۸/۲۳	۸۹/۰۲/۰۴
۲۲	پروژه سیمان سپاهان ( اجرای کارهای ساختمانی قسمت (ب) طرح تکمیل خط سوم کارخانه )	اصفهان	سیمان سپاهان	سانو	۸۶,۴۰۹	۸۵/۱۲/۰۷	۸۹/۰۵/۰۴
۲۳	استحصال زمین محل احداث انبار نفت به روش EPC (طراحی - خرید مصالح و اجرا)	عسلویه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	معاونت نظارت بر اجرای طرحها	۵۰,۰۰۰	۸۷/۰۶/۱۳	۸۸/۱۲/۱۸
۲۴	احداث کارخانه سیمان سه هزار تنی نهاآند	نهاآند	سیمان نهاآند	سازه اندیشان	۲۲۲,۲۶۰	۸۵/۰۲/۱۴	۹۰/۰۵/۱۰
۲۵	سازه های بتُنی اتصال فاز ۱ و ۲ مجتمع پتروشیمی منطقه ویژه انرژی پارس	عسلویه	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	سازه پردازی ایران	۷۹,۱۹۹	۸۶/۰۸/۲۸	۹۱/۰۴/۱۱
۲۶	خط ۶ مترو - تونل ، سازه نگهبان و سازه اصلی ایستگاه میدان هفتم تیرو هواکش میان تونلی	تهران	متروی تهران	مونیت - عمران محیط زیست	۲۴۵,۱۶۵	۸۷/۰۴/۰۵	۹۱/۰۵/۰۳
۲۷	مسجد جامع ولیعصر (عج) منطقه ۲۲ تهران	تهران	شهرداری منطقه ۲۲	آتك انارک زواره	۱۰۰,۰۰۰	۸۹/۰۷/۱۴	۹۱/۰۷/۱۶
۲۸	احداث تونل گردنه زره و راههای طرفین	شهرکرد	اداره کل راه و ترابری چهارمحال و بختیاری	عمران راهان پویش	۱۸۱,۸۸۷	۸۸/۱۰/۲۱	۹۱/۱۱/۰۱
۲۹	ایستگاه متروی ۰۷	تهران	سپاسد	پژوهش	۹۵,۸۸۲	۸۹/۰۱/۲۵	۹۱/۱۱/۰۲
۳۰	ایستگاه متروی P7	تهران	سپاسد	پژوهش	۱۰۳,۵۶۲	۸۹/۰۷/۰۶	۹۲/۰۲/۲۳



تهران پتروشیمی  
(سپاهی خاص)

ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان میلیون ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۳۱	تراکم دینامیکی پروژه مтанول سیراف	بندر دیر	شرکت سرمایه گذاری سیراف انرژی	شرکت مهندسین مشاور شارگان	۶۰,۰۶۰	۹۱/۱۱/۰۱	۹۲/۰۹/۳۰
۳۲	سازه های اسکلت بتنی پایپرکهای عسلویه	عسلویه	پتروشیمی دماوند	سازه پردازی	۲۰۳,۹۱۰	۸۹/۰۳/۱۱	۹۲/۰۹/۳۰



## ب : پروژه های داخلی اخیر

ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان میلیون ریال	تاریخ شروع	وضعیت
۱	عملیات اجرایی تسطیح و احداث شبکه معابر، جمع آوری و منتقال آب سطحی، شبکه توزیع آب واحدهای تولیدی، یستگاه پمپاژ و شبکه آب شرب فاز اول شهرک گلخانه ای ۱۰۰۰ هکتاری دشت مغان (فاز اول به مساحت ۲۰۰ هکتار)	اردبیل	شرکت شهرک های کشاورزی	مشاور سامان آبراه	۶۶,۳۸۵	۹۷/۰۶/۰۳	در دست اجرا
۲	ایستگاه شماره ۱۵ و ۱۶ متروی تبریز	تبریز	متروی تبریز	مهندسین مشاور گنو	۵۳۱,۷۳۱	۹۷/۰۳/۰۵	در دست اجرا
۳	ایستگاه شریعتی اصفهان	اصفهان	متروی اصفهان	مهندسين مشاور بادبند	۱۰۷,۹۶۰	۹۴/۱۱/۱۲	در دست اجرا
۴	ایستگاه شماره ۷ متروی تبریز	تبریز	متروی تبریز	مهندسين مشاور گنو	۱۹۵۴۳۷	۹۴/۰۳/۲۷	در دست اجرا
۵	ایستگاه شماره ۹ متروی تبریز	تبریز	متروی تبریز	مهندسين مشاور گنو	۶۷۷۴۸۸	۹۳/۱۲/۲۳	در دست اجرا
۶	ایستگاه متروی زندیه شیراز	شیراز	متروی شیراز	مشارکت فام	۱۴۹۹۰۵	۹۳/۰۳/۱۱	%۱۰۰
۷	ایستگاه متروی زندیه شیراز (تمکیلی)	شیراز	متروی شیراز	مشارکت فام	۲۴۴۸۰۴	۹۴/۰۸/۱۴	%۱۰۰
۸	سد تنظیمی مارون (آریوبرزن)	بهبهان	آب و برق خوزستان	مهاب قدس	۶۱۲,۵۵۷	۹۰/۱۲/۲۴	در دست اجرا
۹	سد تنظیمی مارون (آریوبرزن)	بهبهان	آب و برق خوزستان	مهاب قدس	۱۵۴,۷۲۱	۸۲/۱۲/۱۹	%۱۰۰
۱۰	زیرسازی راه آهن دو خطه ایستگاه بهرام - ایستگاه ورامین و اصلاح ایستگاه بهرام (طرح و ساخت)	تهران	راه آهن جمهوری اسلامی ایران	هرازراه	۱۰۸,۲۱۶	۸۷/۰۳/۰۱	%۱۰۰
۱۱	جمع آوری، هدایت ودفع آبهای سطحی آفسایت و فنس کشی پیرامون فاز یک پتروشیمی عسلویه	عسلویه	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	سازه پردازی ایران	۵۳,۲۰۳	۸۸/۰۱/۲۱	%۱۰۰
۱۲	ایستگاه متروی فضیلت شیراز	شیراز	متروی شیراز	پژوهش	۸۱,۱۷۲	۸۸/۰۶/۱۹	%۱۰۰
۱۳	ساماندهی مسیل کن	تهران	شهرداری منطقه ۲۲	آتك	۹۹,۱۷۶	۸۸/۱۱/۱۴	%۱۰۰
۱۴	ایستگاه کارگر اصفهان	اصفهان	متروی اصفهان	آمود	۸۱,۹۵۷	۸۹/۰۴/۲۲	%۱۰۰
۱۵	سد مخزنی گلال (طرح و ساخت)	ایلام	آب منطقه‌ای ایلام	آبان پژوه	۴۱۶,۲۱۰	۸۹/۰۴/۰۸	در دست اجرا
۱۶	راه دسترسی به سد بختیاری	خرم آباد	توسعه منابع آب و نیروی ایران	هراز راه	۲۸۴,۹۷۵	۸۹/۰۷/۱۴	در دست اجرا
۱۷	انجام عملیات بهسازی به روش تراکم دینامیکی پروژه متابول سیراف در نواحی تراکم نشده	بندر دیر	شرکت سرمایه گذاری سیراف انرژی	شرکت مهندسین مشاور شارگان	۶,۵۰۰	۹۰/۰۴/۲۲	%۱۰۰
۱۸	کوبش دینامیکی ۳ هکتار از اراضی بندر شهرید بهشتی چابهار	چابهار	پادیاو سازه پارس	--	۱۲,۰۰۰	۹۰/۱۰/۲۰	%۱۰۰



## ج : پروژه های مسکن اقدام ملی :

ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان (میلیون ریال)	تاریخ شروع	وضعیت
۱	پروژه فخر ۱ احداث ۴۹۵ واحد مسکونی در شهر جدید سهند	تبریز	توسعه گران عمران ستاد	فن آوران طرح جامع	۱,۹۱۸,۹۹۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۳	در دست اجرا
۲	پروژه فخر ۲ احداث ۲۶۰ واحد مسکونی در شهر جدید سهند	تبریز	توسعه گران عمران ستاد	فن آوران طرح جامع	۱,۰۰۷,۸۲۲	۱۴۰۰/۰۴/۳۱	در دست اجرا
۳	پروژه بهبهان احداث ۱۵۲ واحد مسکونی در استان خوزستان	بهبهان	توسعه گران عمران ستاد	فن آوران طرح جامع	۵۴۰,۹۳۰	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	در دست اجرا



تهرانیه خدمات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاص)

## د : پروژه های جرون هرزو

ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان هزار دلار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بازسازی سدهای گیگارdalij و بازمابرد	ارمنستان	وزارت کشاورزی و منابع طبیعی	هایگیو قشینگ خاکیز	\$ 1,267	۰۱ جولای	۳۰ نوامبر
۲	جاده بین کیلک و ایستگاه پمپاژ ۳ - فاز ۲	سودان	صنایع نفت نیل بزرگ	هایدر	\$ 4,035	۰۱ دسامبر	۲۲ اکتبر

## ه : پروژه های طرح و ساخت-EPC

ردیف	نام پروژه	محل	کارفرما	مشاور	مبلغ اولیه پیمان میلیون ریال	تاریخ شروع	وضعیت
۱	زیرسازی راه آهن دو خطه ایستگاه بهرام - ایستگاه ورامین و اصلاح ایستگاه بهرام (طرح و ساخت)	تهران	راه آهن جمهوری اسلامی ایران	هرازراه	۱۰۸,۲۱۶	۸۷/۰۳/۰۱	تحویل قطعی
۲	استحصال زمین محل احداث انبار نفت به روشن EPC (طراحی - خرید مصالح و اجرا)	عسلویه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	تعاونت نظارت بر اجرای طرحها	۵۰,۰۰۰	۸۷/۰۶/۱۳	تحویل قطعی
۳	سد مخزنی گلال مشاور همکار مهندسین مشاور آبن (طرح و ساخت)	ایلام	آب منطقه‌ای ایلام	آبان پژوه	۲۱۰,۴۱۶	۸۹/۰۴/۰۸	در دست اجرا



توسعه خدمات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاص)

## ✓ خلاقیت و نوآوری :

شرکت توسعه خدمات زیربنائی پارس با بهره‌گیری از پرسنل فنی ماهر و بکارگیری روش‌های اجرائی مبتنی بر خلاقیت، نوآوری و مهندسی ارزش، زمان و هزینه را با حفظ کیفیت مطلوب به نحو چشمگیری در بسیاری از پروژه‌ها کاهش داده است که به عنوان مثال نمونه‌ای از این روش‌ها در ذیل آمده است.



پارس

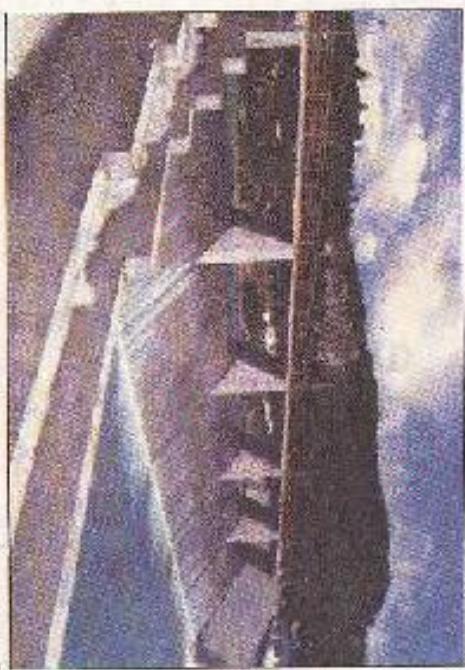
۳۷

۲۰۱۴

۱۳۹۳

برای اینستین پارس در مناطق سردسیر کشیده مفروض شد

## حذف توافق زمستانی از کارگاه‌های سدسازی در آذربایجان غربی



لرستان - محیط‌گرد و تولید اصلی معدن‌های نمکی را بازداشت کردند و در این پیشنهاد مدعی شد که این معدن را باید بسته و مسدود کرد.

استندیز با این‌جهت، مستقلات زیرزمینی را به دستور مدیر اداری این معدن، میرزا احمدی، بسته و مسدود کرد. این معدن از این‌جهت، طبق اعلام این استندیز، معدن‌گردانی محدود شد و معدن‌گردانی کارگاه‌های سدسازی در آذربایجان غربی ممنوع شد. همچنان‌با این‌جهت، معدن‌گردانی کارگاه‌های سدسازی در آذربایجان غربی ممنوع شد.

### افتتاح ۳۷۷ شرکت صنعتی

در سه‌ماهه اول سال ۱۴۰۰، ۳۷۷ شرکت صنعتی از جمله ۱۵۰ شرکت صنعتی ایرانی و ۲۲۷ شرکت صنعتی خارجی، در این مدت افتتاح شدند.

بر اساس این‌جهت، معدن‌گردانی کارگاه‌های سدسازی در آذربایجان غربی ممنوع شد.

تمامی این شرکت‌ها در این مدت از این‌جهت، معدن‌گردانی کارگاه‌های سدسازی در آذربایجان غربی ممنوع شدند.

این شرکت‌ها در این مدت از این‌جهت، معدن‌گردانی کارگاه‌های سدسازی در آذربایجان غربی ممنوع شدند.

لرستان - پارس



## خلاصه و نوآوری ا

### اجرای هسته رسی سد ساروق در فصل سرد

#### مقدمه

در مناطق سردسیر، بارش نزولات جوی و افزایش بیش از حد رطوبت از یک سو و بروز پدیده یخbindان در اثر کاهش شدید دما از سوی دیگر، اجرای هسته رسی سدهای خاکی را با مشکل اساسی مواجه می کند و ناگزیر این بخش از کار دچار رکود و توقف می گردد. در سد مخزنی ساروق واقع در شهرستان تکاب از توابع استان آذربایجان غربی به دلیل لزوم انجام آبگیری سد در بهار سال ۱۳۸۶ می باشد به هر طریق ممکن عملیات خاکریزی بدنه سد در زمستان سال ۱۳۸۵/۰۰ ادامه یابد. اما اجرای هسته رسی به دلایل پیش گفته عملاً از اوایل آذرماه ۱۳۸۵ در تراز ۱۷۸۹/۰۰ متر متوقف و به تبع آن ادامه عملیات خاکریزی بدنه سد دچار رکود شده بود. خوشبختانه با تشویق و حمایت کارفرمای محترم انواع روشهای ممکن برای مقابله با دو عامل محدود کننده رطوبت و سرما مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و در نهایت مناسب ترین روش انتخاب و مورد آزمایش قرار گرفت. این روش عبارت است از استفاده از ورق فوم پلی اتیلن که نوعی عایق رطوبتی و برودتی محسوب می شود و در ادامه مشخصات و روش استفاده از آن در اجرای هسته رسی به تفصیل شرح داده خواهد شد.

#### ۱- جلوگیری از افزایش رطوبت:

۱-الف- ایجاد پوشش مرتفع.

۱-ب- ایجاد پوشش سطحی.

۱-ج- استفاده از لایه خاک محافظ.

#### ۲- مقابله با کاهش دما (یخ زدن):

#### ۲-الف- جلوگیری از کاهش دمای لایه خاکریزی شده به یکی از روشهای زیر:

• استفاده از پوشش سطحی.

• فعالیت مداوم غلطکها.

• استفاده از بخاری.

• استفاده از کوره های دمنده هوای گرم.

۲-ب- استفاده از لایه خاک محافظ.

۲-ج- برداشتن لایه رس یخ زده.



## روش برگریده

انواع روش‌های مختلف با توجه به زمان و هزینه مورد بررسی قرار گرفت که نهایتاً "فوم پلی اتیلن" به عنوان روش بهینه انتخاب گردید.

این ماده ترکیبی است از پلی اتیلن فشرده و حبابهای ریز هوا که از آن میتوان به عنوان عایق حرارت، عایق صدا و عایق رطوبت استفاده نمود. برخی از ویژگی‌های فوم پلی اتیلن عبارتند از:

- امکان برش و نصب سریع و آسان و قابلیت چسبندگی با انواع چسبهای تیزی.
- مقاومت در مقابل عوامل مخرب و فرساینده محیطی و مواد شیمیایی و همچنین حشرات و حیوانات موذی.
- عدم تغییر شکل و کیفیت در صورت خیس شدن برخلاف برخی عایق‌ها مانند پشم شیشه و پشم سنگ.
- فاقد بوی نامطبوع در تمامی شرایط.
- فاقد هرگونه آثار زیانبار برای سلامتی انسانها و محیط زیست.
- بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه.

فوم پلی اتیلن که به آن "پلی رول" هم گفته می‌شود در عرض ۱ تا  $1/8$  متر و طول تا ۵۰ متر و با ضخامت از ۱ تا ۲۰۰ میلیمتر تولید می‌گردد. این محصول تا ضخامت ۳۰ میلیمتر به صورت رول و از ضخامت ۳۰ میلیمتر به بالا به صورت تخته و بر اساس سفارش تولید می‌شود.

فوم پلی اتیلن بسیار با دوام است و شاید تنها نقطه ضعف آن این باشد که در برابر شعله مستقیم آتش مشابه با نایلون سبک عمل می‌کند.



## چگونگی اجرا

همزمان با سرد شدن هوا در منطقه و در آذرماه ۱۳۸۵ به ناچار عملیات خاکریزی هسته رسی سد ساروق متوقف گردید و جهت محافظت از آن یک لایه ۳۰ سانتیمتری رس با رطوبت کم و یک لایه ۶۰ سانتیمتری از مصالح رودخانه ای بر روی آخرين لایه رس اجرا شده ریخته و پخش شد. با توجه به ضرورت ادامه خاکریزی بدنه سد به منظور ایجاد شرایط مناسب برای آبگیری سد در اوایل سال ۱۳۸۶، با اصرار کارفرما محترم در اوایل دی ماه لایه مصالح رودخانه ای برداشته شد اما برودت هوا و بارش برف مانع از ادامه فعالیت گردید.

همانطور که ذکر شد پس از انجام بررسی های لازم در نهایت استفاده از فوم پلی اتیلن مورد توجه قرار گرفت و فوم مورد نیاز به صورت نوارهایی با ضخامت ۲۰ میلیمتر و عرض یک متر و طول ۵۰ متر خریداری شد. برای ایجاد سهولت در استفاده، در کارگاه بوسیله چسب مخصوص هر سه نوار مجزا به هم متصل شد تا به صورت یک نوار به عرض ۳ متر درآید. برای رسیدن به سطح آخرين لایه رس متراکم شده، لایه رس محافظت به ضخامت ۳۰ سانتیمتر که کاملاً يخ زده بود برداشته شد و از آن پس روش اجرای رس با استفاده از پوشش فوم پلی اتیلن به این صورت بود که در پایان هر روز یک لایه فوم بر روی آخرين لایه رس متراکم گستردہ می شد. در صبح روز بعد پوشش فوم برداشته شده و خاکریزی لایه جدید انجام می شد و این چرخه هر روز تکرار می شد.

## **خلاصه و نتایج**

### **سد خلف آباد**

در طول اجرای سد خلف آباد از ابتکارات و خلاقيت های مختلفی استفاده شده که اهم آنها به شرح ذيل مibاشد .

۱- تثبيت خاک زيری سرريز بوسيله شفته سيماني : نظر به اينكه سطح آب زير زميني بالاتر از كف پي بود و خاک پي از جنس سيلت با لايه هاي نازك شن رودخانه ای و با دانه بندي يکنواخت بود ، هنگام حفاری پي، در اثر تراوش آبهای زير زميني پدیده جوشش ماسه وجود داشت ، با توجه به اينكه در هنگام آبگيری، فشار حدود ۱۰ متر آب موجب تشديد جريان آب در زير پي ميشد ، آب شستگي زير پي امری حتمی تشخيص داده شد، علاوه برآن از نظر اجرائي ، سيلت آبدار توان تحمل بار سازه سرريز را نداشت، لذا پيشنهاد شد خاک پي زير سازه سرريز و



دیوارهای مربوطه بوسیله شفته سیمانی ثبیت گردد ، پیشنهاد فوق طی نامه ۲۸۳۹ مورخ ۷۸/۵/۹ به مشاور تقدیم و پس از موافقت اجرا گردید.

۲ - تبدیل ریپ رپ سنگی دایکهای موقت به بلوکهای پیش ساخته بتنی: با توجه به بعد مسافت حمل سنگ و درنتیجه بالا بودن هزینه اجرا از یکسو و کندی عملیات بدلیل محدودیت تهیه و حمل سنگ، که نهایتاً منجر به افزایش هزینه و زمان اجرای این بخش از پروژه میگردد، پیشنهاد شد بجای سنگ از بلوکهای پیش ساخته بتنی به ضخامت 30 cm استفاده شود، همچنین بمنظور امکان نصب بلوکهای یادشده بصورت منظم و پیوسته، پیشنهاد گردید برای بلوکهای یاد شده قلابهایی تعییه گردد، این پیشنهاد نه تنها موجب کاهش هزینه اجرا و تسريع در عملیات اجرایی گردید، بلکه وجود قلابهای این امکان را فراهم نمود که از بلوکهای پیش ساخته، پس از انحراف آب و تخریب دایک بعنوان بخشی از پوشش حفاظتی پایین دست سد، سرریز و فیوز پلاک استفاده شود به تعبیر دیگر پس از ایمن سازی سازه های موقت با بلوکهای یاد شده، بعنوان بخشی از مصالح حفاظتی و ثبیتی سازه های دائم بکار گرفته شده و از این راه صرفه جویی مضاعف در هزینه های پروژه اعمال گردید .

۳ - روش جدید اجرای رویه: روش معمول اجرای رویه های بتنی در سرریز سد ها به ترتیب نصب شابلون ، شمشه کشی ، لیسه کاری و ترمیم گودیهای شابلون می باشد این امر باعث می شود که خطوط محل شابلون بر سطح کار مشخص بوده و از نظر شکل ظاهر و نیز ترکهای ناخواسته بین بتن اصلی و بتن پر کننده سیار شابلون نقطه ضعفی بوجود آید ، در اجرای رویه های سد را مشیر شابلون برای کد بالاتر از تراز تمام شده بتن طراحی شد ، لذا شابلون بیرون از بتن بوده شمشه کشی از زیر شابلون صورت گرفت با این شیوه رویه های سرریز در قطعاتی بعرض 7 متر و بدون هیچگونه درز عرضی اجرا شد.

۴ - از جمله نوآوریهای اجرایی شرکت توسعه خدمت زیر بنایی پارس در سد انحرافی رامشیر ، استفاده از عملیات کوبش دینامیکی (Dynamic compaction) جحت اجرای دایک خاکی در مقطع کanal انحراف می باشد . این روش که بلا خص در نواحی که خاک ریز پایین تر از سطح آب زیر زمینی قرار میگیرد ( نظیر خاک ریز دایک در ناحیه کanal ) و همچنین جهت بهسازی بستر خاکهای دانه ای در سطوح وسیع با سرعت بالا در سالهای اخیر متداول شده ، در پروژه سد انحرافی رامشیر نیز بکارگیری گردید .



تهرانیه خدمات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاص)

## خلاصه و نوآوری<sup>۳</sup>

### طراحی و ساخت دستگاه آزاد کن وزنه جهت اجرای عملیات کو بش دینامیکی

*(Dynamic compaction)*

در اجرای پروژه کوبش دینامیکی منطقه عسلویه که بطور اختصار عبارت است از بالا بردن وزنه های ۱۵ الی ۳۵ تنی تا ارتفاع مورد نیاز ( ۱۵ الی ۲۴ متر ) بوسیله جرثقیل های بوم خشک سنگین ، و سپس رها کردن وزنه از ارتفاع فوق به سمت زمین (جهت حصول تراکم پیش بینی شده ) به منظور امکان رها سازی وزنه از ارتفاع دلخواه، دستگاهی به نام آزاد کن توسط این شرکت طراحی و ساخته گردید که در طول مدت پروژه ( دو سال ) بهینه سازی شد و کلا امکان اجرای عملیات را به سطحی بالغ بر  $m^2 700000$  فراهم گردانید - توضیح اینکه در صورت عدم استفاده از این دستگاه، وزنه می باشد به صورت سقوط آزاد همراه با کابل به سمت زمین رها میشد که نتیجتا سرعت بالایی که در درام وینچ جرثقیل بر اثر سقوط وزنه حادث میگردید، منجر به شکستن درام یا در رفتن از یاتاقانهای اتصالی آن به دستگاه میگردید و خطرات جانبی و مالی بسیار را بهمراه می داشت .

در ساخت این دستگاه از فولاد مخصوص استفاده شده که علاوه بر آنکه در برابر سایش مقاوم است در برابر عکس العمل ضربات ناشی از آزاد سازی وزنه های سنگین به دکل محافظت شده نیز مقاوم می باشد .



## سایر خلاصه‌ها و نوآوریها - مهندسی ارزش

ردیف	نام پروژه	کارفرما	مشاور	نوع اقدام	نتیجه اقدام
۱	سد خلف آباد	آب و برق خوزستان	مهاب قدس	جایگزینی ریپ رپ از سنگ لاشه با بلوکهای بتنی	۴۰ درصد کاهش زمان اجرا
۲	کارخانه شکر شعیبیه	فالق صنعت	نوها	اجرای بلوکهای بتنی کف با قالب پیش ساخته به ابعاد ۶*۶ متر	۳۰ درصد کاهش زمان اجرا
۳	کارخانه شکر شعیبیه	فالق صنعت	نوها	قلوه ریزی به جای خاکریزی و کمپکت بین فونداسیونها	۶۰ درصد کاهش زمان اجرا
۴	کارخانه شکر دعبل	فالق صنعت	اینکوتکنیک	قلوه ریزی به جای خاکریزی و کمپکت بین فونداسیونها	۶۰ درصد کاهش زمان اجرا
۵	سد انحرافی شهردا	آب و برق خوزستان	مهاب قدس	استفاده از ماله متحرک عرشه دار جهت صیقلی کردن روی شوت	۳۰ درصد کاهش زمان اجرا
۶	سد انحرافی چالوس	آب منطقه‌ای مازندران	پژوهاب	استفاده از ماله متحرک عرشه دار جهت صیقلی کردن روی شوت	۳۰ درصد کاهش زمان اجرا
۷	تونل فیروزآباد	آب منطقه‌ای فارس	آب نیرو	استفاده از عرشه متحرک در کف تونل برای ماله کشی کف	۳۰ درصد کاهش زمان اجرا
۸	تونل فیروزآباد	آب منطقه‌ای فارس	آب نیرو	استفاده از نوارنقاله جهت بتن ریزی بین فونداسیونها که قابل دسترسی با جرثقیل نبوده است	کاهش زمان اجرا
۹	سیلوی ارومیه	مجری طرح سیلوها	سازه پردازی	استفاده از قالب لغزنده جهت اجرای دیوار قیف‌ها در سیلوها	کاهش زمان اجرا



## تشریف خامه، تقدیر خامه و رضایت خامه :

✓

ردیف	نام پژوهش	محل اجرا	کارفرما	مهندسان مشاور	رضایت نامه	تشریف نامه	تقدیر نامه
۱	احداث ایستگاه زندیه متروی شیراز	شیراز	قطار شهری شیراز	مشاور موننکو			*
۲	احداث ایستگاه فضیلت متروی شیراز	شیراز	قطار شهری شیراز	مشاور موننکو			*
۳	سد مخزنی ساروق	تکاب	آب منطقه ای آذربایجان	آب و توسعه پایدار			*
۴	تراسکم دینامیکی عسلویه	عسلویه	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	سازه پردازی	*		
۵	تونل انتقال آب خدنگستان	فریدونشهر	آب منطقه ای اصفهان	زایندآب			*
۶	کارهای ساختمانی خط سوم کارخانه سیمان سپاهان	اصفهان	صنایع سیمان سپاهان	سانو			*
۷	احداث کارخانه سیمان سه هزار تنی شهرکرد	شهرکرد	شرکت صنایع سیمان شهرکرد	داهه			*
۸	بازسازی سدهای گیگاردادیچ و بازمابرد	ارمنستان	وزارت کشاورزی ارمنستان	هایگو قشینگ خاکیز	*		
۹	شبکه آبیاری و زهکشی سمت چی رودخانه جراحی	رامشیر	آب و برق خوزستان	ساز آب پردازان			*
۱۰	سد انحرافی خلف آباد	رامشیر	آب و برق خوزستان	مهاب قدس			
۱۱	عملیات سیویل واحد بازیابی ا atan	اهواز	پتروشیمی مارون	نظارت طرح بازیافت ا atan	*		
۱۲	احداث مخازن بتی نفت خام در گوره و امیدیه	امیدیه	شرکت مهندسی و توسعه نفت		*		
۱۳	مخزن آب شرب اهواز	اهواز	آب و فاضلاب خوزستان	تهران بوستن			*
۱۴	سیلوی یکصد هزارتنی اهواز	اهواز	مجری طرح سیلوها	ساختمان و صنعت	*		
۱۵	کanal سلمان فارسی	اهواز	توسعه نیشکر و صنایع جانبی	پندام	*		*
۱۶	سد انحرافی بهبهان	بهبهان	آب و برق خوزستان	مهاب قدس	*		
۱۷	شبکه آبیاری و زهکشی میان آب	شوشتر	کشت و صنعت میان آب	پاپیلا			*
۱۸	تصفیه خانه فاضلاب طرح توسعه ساییا	تهران	ساییا	جویاب نو			
۱۹	سد انحرافی تجن	ساری	آب منطقه ای مازندران	مهاب قدس		*	
۲۰	سد انحرافی و تونل انتقال آب چالوس	ساری	آب منطقه ای مازندران	پژوهاب	*		
۲۱	کanal اصلی و سیفون معلم کلا	ساری	آب منطقه ای مازندران	مهاب قدس			
۲۲	تونل فیروز آباد	فیروزآباد	سازمان آب منطقه ای فارس	آب نیرو	*		
۲۳	بهسازی مسیل کن	تهران	شهرداری تهران	آتك			
۲۴	سد تنظیمی آریوبرزن	بهبهان	آب و برق خوزستان	مهاب قدس			*



توسیه خدمات زیربزای پارین  
(تسهیله خاص)





تو سنده خدمات زیربنایی پارس  
(پیش‌نی خاص)





قوسیه خدمات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاص)

بسم تعالیٰ
<b>جناب آقای مهندس نجفی</b> <b>مدیر عامل محترم شرکت جهاد توسعه خدمات زیربنایی</b>
با عنایت به تأکیدات مقام معظم رهبری و ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران منی بر تسریع در عملیات اجرایی طرح تامین و انتقال آب شرب اهواز از منابع بالا دست رودخانه کارون و با توجه به نقش موثر آن شرکت در اتمام عملیات اجرایی و شروع مرحله اول بجهه برداری از آن در تاریخ ۷۹/۷/۸ ، بدینوسیله مرائب تقدیر و تشکر از تلاش و فدایکاری آن مدیریت و پرستی دلوز اهلام میگردد توفيق روزانه زنگنه و همکاران محترم از خداوند عتمال خواستار است .
<b>فلاح رضا منوجهی</b> <b>معاون وزیر نیرو در امور آب و فاضلاب شهری و</b> <b>مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب گنوار</b>

بسم تعالیٰ
<b>جهاد توسعه خدمات زیربنایی</b> <b>شرکت مهندسی توسعه</b>
جناب آقای مهندس علی دعائی مدیر مختار عامل شرکت جهاد توسعه خدمات زیربنایی
<b>موقوعه : ملخصه احداث معاذن پلی نفت خام در گوره و امده ( بصورت EPC )</b> با سلام . احتراماً . غصہ نشکر از حضور فعل آن شرکت در ملخصه طراحی . ترتیب و اخراج پروژه احداث معاذن پلی نفت خام در گوره و امده ( بصورت EPC ) بدینوسیله از توانی ویژه شرکت جهاد توسعه خدمات زیربنایی پایه از اینکه یک از مسابقه این پیشگاهات فن در ملخصه قدردانی می شود . اینها در ملخصه آن پلی از آن شرکت محترم دعوت بعمل خواهد آمد .
با تشکر <b>هوشنگ کمالی</b> مجری طرح احداث معاذن استانداریک ذخیره سازی نفت خام

بسم تعالیٰ
<b>شرکت چهاد توسعه خدمات زیربنایی</b> <b>با سلام</b>
بدینوسیله این شرکت رضابت کامل خود را از عملکرد آن شرکت از لحاظ مدیریت و تکمیلت در انجام کار پروژه بعثمان یک - ال شرکت توسعه نشکر و منابع جامی در واحد سلمان فارسی قرارداد شده اند ۱۳۹۵/۱۱/۲۹ — سروح ۷۶/۱۲۹
<b>محمد محبی</b> <b>عضو هیئت کنایل زیربنایی</b> 

بسم تعالیٰ
<b>جهاد توسعه خدمات زیربنایی</b> <b>پلی نفت خام</b>
<b>مدیریت محترم دفتر امور مشاوران و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه</b>
با سلام احتراماً با توجه به درخواست شرکت چهاد توسعه خدمات زیربنایی پیمانکار طرح احداث سیلوی یکصد هزار تنی اهواز جهت استحضار آن امور اعلام می دارد : شرکت مذکور، عملیات اجرایی پیمان فوق الذکر را با کیفیت مطلوب پانچ رسانده که در آینده تزویج تحويل موقع خواهد گردید . لذا بدینوسیله وضایت این مجری در این خصوص حاصل می باشد و
و من ام توافق <b>داود جعفری</b> مجری طرح سیلوها

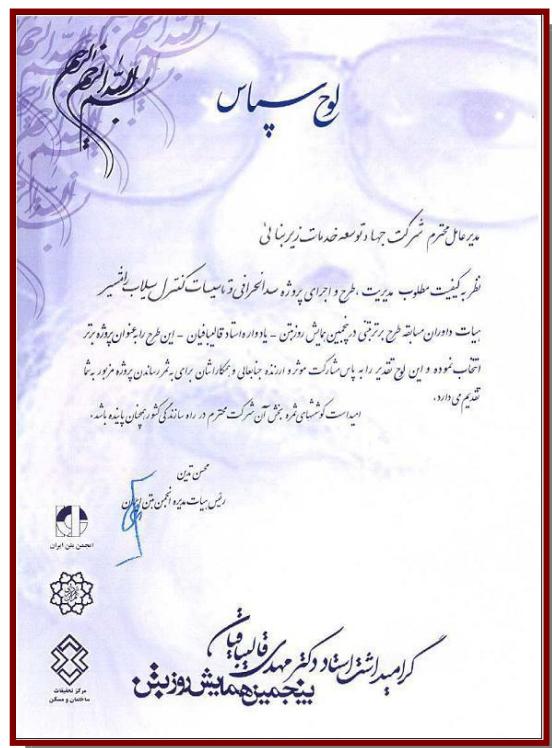


توسیه خدمات زیربنایی پارس  
(پیش‌بینی خاص)





قوسندۀ خدمات زیربنایی پارین  
(سپاهانی خاص)



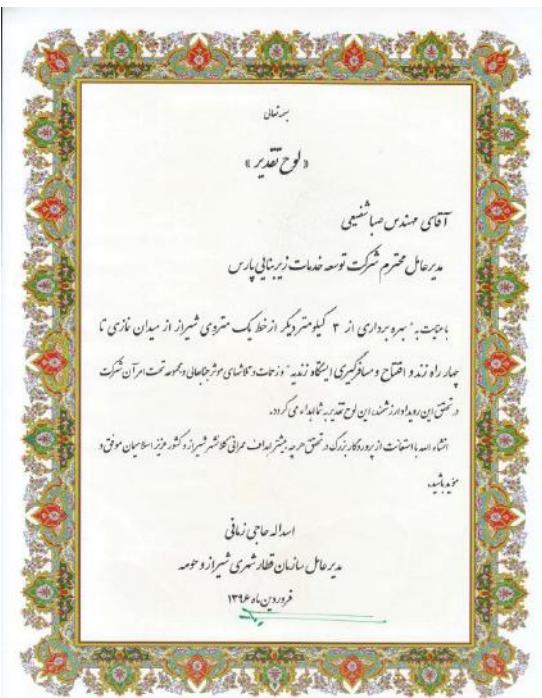
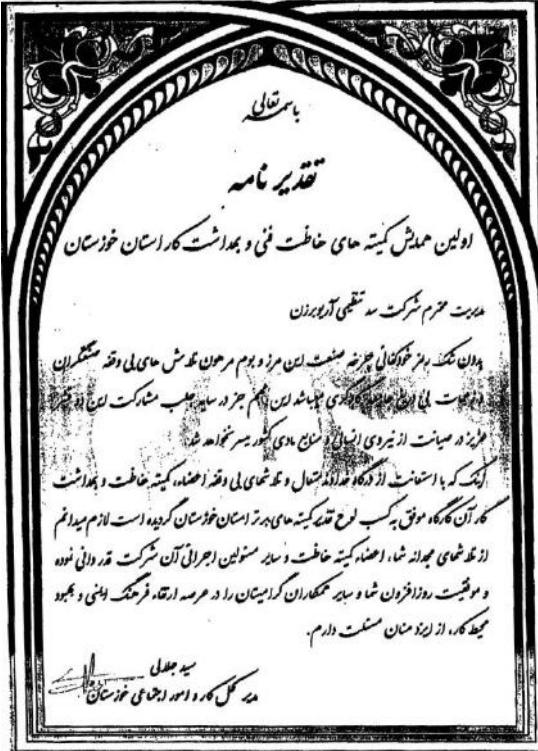


توسیهه خدمات زیربنایی پارسی  
(سپاهی خاص)





توسطه خدمات زیربنایی پارین  
(سپاهی خاص)





تهرانیه خدمات زیربنایی پارس  
(سپاهی خاچ)

## ✓ ماشین آلات :

ردیف	نوع دستگاه	مدل	تعداد
۱	بلدوzer	Ty350	۱
۲	گریدر	14G , GD505A-2	۲
۳	لودر	L90F , 966G ,SWL3210 HL757-7 , HWL65 , L90BM , S250	۱۳
۴	بیل مکانیکی	PC200-6 , PC220-6 , SK480LC-6 , PC220-7	۸
۵	غلتک	BW90S ,HC5 , HC100C , HCP100 , CA25 , CG11 , HC13	۷
۶	جرثقیل کفی از ۳ تا ۱۰ تن	N10 , LA911 , LP608	۸
۷	جرثقیل تلسکوپی ۲۰ الی ۴۰ تن	TADANO TR-250M-6 , KATO NK250	۴
۸	جرثقیل بوم خشک از ۴۰ الی ۱۰۰ تن	(63-100) تن	۳
۹	ماشین آلات تحکیم دینامیکی	جرثقیل لیبهر ۲۰۰ تن ( Liebherr HS895HD )	۱
۱۰	ماشین آلات تحکیم دینامیکی	کمپکتور BSP (RIC9000)	۱
۱۱	کمپرسی	LK2624 , LK2628 , RD1690 , N10	۱۳
۱۲	تانکر آب	L1924 , L2624 , 911, 1921	۵
۱۳	تانکر سوخت	LP608	۱
۱۴	تراکتور	رومانی , فرگوسن , جاندیر	۷
۱۵	کشنده	N10 - N12 ولوو	۳
۱۶	بچینگ	راه ماشین , آراکلیان , بهنام صنعت- اصلانی	۱۲
۱۷	بونکر سیمان	های کروب	۲
۱۸	پمپ بتن دکل و زمینی	شوئینگ ۵۵۰ , شوئینگ ۲۵۰	۱۰
۱۹	تاور کرین	F(3-29)...12 Ton F1515...8 Ton 7-44...10 Ton 6-46...6 Ton	۱۲
۲۰	تراک میکسر	NL10 , N10 , 2628 , 2624	۱۶
۲۱	دامپتراک	---	۳۰
۲۲	دستگاه بیخ ساز پولکی	( ۶۰ تن در روز )	۱
۲۳	دریل واگن	اطلس کوپکو	۲
۲۴	دیزل ژنراتور	ولوو , کامینز , دوئیتس , پرکینز , فیات	۴۰
۲۵	سنگ شکن	آسیا ( ۱۲۰ تن در ساعت )	۳
۲۶	شاتکریت	طرح الیوا ۲۶۰	۷
۲۷	کفی بنز	استریک	۳
۲۸	کمپرسور	T800, C900 , VM500 , 9/270 , P250 , CV250 , CV160 ۷.۵ پرتابل	۱۶
۲۹	راسول	----	۵
۳۰	سه پایه انفجار	----	۳
۳۱	وسایل و تجهیزات آتشباری	---	۵



تowseh petrotech azadegan pars  
(توسیه پتروتک آزادگان پارس)

# راه سازی و راه آهن و سیویل



تowseh طنجهات زنجیرهای پارس  
(جنوب خاور)

### احداث جاده بین کیلک و ایستگاه پمپاژ ۳- قاز ۲

کارفرما	شرکت صنایع نفت نیل برزگ
مشاور	مهندسين مشاور هايذر
موقعیت	سودان - حاد طوم جنوبي

تعداد	شماره قرارداد	مدت پیمان	عملگر اولیه پیمان	نحوه	تاریخ پایان	تاریخ شروع	نام
قرارداد اصلی	GNPOC/83/01-782 A	۶	۴,۰۳۵,۱۰۲	دلار	۰۱ دسامبر ۱۴۲۸	۱۲۲ کتبر ۰۲	پیمان

ارزش قطعی پیمان (ریال) :

### موضوع پیمان

- خاکریزی ساخمان جاده از محل قرصه و حاکهای خاکبرداری
- تراکم سطح زمین تا ۹۳ درصد.

### مشخصات و ابعاد عمده کار

طول راه	۶۱ کیلومتر
عرض راه	۱۱ متر
خاکریزی	۲۵۴,۰۰۰ متر مکعب
پس زیزی	۲۰,۴۰ متر مکعب
لوله فلزی موجود	۱,۵۰۰ متر



توضیه طبقات زیرگازی پارس  
(جنوب خاک)

### سازه‌های بتی اتصال غازهای ۱ و ۲ مجمع بتروسیمی منطقه وینه آبروزی باوس (عسلویه)

کارفرما	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروسیمی
مشاور	مهندسان مشاور سازه پردازی
موقعیت	جنوب شرقی استان بوشهر عسلویه

تاریخ بایان	تاریخ شروع	ملکه اولیه پیمان ربال	مدت پیمان	شماره قرارداد	قرارداد
۹۱/۰۴/۱۱	۸۶/۱۰/۳۸	۷۹,۱۹۹,۲۰۱,۱۹۸	۱۶	۱۲-۳۱/۴۲/۸۶/۸۴۹	قرارداد اصلی

هزش فطعنی پیمان (ربال): ۱۳۵,۰۱۸,۰۰۰,۰۰۰

### موضوع پیمان

- پلهای روگذر با عرضه و پایه‌های بتی و سازه‌های زیر گذار
- مشخصات پلهای بتی
  - پل ۱: ۱۶۸ متر و مبانگین دهانه ۱۷ متر
  - پل ۲: ۶۴ متر و مبانگین دهانه ۱۶ متر
  - پل ۳: ۷۷ متر و مبانگین دهانه ۱۵ متر
- دیوارهای حائل نگهدارنده بدنه راههای ارتباطی
- فونداسیون سازه‌های نگهدارنده سطوط لوله (Pipe Rack)
- اندیشهای پیش‌ساخته و بت‌رزی وزنهای مبارکته خدارط اراء (Fixed Point)
- شعبهای بتی
- اجرای خاک مسلح با آنوکردن حدود ۲۰۰,۰۰۰ متر مربع

### مشخصات و احجام صمده کار

حکزداری سخت و سنگی	۲۷۶,۰۰۰ متر مکعب
حاکزی	۱۵۸,۰۰۰ متر مکعب
بتن ریزی	۱۵۸۰۰ متر مکعب
قالب‌بندی	۲۵,۰۰۰ متر مربع
آرماتور بندی ر بولت	۲,۴۵۷ تن
کارهای للازی سنگن	۱۸۲ تن
شیع بتی به قطر ۱۳۰ سانتیمتر	۳,۲۸۰ متر
Casing گذاری	۵,۰۰۰ متر مربع



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران، پارس  
(پیمانهای خاک)

### زیرسازی راه آهن دو خطه ایستگاه بهرام - ایستگاه ورامین و اصلاح ایستگاه بهرام - طرح و ساخت

راه آهن جمهوری اسلامی ایران	کارفرما
مهندسین مشاور هراز راه	مدیر طرح و نظارت
تهران - ورامین	موقعیت

قرارداد	شماره فرادراد	مدت بیان	مبلغ اولیه پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۱۸۵۲	۱۸	۱۰۸,۲۱۶,۷۰۱,۱۵۴	۱۳۰/۰۳/۱۸	-

ارزش قطعی پیمان (ریال) -

### موضوع پیمان

- انجام خدمات مهندسی طراحی آزمایشگاهی، تامین مصالح و تجهیزات، انجام کارهای ساختمانی و احداث زیرسازی راه آهن ۲ خطه ایستگاه بهرام تا ایستگاه ورامین بطول ۱۷.۴۲ کیلومتر و اصلاح ایستگاه بهرام و ابتدی نقش و پلهای مسیر
- ۲ بل بزرگ : ۲۶ متر (دو دهانه ۱۸ متری و عرض ۱۱.۲۰) و ۱۴ بل کوچک (یک دهانه ۹ متر، ۱۰ متر، ۱۲ متر)
- نقاطی غیر همسطح

### مشخصات و احجام عمده کار

خاکبردازی سخت و سنگی	۶۰,۶,۰۰۰ مترمکعب
حاکریزی	۲۳,۰۰۰ مترمکعب
بنز ریزی	۲۱۷۰۰ مترمکعب
قالب‌سندی	۳۷,۳۰۰ مترمربع
آرماتوربندی	۱,۵۴۰ تن
کارهای فلزی سکین	۳۱۱ تن
شمع به قطر ۱۰۰ سانتیمتر	۵۶۰ متر
لوله گذاری فلزی Casing	۵۳۰ متر



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(پیمان خاک)

### طرح جمع‌آوری، هدایت و دفع آبهای سطحی آفسایت و فنس کشی پیرامون فاز یک پتروشیمی عسلویه

کارفرما	شرکت مدیریت ترکیه صنایع پetroشیمی
مشاور	مهندسین مشاور ساز، پردازی ایران
موقعیت	جنوب شرقی استان بوشهر - عسلویه

تعداد	نامه	مدت پیمان	سیله اولیه پیمان	تاریخ شروع	تاریخ بازیان
فرازداد اصلی	۲۳-۱۵-۱۱/۸۷-۹۲۰	۱۲	۵۳,۲۰۳,۰۰۰,۰۰۰	۸۷/۰۱/۲۱	-

ارزش قطعنی پیمان (ریال) :

### موضوع پیمان

- احداث خاک ۱۴ کیلومتر کانالهای بتی رو باز
- کارگذاری حدود ۲۱۰۰ متر لوله‌های بتی فاضلای به قطر از ۸۰۰ تا ۱۴۰۰ متر
- احداث حوضجه‌های ورودی ر داله کبر
- اسدات سوچمه‌های خرسنی لوله‌ها و اسدات آدمروها
- فنس کشی به طول تقریبی ۸۵۰۰ متر پیرامون فاز یک پتروشیمی عسلویه

### مشخصات و احجام عمده کار

عملیات شاکی	۵۵,۰۰۰ متر مکعب
بنزینی	۲۲,۰۱۰ متر مکعب
قالب‌بندی	۷۲,۰۰۰ متر مربع
آرماتوربندی	۱۶۷۰ تن
عایق‌کاری	۲۲۵۰۰ متر مربع
کارهای فلزی	۲۳۲ تن
لوله گذاری بالوله بتی فاضلای (۱۴۰۰-۸۰۰ مم)	۲,۱۳۵ متر



تهرانیه مکانیکات زیرساخت‌های پارس  
(جی‌پارس) خاکس

### سمااندهی مسیل کن و محوطه سازی ضلع غربی مسیل حد فاصل پل همت تا پل رسالت

شهرداری منطقه ۲۲	کارفرمای
مهندسين مشاور آنک	مشاور
تهران ، منطقه ۲۲ - حد فاصل پل بزرگراه همت الی پل بزرگراه رسالت	موقعیت

قرارداد	تعداد	نامه	مدت پیمان	منبع اولیه پیمان	شروع	تاریخ پایان
عملیات سبیل مسیل کن	۱	۵۶۵/۸۸۳۱۰۱۵	۹	۲۹,۷۹۲,۹۳۶,۰۴۰	۸۸/۱۱/۱۴	۹۱/۰۲/۲۱
محوطه سازی مسیل کن	۱	۵۶۵/۸۸۳۱۰۲۶	۹	۵۹,۳۸۳,۶۱۹,۵۵۲	۸۸/۱۱/۱۴	-
لحاقیه ۱ سبیل	۱	۲۲۲/۲۷۳۷۵۲	۴	۲۹,۱۰۰,۷۸۵,۷۲۱	۴۰/۰۳/۱۷	-
لحاقیه ۱ محوطه	۱	۱۴۱/۰/۲۰۰۷۵۴	۴	۴۶,۵۳۴,۶۱۵,۳۸۵	۴۰/۰۹/۲۳	-
لحاقیه ۲ سبیل	۱	۱۴۱/۰/۲۰۰۶۵۵	۴	۴۶,۵۳۴,۶۱۵,۳۸۵	۴۰/۰۸/۲۹	-
لحاقیه ۲ محوطه	۱	۵۲۲/۳۲/۹۷۶۳۶	۶/۵	۴۸,۳۰۲,۳۳۳,۲۷۴	۴۱/۰۱/۱۹	-
لحاقیه ۳ سبیل	۱	۵۲۲/۳۲/۹۷۶۳۵	۶/۵	۴۵,۱۹۹,۶۸۱,۵۴۶	۴۱/۰۱/۱۹	-
لحاقیه ۳ محوطه	۱	۸۹/۴۲۹۴۱۰	۹	۲۷,۵۵۹,۲۹۰,۴۳۷	۴۲/۰۴/۱۷	-
لحاقیه ۴ سبیل	۱	۸۹/۱۴۰,۸۹۱۴	۹	۲۵,۴۸۰,۸۸۲,۳۱۵	۴۱/۱۲/۲۱	-
لحاقیه ۴ محوطه	۱	۸۹/۴۲۹۳۶۴	۹	۲۶,۸۲۰,۴۷۲,۶۱۰	۴۲/۰۴/۱۷	-
لحاقیه ۵ سبیل	۱	۸۹/۴۲۹۳۰۲	۹	۳۲,۳۲۴,۴۷۲,۶۰۵	۴۲/۰۴/۱۷	-
لحاقیه ۶ سبیل	۱	۸۹/۴۲۹۳۷۵	۹	۳۱,۴۵۸,۲۰۶,۹۵۱	۴۲/۰۴/۱۷	-
لحاقیه ۷ محوطه	۱	۸۹/۷۷۲۲۸۸	۹	۳۲,۳۱۲,۸۶۸,۰۲۴	۴۲/۰۷/۱۴	-
لحاقیه ۸ محوطه	۱	۸۹/۱۴۹۹۰۱۹	۹	۲۹,۱۲۴,۳۷۹,۳۰۳	۴۱/۱۲/۲۱	-



### موضوع پیمان

- ساماندهی مسیل رودخانه کن جهت جلوگیری از بروز سیلاب های فصلی و همچنین از بین برداز و تنه نشدن تردد املاح موجود در آب رودخانه برای زلزله شد. آب مسیل رودخانه که شامل اجرای حوضجه و آثارهای بتی در عالی مسیل و اجرای کمال منکی (کف و دیوار منکی) و اجرای میریاده اطرافه کامل می باشد.
- محروم مازی ضمیع غربی رودخانه جهت زیباسازی و ایجاد فضای سبز به منظور به وجود آوردن فضایی تغیری و سالم برای شهر و ندان که شامل ایجاد ابسامها و ادراپچه تغیری و زمین های ورزشی و زمین بازی گوشه کان و مسیرها و دیوارهای سگنج می باشد.

### مشخصات و احجام عمده کار

پی کنی و خاکبرداری	۳۴۸,۲۲۳ مترمکعب
خاکبرزی	۲۶۴,۸۰۶ مترمکعب
سنگ چینی	۳۵,۱۰۷ مترمکعب
خشکه چینی کف کمال	۲۵,۹۷۵ مترمربع
سنگ کف مسیرها	۶۳,۸۵۶ مترمربع
آرماتور بندی	۳۰,۶۴۰ نم
بن ریزی	۳۵,۱۳۰ مترمکعب
اجرای ژئوتکنیک	۴۰,۵۲۴ مترمربع
اجرای زنگرید	۱۲۲,۸۲۰ مترمربع



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(جی‌پی‌او، خاک)

#### احداث بخش سوم راه دسترسی به سد بختیاری (مسیر تئک ۶ - تئک ۵)

کارفرما	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مشاور	شرکت مهندسین مشارک هراز راه
موقعیت	لرستان

تاریخ پایان	تاریخ شروع	مسافت رویال	مدت پیمان سال	عمرانه قرارداد	تموارد
-	۸۹/۰۷/۱۴	۲۸۲,۹۷۵,۱۱۱,۰۰۰	۲۴	۸۹۲۵۰۶	قرارداد اصلی

#### موضوع پیمان

- عملیات مربوط به اینه خاص
- نوسازی مسیر حدود ۱۱,۴ کیلومتر
- احداث ۸ دستگاه پل مجموعاً به طول تقریبی ۵۳۵ متر
- احداث ۲ دستگاه تونل مجموعاً به طول تقریبی ۴۰۵ متر
- احداث سه دستگاه گازری مجموعاً به طول تقریبی ۱۹۰ متر
- دو دستگاه پل موقع خرابی و برچیده آنها
- ماختمان اینه فنی عادی شامل آبروها ، پلهای آبی و
- روسازی شنی مشتمل بر زیراساس اساس و اشalte روسازی آسفالتی شامل قشرهای آستر (بیتلر) و رویه (توبکا)
- احداث سکوهای بازالت در کار خطوط ریلی جهت تخلیه و بارگیری تجهیزات و مصالح

#### شخصیت و احجام حمله کار

خاکبرداری سخت و سنگی	۴۶۲,۴۰۰ مترمکعب
حفاری تونل	۲۹۷۵۰ مترمکعب
حاکریزی	۱۲۲,۹۵۰ مترمکعب
قالببندی	۸۹۳۰۴ مترمربع
آرماتوربلای	۳,۹۴۷ تن
پتنزیزی	۴۵,۰۰۰ متر مکعب
کارهای فلزی سگین	۹۷۸ تن
بندی با سنج	۱۹,۱۶۵ متر مکعب



تawassalat Construction and Development Company  
(جیفرو، خاص)



*Sudan*

*Road Construction*





الجروب عائلة العسالوي للمقاولات والتجارة  
(العنوان: القاهرة، مصر)



*Assalouye*



*Concrete Structure  
bet. Phase I & II Petrochemical Plant*



تهران شهرداری تهران و شهرداری خارجی  
(جهانگردی، حکایت)



*Bahram - Varamin*



*Bahram - Varamin Two Way Railway Subgrade  
and Rehabilitation of Bahram Railway station*



تادن گروه مهندسی و ساختهای صنعتی  
(تادن، تادن)



*Offsite*

*Offsite Collection and Drainage  
of Surface Water & fence setting*



تەمەنە ئەندامانى زەيدە ئەنۋەز ئەنۋەز  
(ئەندامانى زەيدە ئەنۋەز)



*Kan*



*Kan Floodway rehabilitation*



تهران پتروشیمی و کالاهای شیمیایی ذاره  
(تپاو، خاک)



*Bakhtiari*



*Bakhtiari Dam Access Road*



تهران پتروشیمی و نفت و گاز ایران پارس  
(تپا اوپریشنز) (TPAO)

# شبکه آبیاری، سازه های آبی و تصفیه خانه آب و فاضلاب



تشریف سیده خلیفه رئیس پارسی  
(متینی خانم)

## پروژه عملیات اجرایی تسطیح و احداث شبکه معاشر، جمع آوری و انتقال آب سطحی، شبکه توزیع آب واحدهای تولیدی، ایستگاه پمپاژ و شبکه آب شرب فاز اول شهرک گلخانه ای ۱۰۰۰ هکتاری دشت مغان

کارفرما	شرکت شهرک های کشاورزی				
مشاور	مهندسين مشاور سامان آبراه				
موقعیت	اردبیل-پارس آباد				
قرارداد					
تاریخ پایان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان ریال	مدت پیمان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
در دست اجرا	۹۷/۰۶/۰۳	۶۶۳۸۵۰۰۰۰۰	۷	-	شهرک گلخانه ای ۱۰۰۰ هکتاری دشت مغان

### موضوع پیمان

عملیات اجرایی تسطیح و احداث شبکه معاشر، جمع آوری و انتقال آب سطحی، شبکه توزیع آب واحدهای تولیدی، ایستگاه پمپاژ و شبکه آب شرب فاز اول شهرک گلخانه ای ۱۰۰۰ هکتاری دشت مغان

### مشخصات و احجام عمده کار

لوله گذاری	۱۵ کیلومتر
حوضچه شیرآلات	۷ عدد
خیابان کشی	۱۲,۳ کیلومتر
جدول کشی	۵۰ کیلومتر
حفاری و کanal کنی	۱۱۰۰۰ مترمکعب
خاکریزی	۱۰۰۰۰ مترمکعب
خاکبرداری	۲۶۰۰۰ مترمکعب
حوضچه محفظه کنتور	۱۵۰ عدد با نصب ۱۵۰ عدد کنتور



تپس سیمه خودهات زیرپیمانه پارسی  
(سیاوهی خانه)





تُرک سیمە خەنەفات زېرىپەتايىچى پاراسى  
(صەياقى خەنە)





تُرک سیمَه خُدْهَات زَيْرِپَئَاوَى پَارَسِي  
(صَيْاقِي خَاتَر)





تولیدکنندگان نفت و گاز ایران، پارس  
(پیمان، خاک)

### پروژه کanal اصلی و سیفون معلم کلا

آب منطقه ای مازندران	کارفرما
مهندسین مشاور مهاب قدس	مشاور
استان مازندران - ساری	موقعیت

تعداد	شماره قرارداد	مدت پیمان ماه	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ شروع	تاریخ با ایام
۷۰۸۴۱/۴۲۰	۷،۹۴۸,۷۶۹,۲۴۰	۳۰	۲,۴۷۴,۲۳۸,۴۵۶	۷۱/۰۲/۱۶	۷۶/۱۲/۰۶

ارزش قطعن پیمان (دیال) : ۷,۹۴۸,۷۶۹,۲۴۰

### معرفی پیمان

- احداث کanal به طول ۳۳۸۰ و آبدهی ۲۸ و ۲۸ متر مکعب در ثانیه
- سیفون پیسی به طول ۲۰۷ متر با مقطع باکس دو قلو به ابعاد  $1/8 \times 1/8$  متر
- آب پخش کن بتنی شامل ( زرایشیشن ، آب هرز رو ، ورودی سیفون و ورودی کanal )
- دیواره های حفاظتی سواحل رودخانه
- اینه فنی شامل ( پل عابر پیاده ، پل ماشین رو ، باکس کالورت ، دراب ، آیگیر و چک )

### مشخصات و احجام عملده کار

۵۰۵,۰۰۰ متر مکعب	خاکبرداری
۱۱۵,۰۰۰ متر مکعب	سفاری کanal
۳۳۷,۰۰۰ متر مکعب	خاکبرزی
۱۰,۲۰۰ متر مکعب	بن ریزی
۱۳,۰۰۰ متر مربع	فالبیندی
۴۶۰ تن	آرماتورسیدی



تowseh-e Joddehān-e Zirānat-e Ahar-e Pārs  
(جذبه اراضی زرگاری پارس)

### عملیات عمران اراضی قطعه ششم نیشکر میان آب

کارفرما	شرکت کلت و صنعت نیشکر میان آب
مشاور	مهندسان مشاور پایلا
موقعیت	استان خوزستان - بین شوشتر و ذوقول در ناحیه جنوب غربی شوشتر

تعداد	شماره فرمانداد	مدت پیمان ماه	سبلم اولیه پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
نفرداده اصلی	۱۵۱۲/۰۱/۲۴۱۸	۳۲	۱۵۵۵۰,۸۲۶,۹۰۷	۷۶/۰۵/۲۲	۸۰/۰۳/۰۸

ازش قطعی پیمان (روال): ۳۳,۷۱۵,۷۵۳,۸۱۹

### موضوع پیمان

- عملیات تسطیح اراضی ، احداث کانالهای درجه ۱ و ۲ و ۳ آبیاری
- احداث زهکشی‌ها، زبردستی و زهکشی‌ها، روبار
- احداث جاده‌های شنی و حاکی
- احداث ابیه‌لنجی و هستکاری در تعب دربجه‌ها و ادوات هیدر مکنیکال با سازه مربوطه

### مشخصات راحجم عمرانه کار

مساحت اراضی	۱,۳۵۵ هکتار
خاکبرداری	۲۱۳,۰۰۰ مترمکعب
خاکبریزی	۱,۱۲۰,۰۰۰ مترمکعب
پتن ریزی	۱۵,۴۰۰ مترمکعب
قالب‌بندی	۲۱,۰۰۰ مترمربع
آزمایشگاهی	۳۱۰ لی
تلله موجود	۶۵۰,۰۰۰ متر



تهرانه طبعات و نشریات پارس  
(میراث خاک)

### احداث تکمیلی خانه ، مخزن و ساختمانهای جنی و سرچاهی کالاک

کارفرما	آب و فاضلاب خوزستان
مشاور	مهندسان ممتاز تهران - بوستون
موقعیت	استان خوزستان - جهود شهر شهر شوشتر

تاریخ بامان	تاریخ شروع	تاریخ پیمان	صلفگاهی پیمان دالان	مدت پیمان ماه	شماره تغیرداد	تغیرداد
۷۸/۱۱/۰۲	۷۸/۰۳/۰۷	۶,۰۱۰,۴۴۲,۱۲۴		۸	۱۰۱-۷۸-۱۰	تغیرداد اصلی

ارزش تعلمی پیمان (ریال) : ۶,۶۳۳,۴۳۲,۲۳۹

### موقعیت پیمان

- احداث ساختمانهای سرچاهها و محوطه سازی
- احداث مخزن بتنی ۱۲ هزار متر مکعبی
- احداث ساختمانهای جنی شامل تکمیلی خانه ، کارزینی ، ایبار ، تعمیی گاه ، ساختمانهای مستکونی ، اداری ، تکمیلی
- سرویس‌های بتنی کالاک

### مشخصات و احجام عملده کار

پیوند ریزی	۵۱۵۰ متر مکعب
قالب‌بندی	۱,۳۰۰ متر مربع
آرماتور بندی	۴۲۵ تن



توضیحات طبقات زیربنایی پارس  
(جهانی خاک)

### ساخت نصفیه خانه شماره ۲ و نصب تجهیزات ساختمانی کارخانجات سایپا

موقعیت	مشاور	کارفرما	سایپا
تهران - ۱۶ کیلومتری جاده قدیم	مهندسین مشاور جویاپ بو		

تفصیل	قرارداد	تفصیل	قرارداد	تفصیل	قرارداد
تاریخ بیان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان ریال	مدت پیمان ماه	شماره قرارداد	
۷۹/۰۲/۱۰	۷۸/۰۹/۲۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵	۲۹۹۵۴	قرارداد خرید آجنبان
۷۹/۰۳/۰۹		۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴	۲۹۹۰۴	قرارداد ساخت و نصب

ارزش قطعی پیمان (ریال): **۵,۹۴۹,۰۵۴,۶۶۰**

### موضع پیمان

- کلیه عملیات ساختمانی اعم از خاکبرداری ، قالب بندی ، بتن ریزی ، آرماتوربندی و غیره
- خرید و نصب تجهیزات مکانیکی ، الکتریکی و الکترونیکی
- اجرای لوله گذاری و کابل کشی
- محوطه سازی

### مشخصات و احجام عمله کار

ظرفیت نصفیه خانه	۱۳۰ مترمکعب در ساعت
خاکبرداری	۱۸,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۳,۷۰۰ مترمکعب
آرماتوربندی و بولت	۵۶۰ تن
قالب بندی	۹,۷۰۰ مترمربع
کارهای فازی سنگین	۳ تن
اسفلات	۵۵۰۰ مترمربع



تولیدکنندۀ طیورهای زیست‌محیطی، پارس  
(پارس‌فام، خاک)

### احدات کانالها و زهکشی‌های سلمان فارسی

کارفرما	شرکت توسعه نیشکر و صبیع جانبی
مشاور	مهندسين مشاور پندام
موقعیت	خوزستان ۵۰ کیلومتری جنوب شهر اهواز آبادان راسد کشت و سنت مسلمان

تعداد	نام	شماره تمرين	مدت پيegan	بلدري اوليه پيمان	تاریخ پیمان
۱	فرارداد اصلی	۷۸/۰۲/۰۵	۱۲	۱۲,۴۸۹,۰۴۰,۱۸۴	۸۰/۰۳/۱۷

ارزش قطعی پیمان (ریال) - ۲۹,۷۶۵,۴۲۸,۸۵۷

### موضوع پیمان

- احداث کانالهای اصلی آبیاری یا پوشش بتنی
- احداث زهکشی‌های اصلی، احداث جاده‌های ارتباطی
- احداث ابیهه فنی هیدرولیکی امنی، زهکشی‌های اصلی و جاده‌های ارتباطی
- اجرای کارهای فلزی متفرقه ابیهه فنی، کارهای تکمیلی و ترمیمی باقیمانده

### مشخصات و احجام عمله کار

حاکب‌داری	۵۴۰,۰۰۰ متر مکعب
حصاری کanal	۳۲۱,۰۰۰ متر مکعب
خاکبرزی	۳۰۴,۰۰۰ متر مکعب
بس دری	۸۹,۰۰۰ متر مکعب
قالب‌ندی	۱۸,۰۱۰ متر مربع
آرماتوربندی	۳۷۵ تن



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(جی‌پارس، خاکی)

### شبکه رامشیو-آبیاری و زهکشی سمت چپ رودخانه جراحتی (طرح خلف آباد)

کارفرما	آب و برق خوزستان
مشاور	سازآب پردازان
موقعیت	استان خوزستان - رامشیو

تاریخ پایان شروع	تاریخ پایان شروع	صلف اولیه پیمان	مدت پیمان	شماره قرارداد	قرارداد
۸۳/۰۷/۰۷	۷۹/۰۱/۲۳	۳۹,۰۹۳,۴۶۳,۷۷۰	۳۶	۷۸/۱/۵۶۵	قرارداد اصلی
۸۴/۰۸/۰۲	۸۳/۱۰/۰۷	۱۷,۰۲۰,۰۱,۰۷۳	۶	۸۳-۱-۱-۳۹	لحاقی

هزش قطعی پیمان (ریال): ۹۰,۱۱۲,۷۸۷,۵۱۲

### موضوع پیمان

- احداث کاتلهای اصلی درجه ۱ و ۲ آبیاری و ابیه فنی مربوطه به طول ۷۸ کیلومتر (اصلی و درجه ۱-۲۵ کیلومتر)
- احداث زهکشی اصلی درجه ۱ و ۲ و ابیه فنی مربوطه به طول ۹۰ کیلومتر
- احداث ساختمانهای پهله برداری و تأسیسات مربوطه
- تهیه و نصب تجهیزات مکانیکی

### مشخصات راه‌حاجم عصده کار

حاکبکاری	۱,۶۸۷,۰۰۰ مترمکعب
حفاری کاتال	۰,۱۱۵,۰۰۰ مترمکعب
حاکبریزی	۰,۱۲۷,۰۰۰ مترمکعب
لاینینگ کاتال	۲۹,۸۷۶ مترمکعب
قالب‌بندی	۳۳,۹۸۰ مترمربع
آرماتوربندی	۶۴۵ تن



تowsehه طیعتاً و تقدیراً پارس  
(جهانی، خالق)

### ساخت تصفیه خانه شماره ۳ و نصب تجهیزات طرح توسعه کارخانجات سایبا

سایبا	کارفرما
مشاور	مهندسين مشاور جویاب نو
موقعیت	تهران - ۱۶ کیلومتری حاده قدیم

قرارداد	شماره قرارداد	مدت پیمان سال	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد خرید اجتناس	۳۰۳۴۳	۳	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۹/۰۸/۲۳	۸۱/۰۹/۱۱
قرارداد ساخت و نصب	۳۰۳۴۳	۴.۵	۲,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

اوزش قطعی پیمان (دیال): ۷,۳۲۵,۱۹۰,۳۷۱

### موضوع پیمان

- کلیه عملیات ساختمنی اعم از خاکرداری ، قالب بندی ، بتن دریزی ، آرماتورسندی و غیره
- خرید و نصب تجهیزات مکانیکی ، الکتریکی و الکترونیکی
- اجرای لوله گذاری و کابل کشی
- محوطه سازی

### مشخصات و احجام عمده کار

ظرفیت تصفیه خانه	۲۲۰ مترمکعب در ساعت
خاکرداری	۴۵۰۰ مترمکعب
بتن دریزی	۱۳۰۰ مترمکعب
آرماتوربندی و بولت	۱۹۳ تن
قالب بندی	۲۶۰۰ مترمربع
کارهای فلزی سنگین	۵۵ تن
آسفالت	۴,۰۰۰ مترمربع



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(جی‌اف‌پی، خاکان)

### احداث شبکه اصلی و فرعی مطرح آبیاری و زهکشی جفیر تاحیه صمانتی بک (قسمت اول)

کارفرما	جهاد کشاورزی استان اهواز
مشاور	مهندسين مشاور درآب
موقعیت	استان خوزستان - ۴۰ کیلومتری جنوب اهواز

هزارداد	شماره تحرارداد	مدت پیمان	مبغایل پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان	ناریخ پایان
هزارداد اصلی	۶۴۶۰/۷/۱۳	۲۴	۲۷,۸۷۲,۹۵۵,۷۶۰	۸۱/۰۳/۲۰	۸۲/۰۵/۲۰	

ارزش نطبعی پیمان (ریال): ۵,۳۷۶,۱۹۹,۵۸۲

### معرفی پیمان

- احراری استگاه پیماز
- عملیات تکمیلی ۶/۵ کیلومتر کanal اصلی و ساحل سازی
- اجری شمع بتنی پیش ساخته

### مشخصات راحجمام عملده کار

حفاری کانال	۱,۰۱۸,۰۰۰ متر مکعب
حکایک دری	۱۰۵,۰۰۰ متر مکعب
حکایک بری	۶۹۸,۰۰۰ متر مکعب
پشن دریزی	۲۲,۰۰۰ متر مکعب
قلب بندی	۵۰,۱۹۰ متر مربع
آرماتور بندی	۱۳۰ تن
جزای شمع بتنی پیش ساخته	۱,۱۷۰ متر



تowseh-e tashvishat-e zirbzadegiri-e pars  
(توضیحات توزیع زیربازدگیری پارس)

### شبکه آبیاری و رهگشی واحد های عمرانی جلالیه و ابوحصیله دشت آزادگان

کار فرما	سازمان آب و برق خوزستان
مشاور	مهندسان مشاور دزآب
موقعیت	استان خوزستان- بین حمیدیه و سرستگرد - دشت آزادگان

تاریخ پایان	تاریخ ظرفیت	مبلغ اولیه پیمان	مدت پیمان	شماره قرارداد	قرارداد
۸۶/۰۴/۱۶	۸۱/۱۲/۲۸	۴۷,۶۶۴,۸۲۹,۹۱۴	۱۸	۸۱-۱۵۹۷	مشکل آبادی و رهگشی
	۸۳/۱۰/۲۰	۳۰,۶۶۰,۰۴۶,۲۸۵	۷	۸۲-۰۱-۰۱-۰۶۶	ستگاه پیمان جلالیه

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۱۰۱,۶۶۰,۰۳۰,۶۱۴

### موضوع پیمان

- احداث شبکه آبیاری و زرهگشی و احداث کانالهای درجه ۱ و ۲ بطول ۲۰۰۰ کیلومتر
- سازه های کانالها و ابگیرها و دربند ها و خاکبرداری و خاکبری و کانال کنی
- آرماتور بندی، قالب بندی و پتن ریزی
- جاده سازی و ساخت و نصب تجهیزات هیدرولیکی
- احداث کanal انتقال، ایستگاه پمپاژ، سیفرن و انفاق پست برق

### مشخصات و احجام عملده کار

خاکبرداری	۱.۳۵۱,۰۰۰ متر مکعب
حفاری کانال	۱.۵۰۸,۰۰۰ متر مکعب
خاکبریزی	۱.۴۸۰,۰۰۰ متر مکعب
لاینینگ و پتن ریزی	۱۵۵,۰۰۰ متر مکعب
قالب بندی	۱۰۰,۰۰۰ متر مربع
آرماتور بندی	۲۱۷ تن
لوله پتنی پیش ساخته	۳۸۱۰ متر به قطر ۵۰۰ تا ۱۲۰۰ م م

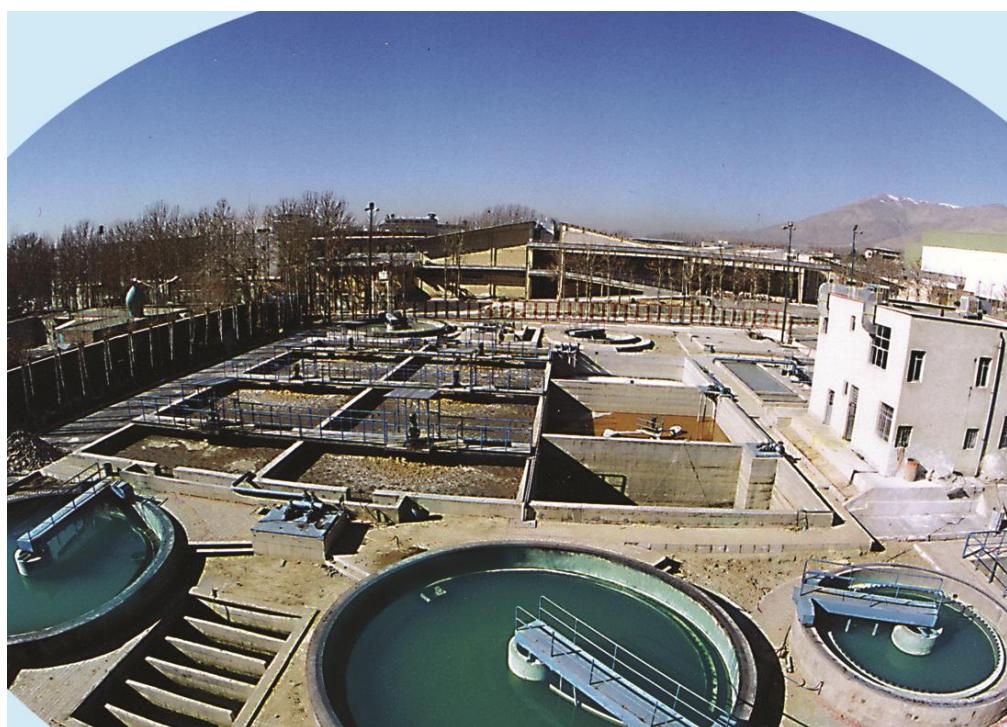
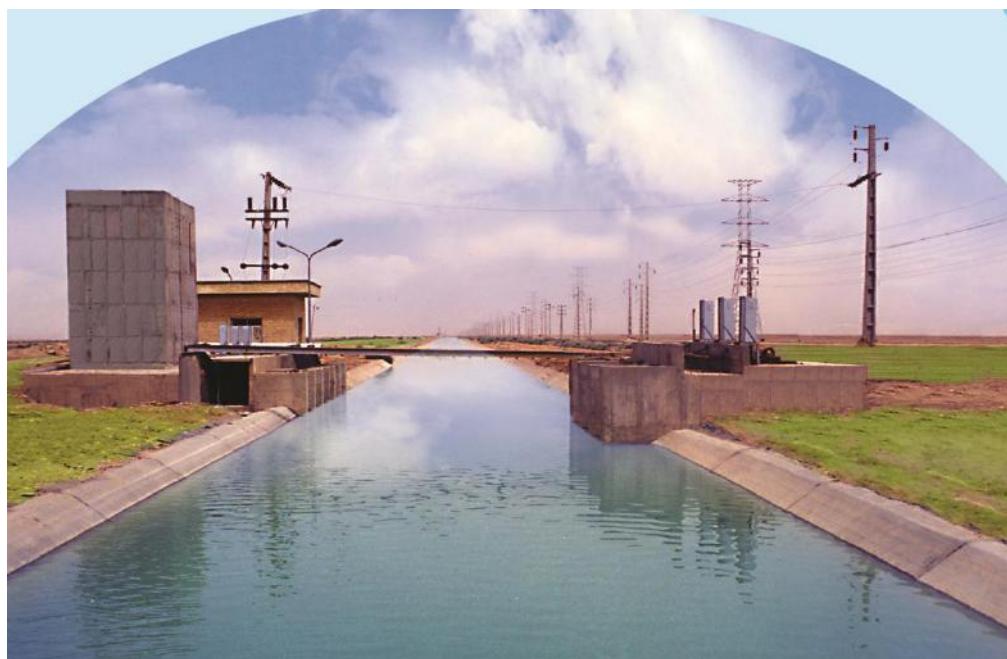


تازکیہ خودرات زیرپیشی پارسی  
(سیاوفی خاتمه)





آژانس ملی آب و پرورشات  
(سازمان خواص)





تىركمنى سىدە خەنەمات زىرىپېتەئىر پارىزى  
(سىياقى خەنەمات)





تاجیکستانی گازوں کی پارسی  
(تاجیکستانی خاتم)





تَّصْدِيقَةٌ مُّسَمَّةٌ لِلْعَوْنَاتِ زَيْرِ بَنَاءِيْرِ پَارَسِي  
(تصديق علی خاتمه)





تھیسیل پروجیکٹ ایجنسی پاکستان  
(تھیسیل، خاکو)



*Moallem Kala*

*Main Canla  
&  
Siphon*





پاکستانی ملکی سائنس و تکنالوژی دارالفنون  
(جاتیہ)



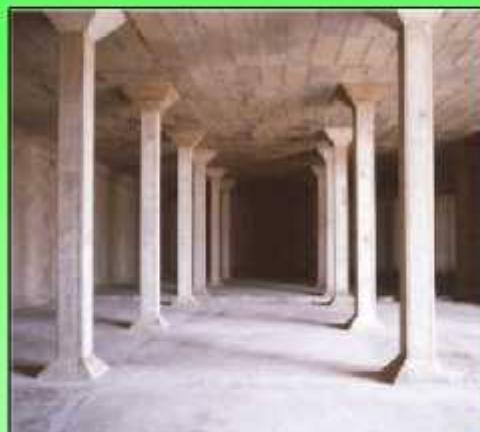
## Mian Ab



*Development Scheme of the 6 th Section*



تَوَسْلَاتُ مَدِينَةٍ مَاءٍ وَرَغْبَةٍ فَارِسٍ  
(جَنَاحٌ، تَهْلِكَةٌ)



*Galalak*

*Water Reservoir  
&  
Pump Station*





تهران سایپا آب و فاضلاب شهرداری  
(تهران، ایران)



*Tehran  
Saipa*

## *Waste Treatment No.2*



نويشن ناچونه داھانه پروجئي دايرس  
(NWRD)



*Salman  
Farsi*

*Main Canal  
& Drains*





*Ramshir*

*Irrigation &  
Drainage  
System*





تهران سایپا  
کمپانی تولید و توزیع گازهای پارس  
(تهران، ایران)



*Tehran  
Saipa*

*Waste Treatment No.3*



نويونه ماندگار و زيربنديز پارس  
(پارس، خلخال)



## *Jofeir Irrigation & Drainage Scheme*



تَوَسْلَاتُ الْمَدِينَةِ الْمُبَارَكَةِ وَالْمُجْدِيَّةِ بِأَهْلِ الْمَدِينَةِ  
(جَمِيعُ الْمُؤْمِنُونَ)



*Jalaleyyeh &  
Abou Homeyzeh*

*Irrigation &  
Drainage  
System*





تهران پتروشیمی و نفت و گاز ایران پارس  
(تپا اوپریشنز) (TPAO)

# سد سازی



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران، پارس  
(پارس، خلیج)

### پروژه سد انحرافی شهاده و جاده های دسترسی

کارفرما	شرکت سهامی آبی و برق خوزستان
مشاور	مهندسين مشاررین المللی مهاب قدس
موقعیت	بهبهان - جاده کارخانه پیمان

تاریخ پایان	تاریخ شروع	سازه اولیه پیمان	مدت بیهان	شماره قرارداد	قرارداد
سال ۶۷	۶۱/۰۵/۰۱	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳		سد شهاده
	۶۰/۰۸/۲۵		۱۸	-	جاده های دسترسی
	۶۰/۱۲/۱۵		۲۴	-	مرکز بهره برداری

ارزش قطعی پیمان (میلیون ریال) : -

### موضوع پیمان

- سد انحرافی بتی با سریز اوجی به طول ۱۵۰ متر و ارتفاع ۱۰ متر از بیان و به ظرفیت آبگیری ۲۳ متر مکعب در ثالیه و حجم مخزن آب ۲,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب و کلیه تأسیسات و قسمتهای مریبده و جاده های دسترسی به طول ۱۳ کیلومتر

### مشخصات و احجام عمده کار

نوع سد	سد
ارتفاع از بیان	۱۰ متر
حجم مخزن	۲,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب
سرربز	ارجی به طول ۱۵۰ متر
حاکبردری	۲,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب
حاکبریزی	۱,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب
بس ریزی	۵۵,۶۵۰ متر مکعب
آرماتور بندی	۱۷۵۰ تن



تowseh-e-tarbiyat-e-nigardan-e-pars  
(توضیحات نیروگاه‌های پارس)

### بروژه سد انحرافی نجن و تأسیسات وابسته

کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران
مشاور	مهندسين مشاور مهاب تدب
موقعیت	استان مازندران - ساری

قرارداد	شماره قرارداد	مدت پیمان	مبلغ اولیه پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۱۴۵۰ ۴۳۹	۴۲	۳,۳۶۸,۵۸۱,۰۱۱	۶۸۰۰/۲/۲۱	۷۲/۱۱/۱۸

ارزش قطعی پیمان (ریال) : ۶,۳۶۱,۹۹۷,۸۷۸

### موضوع پیمان

- اجرای عملیات ساختی سد انحرافی به سرعت بتنی به طول ۲۶۳/۹ متر و ارتفاع از بستر رودخانه ۸ متر
- با ظرفیت آبدی ۲۸ هزار مکعب در ثانیه و کلیه تأسیسات برقی و مکانیکی مربوطه
- دیوار آب بند و دیک

### مشخصات و احجام عمده کار

نوع سد	انحرافی بتنی
ارتفاع از بستر	۸ متر
سرعت	بتنی به طول ۲۶۳.۹ متر
حاکمیت داری	۳۲۸,۰۰۰ متر مکعب
شکر بزری	۱۲۳,۰۰۰ متر مکعب
بتن ریزی	۵۰,۰۰۰ متر مکعب
قالب بندی	۴۶,۵۰۰ متر مربع
آرماتور بندی	۱۵۶۵ تن
دیوار آب بند	ضخامت = ۶۰ متر، ارتفاع = ۶۵ متر الی ۱۰۶ متر)



تولیده خلیجگاه زیرگذاری پارس  
(آبگاه خلیج)

### پروژه سد انحرافی و تونل آبرسان چالوس

کارنامه	ب متعلمه ای مازندران
مشاور	مهندسين مشاور بژوهاب
موقعیت	استان مازندران - ۲ کيلومتری جاده تهران چالوس

تعداد	شماره	مدت	مسافت بینان	صلام اولیه پیمان	تاریخ	تاریخ	شروع	نام
۴۶۰/۴۲۰	۴۸	۱۰,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۱/۰۲/۰۷	۷۸/۰۷/۱۹	قراداد اصلی			
۹۱۹۲/۴۲۰	۱	۶۱۳,۴۴۴,۸۴۲	۷۸/۰۵/۱۶	۷۸/۰۴/۱۶	الحقیقه ۱ - قطعه ۱ سر آبرود			
۷۶۷/۴۲۰	۲	۱,۱۹۸,۹۴۸,۹۴۰	۸۱/۰۳/۱۸	۸۱/۰۱/۱۸	الحقیقه ۲ - هیدرومتالیکال و زهکشی			

ازدش قطعی پیمان (ریال) : ۳۱,۰۲۸,۱۸۸,۱۱۴

### موضوع پیمان

سد انحرافی با سربریز پشتی بطول ۵۵ متر و ارتفاع از بی ۸ متر به ظرفیت آبدهن ۱۹/۲ متر مکعب در ثابته

- تونل آب بر به طول ۲۰۲۶ متر با مقلم شعل اسی به قطر داخلی ۳/۲۰ متر
- کابل رابط بین سد انحرافی و تونل به طول ۳۰۰ متر

### مشخصات و احجام عمله کار

نوع سد	انحرافی پشتی
ارتفاع از بی	۸ متر
طول ناج	۵۵ متر
تونل	حفاری = ۳۷,۱۰ مترمکعب - قالب بندی = ۱۷,۱۱۸ مترمربع آمانور بندی = ۸۴۵ تن - لاینینگ = ۲۱,۵۰۰ مترمکعب
ساکنی داری	۱۵۶,۰۰۰ مترمکعب
خاکریزی	۲۸,۵۰۰ مترمکعب
پن ریزی	۱۴,۰۰۰ مترمکعب
قالب بندی	۲۰,۰۰۰ مترمربع
آرمانزوری بندی	۸۵۰ تن
دیوار آب بند	۱۰,۷ مترمربع



### پروژه سد انحرافی و تأسیسات کنترل سیالاب خلف آباد

کارفرما	شرکت سهامی آب و برق خوزستان
مشاور	مهندسين مشاور مهندس نديم
موقعیت	استان خوزستان - شمال غرب رامشیر واقع در ۱۰۰ کیلومتری شهرستان اهرار

تاریخ پایان	تاریخ شروع	منبع اولیه پیمان	مدت پیمان	شماره قرارداد	قرارداد
۸۴/۰۹/۲۷	۷۷/۰۲/۲۲	۴۹,۴۴۸,۳۹۶,۰۰۰	۴۸	۷۶-۱-۱۲۹	نیازداد اصلی
	۸۳/۰۵/۲۴	۵۶,۳۵۳,۶۴۲,۲۲۹	۱۶	۸۳-۰۱-۰۱-۰۲۲	لحاقه

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۱۷۰,۳۸۹,۸۲۹,۱۲۶

### موضوع پیمان

- عملیات خاکبرداری سریز ورودی کنترل سیالاب و فیلر بلاک، و سد انحرافی و تأسیسات وابسته
- اجرای دیوار آبیند چشمی و پلاستیکی و دیوارهای سائل، هادی و اسلح مسیر رودخانه
- چشم زیاری سریز ورودی کامل و سد و تأسیسات وابسته و جرایی پوشش دایکهای محزن
- احداث خاکبردهای مخزنی سد و خاکبریزی شستشو شونده و سازه وابسته
- احداث کانال انتقال تا ابدای کanal اصلی شبکه ساحل چب
- تابیل کشی محوطه و حسب جهیزات الکترونی

### مشخصات و احجام عمله کار

انحرافی خاکی	نوع سد
۱۵ متر	ارتفاع از بی
۳۰ متر	حوال تاج سد
پیشنهاد طول ۲۵۶ متر	نوع سرریز
۴,۰۳۱,۰۰۰ + ۶۳۶,۰۰۰ متر مکعب	خاکبرداری
۱۲۶۸,۰۰۰ متر مکعب	حصاری کنال
۱۵۰,۸,۰۰۰ + ۴۸۰,۰۰۰ متر مکعب	حصاری نزدی
۲۱,۰۰۰ + ۱۰۸,۰۰۰ متر مکعب	پیش زیزی
۸,۲۰۰ + ۶۶,۳۰۰ متر مربع	قالب سدی
۳۷۰ + ۲۷۷ تن	آرماتور سندي
طول = ۱۳۹۷ عرض = ۰,۶ ارتفاع = ۲۰ متر حجم = ۱۴,۰۰۰ متر مکعب	دیوار آب بلند



### سد مخزنی ساروق

کار فرما	شرکت آب منطقه ای، آذربایجان غربی
مشاور	شرکت آب و توسعه پایدار
موقعیت	استان آذربایجان غربی - ۱۷/۵ کیلومتری شمال شهر تکاب

نوارداد	شماره قرازداد	مدت پیمان ماه	سیلندر اولیه پیمان ریال	تاریخ پایان	تاریخ سرمدم
سد مخزنی ساروق	۲۱۰۳۱/۱۲۳	۴۸	۱۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۰/۱۰/۲۶	۸۴۰۴/۲۶

ارزش قطعی پیمان (ریال) : ۳۰۸,۷۹۶,۰۰۰,۰۰۰

### موضوع پیمان

- احداث سد مخزنی ستگریزه ای با هشت رسمی؛ سازه های جانی آن لا جمله احداث فرازند و نشب سد
- احداث تونل های انحراف آب و تخلیه کنند، تھانی به قطر تمام شده ۵ و طول ۲۰۰ متر
- احداث تونل انتقال آب، به قطر تمام شده ۳۵ و طول ۶۳۰ متر
- سریز آزاد، احداث پرده آبیست
- تبیه و نصب تجهیزات هیدرو مکانیکال و ابزار دقیق و اسدات دریچه ها، اطاق شیرها و اطاق کنترل

### مشخصات و احجام عده کار

نوع سد	خاکی ستگریزه ای با هشت رسمی
ارتفاع از بیس	۷۱/۵ متر
طول تاج سد	۴۴۰ متر
سر زیر	اوچی دریچه دار به عرض ۲۵ متر و طول سرمهره ۲۰۰ متر
شاکربریزی بدنه سد	۱,۷۴۷,۰۰۰ متر مکعب
حکایکرداری	۴۹۰,۰۰۰ متر مکعب
تونل	حفاری = ۱۳,۰۰۰ متر مکعب - قالب بندی = ۸,۰۰۰ متر مربع - لایینگ = ۱۰,۳۰۰ متر مکعب
بنزین ریزی سایر سازه ها	۴۰,۰۰۰ متر مکعب
قالب بندی	۱۰۰,۱۷ متر مربع
آرماتور بندی	۹۲۰ تن
پرده آب بند	۲۵,۵۰۰ متر حفاری و تزريق



تولیه طبخات و نیروگاهی پارس  
(جنوب خاور)

### سد تنظیمی مارون (آریوبوزن)

کارفرما	سازمان آب و برق خوزستان
مشاور	مهندسين مشاور مهندس قدس
موقعیت	استان خوزستان - بهبهان

خرابداد	شماره ترازداد	مدت پیمان	صلفه اولیه پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۸۲-۲-۴۰۶	۳۰	۱۵۴,۷۲۱,۷۸۲,۲۶۱	۸۲/۱۲/۱۹	-
لحاقه ۱	۹۰-۰۲-۱-۰۰۲	۴	۱۰,۶۱۵,۷۱۱,۵۷۲	۹۰/۰۵/۳۰	-
لحاقه ۲	۹۰-۰۲-۰-۱-۰۰۳	۷	۲,۸۴۴,۵۳۴,۷۷۷	۹۰/۰۸/۱۸	-
قرارداد تكميلي	۹۰-۰۲-۰-۱-۰۰۶	۲۶	۶۱۲,۵۵۷,۰۷۲,۰۸۹	۹۰/۱۲/۲۴	-

ارزش قطعی پیمان (ریال) : -

### موقعیت پیمان

- اجرای بدنۀ سد بتی به ارتفاع ۴۶۵ متر
- فرازند و نشیب بند و حراف موقت آب
- احداث بدنۀ بتی و ساختمندانه و گاه و تجهیزات، هیدرومکانیکی و انحراف، ابزار دقیق

### مشخصات و احجام عده کار

نوع سد	ارتفاع از بس
ارتفاع از بس	۴۶۵ متر
نام سد	طریل = ۲۵۷ متر + عرض = ۵ متر
سازنده	دریچه دار - آزاد پلکانی
فراربند و نشیب بند	۲۵,۱۱۰ متر مکعب
حکابه داری	۱,۱۰۰,۰۰۰ متر مکعب
حفاری برای تردد	۶۰,۱۱۱ متر
پس زیری	۳۰۰,۰۰۰ متر مکعب
قلب بندی	۱۰۹,۸۴۸ متر مربع
آرماتور بندی	۴,۰۰۰ تن



### عملیات طرح و ساخت سد مخزنی کلام و کلیه تاسیسات وابسته

کارفرما	شرکت آب مuttleه‌ای اسلام
مشاور طرح	مهندسین مشاور آبان پژوه
مشاور همکار	مهندسین مشاور انفن
موقعت	ایلام

نمودارداد	تماریزه تاریخ بایان	تماریزه بروح	مبلغ اولیه پیمان ریال	مدت پیمان ماه	شماره تماریزاد
نمودارداد اصلی	-	۸۹/۰۴/۰۸	۲۱۰,۴۱۶,۲۸۵,۲۸۴	۳۶	۷۲۹۹/۹۰۰

### موضوع پیمان

- انجام و طراحی مطالعات مرحله دوم و تهیه گزارش‌ها و نقشه‌های مربوطه
- انجام عملیات زتوپنیک و نقشه برداری
- تامین جاده دسترسی و جایگزینی، تامین سیستم انحراف آب در زمان ساخت
- تامین سد مخزنی به حجم ۱۹۳۵ میلیون مترمکعب و تامین سیستم آب ندی، بای، سد
- تامین سیستم آب گیری از مخزن و سیستم آخایه گذته عمقی ۱۰
- تامین سیستم تخلیه سیلان و استهلاک ارزی
- تامین ساختمندانهای بهره برداری و نگهداری سد به همراه محوله سازی های مربوطه
- تهیه حمل و نصب تجهیزات هیدرومکانیکان و الکتریکال سد و سازه‌های جسمی و سیستم ابزار دقیق

### مشخصات و احجام عمده کار

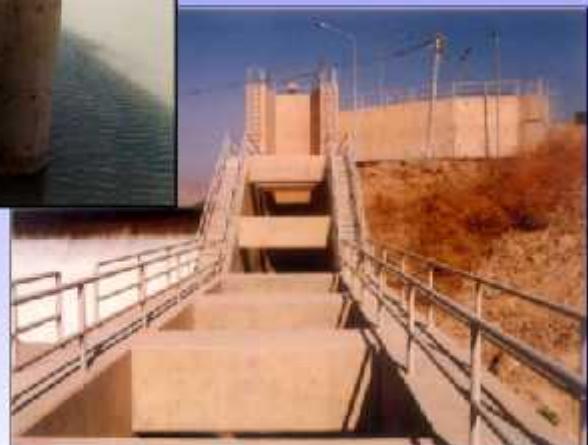
خاکبرداری، زمین غیر سنگی ۹۹,۵۱۵ مترمکعب	
خاکبرداری زمین سنگی ۳۷۰ مترمکعب	
خاکبریزی ۱,۶۵۰,۰۰۰ مترمکعب	



ټولونه ملکه دا ټیوچنې دارمن  
(نړۍ نړۍ نړۍ)



*Shahada*



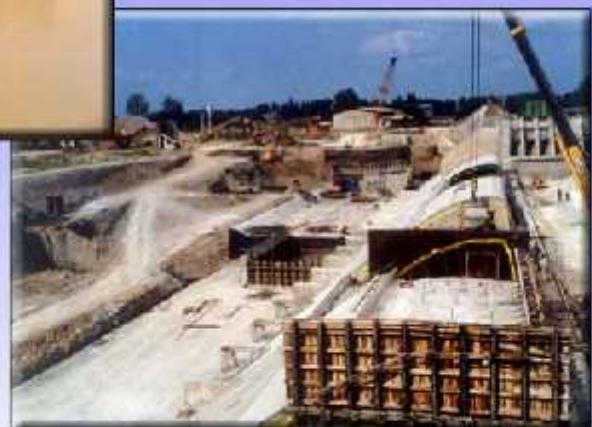
*Diversion Dam &  
Access Road*



لۆسیتە جۆنەرال (ئۆزبەکستان) دارسى  
(General Services, Tajikistan)



*Tajan*



*Diversion Dam*

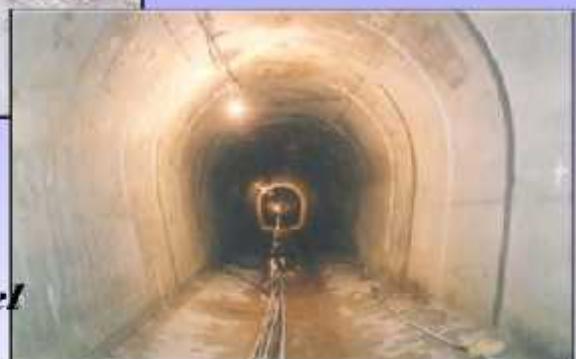


تۈرکىيە مەلکىيەتلىك نۇرۇزدا ئىچى دارمىن  
(NWRO)



*Chaloos*

***Diversion Dam &  
Water Supply Tunnel***





تهرانه مهندسی و فنی  
نهاده ایرانی (NEOI)  
(جمهوری اسلامی ایران)



*Kkalafabad*

*Diversion Dam &  
Flood Control Installation*





تەمەنە ئەنۋەرات ئۇيغۇرلارنىڭ دەرسى  
(ئۇيغۇر ئەندامى)



*Sarough*

*Reservoir Dam  
Diversion Tunnel  
Irrigation Tunnel*





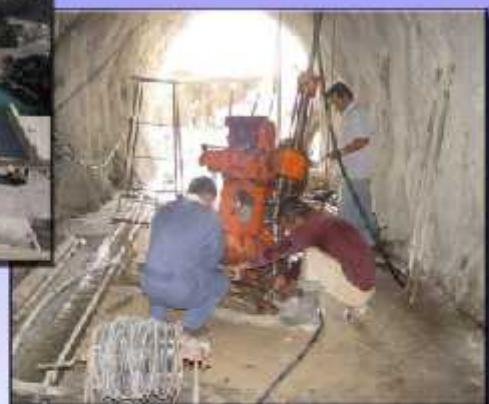
تومونه ملکه دهانه نیروگاهی دارس  
(Maroon Dam)



*Maroon  
(Aruobarzan)*



*Regulating Dam*





تادان گروه تاسیسات و نیروگاهی خارجی  
(تادان، خارجی، تاسیسات)



*Gelal*

***Gelal Storage Dam***  
***(EPC Project)***





تهران پتروشیمی و نفت و گاز ایران پارس  
(تپا اوپریشنز) (TPAO)

# تونل و سازه های زیر زمینی



### توپل انحراف آب و جاده انحراف سد تنکاب (توپل فیروز آباد)

سازمان آب منطقه ای فارس	کارخانه
مهندسین مشاور آب نیرو	مشاور
استان فارس ۱۵ کیلومتری شمال غربی فیروز آباد	موقعیت

تاریخ بایان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان	مدت پیمان	شماره خرداد	خرداد
۷۸/۰۳/۳۰	۷۶/۱۱/۳۰	۷,۹۱۵,۳۱۳,۷۰۰	۲۰	۴۰۲/۱۲۱۳	قرارداد اصلی

ارزش نفعی پیمان (ریال) : ۱۲,۷۷۷,۰۷۰,۴۴۳

### موضوع پیمان

- احداث ساختمان توپل انحراف و تأسیسات رودخانه و خروجی آن
- احداث پل و جاده انحراف موقت مسیر راه کوار - فیروز آباد در محل سد
- احداث ساختمانهای موقت و دائم

### مشخصات و احجام عمده کار

۳۳۰ متر	طول تنبل
۹۵ متر	قطر تنبل (داخلی)
۶۰ متر	ضخامت لاینینگ توپل
۲۶,۰۰۰ مترمکعب	حفاری رو باز
۱۵,۰۰۰ مترمکعب	حفاری توبل
۷۱۴ تن	آرماتور بندی
۶,۸۰۰ مترمکعب	بن لاینینگ
۷,۲۰۰ مترمکعب	بن سازه های رودخانه و خروجی
۷,۸۰۰ مترمربع	فالبندی توبل



توسیعه خط ا تونل متروی تهران (قطعه ۱) و سازه نگهداری ایستگاه  
(جی‌ام‌و، خاک)

### توسیعه شمالی خط ۱ تونل متروی تهران (قطعه ۱) و سازه نگهداری ایستگاه S1

کارفرما	راه آهن شهری تهران و حومه
مشاور	مهندسین مشاور در راه آهن پی (تونل و دو راهی) سازه بن پژوه و بادبند (ایستگاه S1)
موقعیت	تهران - حد فاصل میرداماد و شریعتی

قرارداد	شماره قرارداد	مدت پیمان	مبلغ اولیه پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد تونل مترو	۸۲/۲۰۰/۲۵۱۷۹	۲۴	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲/۱۰/۰۲	۸۹/۱۰/۱۴
قرارداد سازه نگهداری ایستگاه S1	۸۴/۱۹۰/۸۳۸۱	۱۲	۲۱,۳۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۴/۰۴/۰۱	۹۰/۰۳/۱۱

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۱۵۹,۴۸۸,۰۰۰,۰۰۰

\* قرارداد تونل دو بار ایلان ۲۵٪ درصد مبلغ اولیه پیمان داشته است.

### موضوع پیمان

- رمب دسترسی
- حفاری تونل به قطع ۱۰ متر روپوش پیش تونل
- سازه اتصالی به تونل در محل دو راهی
- سازه نگهداری و نهایی ایستگاه S1

### مشخصات و احجام عمده کار

طول کل تونل	۱۴۴۸ متر
رمب دسترسی = ۱۰۳ متر، ایستگاه S1 = ۸۲۱ متر، طول سه راهی = ۹ متر، طول دو راهی = ۱۰۰ متر	
متراژ کل لایبینگ	۱۲۶۸,۳ متر
ارتفاع تونل بعد از لایبینگ	۶۸ متر
عرض تونل بعد از لایبینگ	۸,۳۵ متر
نحاکرداری	۱۰۶,۰۰۰ مترمکعب
حفاری تونل = ۱۰۶,۰۰۰ مترمکعب (۲۰٪ سنگی ترکدار - ۸۰٪ خاکی (برزشی))	
قالب بندی تونل = ۲۰,۰۰۰ مترمربع، قالب بندی معمولی = ۳,۷۰۰ مترمربع	
بن لایبینگ = ۱۶,۲۰۰ مترمکعب، بن معمولی = ۴,۰۰۰ مترمکعب	
فلزی سنگی	۵,۸۰۰ تن
آرماتور بندی ر بولت - ۲,۳۰۰ تن	مش بندی - ۹۰۰ تن



تولیده طرحهای آب و آبادانی پارس  
(استانی خاک)

### عملیات اجرائی تکمیل قطعات پنجم و سیم توپل طرح انتقال آب خدترستان

کارفرما	شرکت شهری آب و مطهای اصفهان
مشاور	مهندسین مشاور زايدآب
موقعیت	استان اصفهان فریدونشهر

تاریخ بیان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان	مدت پیمان	شماره قرارداد	قرارداد
۸۶/۱۰/۰۵	۸۵/۰۱/۲۹	۲۸,۴۳۰,۸۳۸,۶۲۱	۱۸	۸۵/۱۰۲	قرارداد اصلی

ارزش قطعی پیمان (ریال) : ۲۷,۵۳۶,۵۶۷,۰۲۲ ماقبل نهائی

### موضوع پیمان

- تحکیم سوت در صورت نیاز
- لاینینگ، توپل
- سازه پرتال خروجی

### مشخصات و احجام عملده کار

طول توپل	۱۰.۵۰ متر (قطعه ۵) ، ۱۰.۶۵ (قطعه ۶)
قطعه توپل قبل از لاینینگ	ارتفاع = ۴.۱۵ متر : عرض = ۲.۲ متر
قطعه توپل بعد از لاینینگ	ارتفاع - ۳.۲ متر : عرض - ۲.۸۵ متر
آرمانوزندی	۶۱۵ تن
پتن لاینینگ	۱۸,۰۰۰ متر مکعب
پتن سازه خروجی	۵۰۰ متر مکعب
قالب بندی ترنل	۲۲,۰۰۰ متر مربع
ملاحت تحکیم	۸۰ تن



تولیده طبعات زیرپایه پارس  
(میانه خاک)

### خط غربو - تونل، سازه نگهبان و سازه اصلی ایستگاه میدان هفتم تبر و هواکش میان تونلی

کارفرما	شرکت داه آهن شهری تهران و حومه ( مترو )
مدیریت طرح	مهندسین مشاور حمل و نقل بهروی تهران
مشاور	مشاور ایستگاه، مهندسین مشاور مونیت - مشاور تونل؛ مهندسین مشاور عمران و محیط زیست
موقعیت	تهران - میدان هفتم تبر

تاریخ بیان	تاریخ شروع	ملحق اوله پیمان ریاض	مدت پیمان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
۹۱/۰۵/۰۳	۸۷/۰۴/۰۵	۹۲,۲۴۸,۶۲۰,۸۶۸ ۱۰۲,۹۱۶,۳۷۹,۱۳۲	۲۶	۱۰۰۸/۰۵۰	قرارداد ایستگاه و هواکش میان تونلی قرارداد تونل
					ادا ش قطعی پیمان ( بال ) : ۱۲۸,۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰

### موضوع پیمان

- سازه نگهبان و سازه اصلی ایستگاه میدان هفتم تبر، هواکش میان تونلی
- تونل حد فاصل شرق ایستگاه میدان هفتم تبر تا غرب ایستگاه شریعتی بطول ۱۱۶۰ متر و تونل حد فاصل سنتگاه هفتم تبر تا هواکش غربی نطرف میدان ولتعصر بطول ۴۲۰ متر
- ساختمان ثابت و سازه های وابسته، ساختمان سازه حفاظت موئت تونل و رمب دسترسی در ایستگاه هفت تبر

### مشخصات و احجام عمده کار

۱۰۸۰ متر	طول کل تونل
۸.۱۵ متر	قطر حفاری
۱۱۶,۰۰۰ متر مکعب	حفاری تونل، اسخت خشک، غیر مقاوم و ریزشی
۷۹,۰۰۰ متر مکعب	شاکر داری سخت
۲۱,۰۰۰ متر مکعب	لاینیگ تونل
۴۳,۰۰۰ متر مکعب	بتن ایستگاه و هواکش
۳۰,۰۰۰ متر مربع	فالب تونل
۴۵,۰۰۰ متر مربع	قالب بندی معمولی
۳۷۰۰ تن	آرمانوربندی تونل
۲۶۰۰ تن	آرمانوربندی ایستگاه و هواکش
۳۸۰۰ تن	کرهاي فولادي سنگين



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران، پارس  
(پیمانهای خاک)

### احدات سازه، نازک کاری، تاسیسات برقی و مکانیکی / استثناء غصبلت (شماره ۷) و سازه کراس اور

سازه کراس اور شهری شیراز و خومه	کارفرما
مشارکت مهندسین مشاور منرا - بهان سد	مدیریت طرح
مهندسين مشاور پژوهش	مشاور
	منقبت

نمره ارداد	قیمت ارداد	شماره ثبت	مدت بیامان	مبلغ اولیه پیمان	تاریخ پیمان	تاریخ پیمان
-	قرداد اصلی	۸۸-۴۴۶۲	۱۸	۸۱,۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰	۸۸/۶/۱۹	-

### موضوع پیمان

- عملیات اجرائی سازه، نازک کاری، تاسیسات برقی و مکانیکی
- احداث سازه کراس اور

### مشخصات و اسچام صدمه کار

خاکبرداری	۵۳,۸۸۷ متر مکعب
حاجزبیزی	۱۱,۱۷۳ متر مکعب
کارهای فولادی سلگین	۲۳۶ تن
آردانوردی سدی	۱,۹۷۴ تن
قالب بندی	۲۲,۳۱۰ متر مربع
بنش ریزی	۲۰,۶۲۰ متر سکمی
اجرای عایق	۳۷,۵۰۰ متر مربع
زیر اسامی و اسامی	۲,۵۲۰ متر مکعب
اجراهای شکه ارتق	۱,۴۵۰ متر مربع
فروش کف با موڑاییک	۲,۰۵۸ متر مربع
کاشی و سرامیک کاری	۱,۳۳۰ متر مربع
تخریب آسفالت	۳,۶۷۱ متر مربع
تخریب بتن	۴,۰۷۵ متر مکعب



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(جی‌پارس، خاکس)

### احدات تولید زرده و راههای طرفین - محور شهرکرد- خوزستان

دارم کل راه و ترابری استان چهار محال و بختیاری	کارفرما
شرکت مهندسین مهندسین مهندسین عمران راهان پویش	مشاور
چهارمحال و بختیاری - شهرستان کیار - منطقه شلمزار	موقعیت

تاریخ پایان	تاریخ شروع	متراژ	مدت بیان	شماره فرآورداد	قرارداد
۹۱/۱۱/۰۱	۸۸/۱۰/۲۱	۱۸۱,۸۸۷,۵۸۰,۰۰۰	۴۰	۲۴/۱۲۸۱۳	فرآورداد اصلی

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

### موضوع پیمان

- احداث ۱۱.۹۵ کیلومتر راه آسفالت به عرض ۱۱ متر
- احداث ۱۹ عدد ابروی دائمی همسنج با دهانه ۲ متری و ۴ عدد ابروی دائمی با دهانه ۳ متری
- ساخت پل دو دهانه ۱۰ متری
- احداث ۸۰۰ متر دیوار سنگی
- انجام عملیات حفاری تولید به طول ۱۲۸۰ متر
- انجام عملیات پوشش اولیه (شامل قاب گذاری، مشن بندی، شاکریت) و انجام عملیات لاپینگ
- انجام عملیات تهه؛ نصب علامت؛ تجهیزات امنی

### مشخصات و احجام عمده کار

۱,۹۰۸,۰۰۰ مترمکعب	خاکبرداری
۲۶۷,۸۷۴ متر مکعب	خاکبرزی
۱۲۸,۳۱۰ مترمکعب	حفاری تونل
۳۸,۱۲۲ مترمکعب	آرماتوربندی
۳۹,۲۲۳ مترمربع	قالب بندی
۱۳,۴۶۹ مترمکعب	بتن ریزی
۲۸۰,۵۳۶ مترمربع	اجرای آسفالت
۶۰,۲۰۲ مترمکعب	اجرای اساس و زیر اساس
۱۳,۸۵۲ مترمکعب	بنایی با سگ لانه و نیم تراش



### عملیات کامل اجرایی سازه استکاه کارگر

کار فرما	ساختمان قطار شهری اصفهان
مدبر طرح و نظارت	مهندسین مشاور آمرد
موقعیت	شهر اصفهان - خیابان هزار جریب - مقابل ساختمان بهار و نقی و حرفه ای

تعداد	شماره فرارداد	مدلت پیمان ماه	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ پیمان بايان	تاریخ نرسی
قرارداد اصلی	۸۶/۱۰۲	۱۸	۸۱,۹۵۷,۰۰۰,۰۰۰	-	۸۹/۰۴/۲۲

### سودخواص پیمان

- تکمیل حفاری گرد و تحکیم و سترسازی
- احداث سازه اصلی د سه سطح تجاری، بلطف فرشی و سکو.
- احداث سازه های حائزی شامل ۴ دروازه ورودی، ۴ خروجی اضطراری، داکت امداد، آسانسور و کالالهای هواکش.

### مشخصات و احجام عده کار

حاکمیت داری	۵۰,۴۰۴ متر مکعب
حاکمیت بزرگ	۲۲۹,۰۰ متر مکعب
پتن ریزی	۲۳,۶۰۰ متر مکعب
قالب بندی	۶۳,۷۸۰ متر مربع
آرماتور بندی	۲,۵۲۴ تن
اجرای شبکه فولادی برای حفاظت سطوح	۱۶۸ تن
تخریب پتن مسلح	۴,۱۵۰ متر مکعب
زیر اساس و اساس	۳۸۵۰ متر مکعب
اجرای زهکش بالوله U.P.V.C	۹۶۰ متر طول
اجرای شانکریت جهت پایدار سازی	۸۲,۰۰۰ متر مربع
میل مهار رزو شده	۲۴۱ تن
چال زنی به منظور نصب داولها	۲۸,۴۰۰ متر طول
بلوکاز	۱۱,۴۰۰ متر مکعب



تولیدکنندگان زیرساخت ایران پارس  
(جی‌اف‌پی، جاپن)

### سازه نگهداری محل ایستگاه و سازه نگهداری فضاهای جانبی ایستگاه ۰۷

کارفرما	شرکت مهندسی سپاسد
مدیر طرح و نظارت	مهندسین مشاور بژو هش
موقعیت	تهران - بزرگراه شهید نواب صفوی

تاریخ پایان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان	مدت پیمان	شماره تحریرداد	قرارداد
۹۱/۱۱/۰۲	۸۹/۰۱/۲۵	۴۵.۸۸۲.۰۰۰.۰۰۰	۱۵	۲۴۰/۳/۲/۲۸۱	قرارداد اصلی

### موضوع پیمان

- اجرای سازه نگهداری محل ایستگاه ۰۷ نعط ۷ متروی تهران و سازه نگهداری فضاهای جانبی

### مشخصات و احجام عمده کار

حاکم‌داری	۱۲۶۶۹ مترمکعب
آرماتوربندی	۱۰۱۳ تن
پس زیری	۹,۴۵۰ مترمکعب
هن آلات	۱۱۶ تن
مشندی	۵۴ تن
شانکریت	۳,۴۶۱ متر مربع



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران  
(ویژه‌گذاری خاص)

### پروژه ایستگاه متروی P7

کارفرما	شرکت مهندسی سپاسد
مدبر طرح و نظارت	مهندسین مشاور بزرگش
موقعیت	تهران - بزرگراه شهداد تواب صفوی

تاریخ پایان	تاریخ شروع	سیمان اولیه پیمان	مدت پیمان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
۹۲/۰۲/۲۳	۸۹/۰۷/۰۶	۱۰۳۵۶۲۸۸۵۸۵۸	۱۵	۲۴۰/۳/۲/۴۵۷۳	نژاده اصلی

### موضوع پیمان

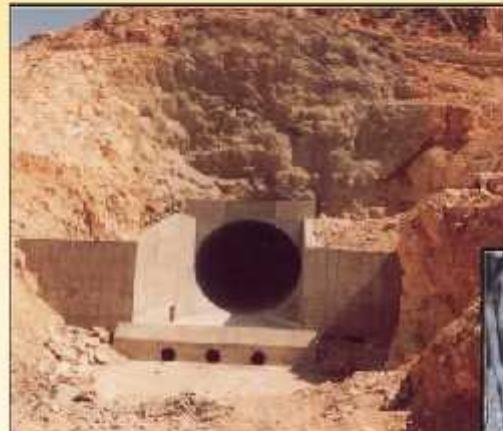
- اخراج سازه نکهبان محل ایستگاه P7 خط ۷ متروی تهران و سازه نکهبان فضاهای حائز

### مشخصات و احجام عمده کار

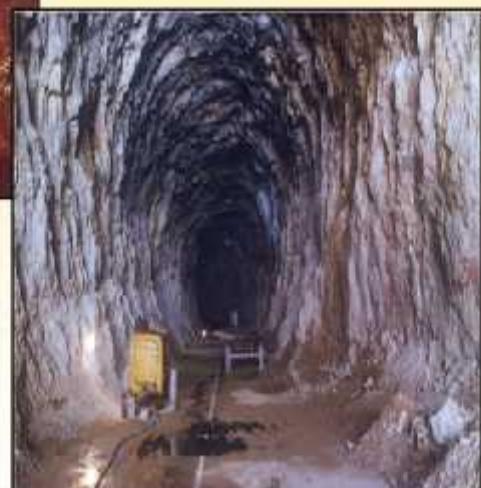
خاکر داری	۱۸۶۷۰ متر مکعب
آرماتور بندی	۱۰۱۷ تن
بتن ریزی	۹۰۳۰۰ متر مکعب
آهن آلات	۱۱۶ تن
مش بندی	۵۴ تن
شاتکریت	۳۶۴۰ مترمربع



تہسیلے پنجابی آریڈ ائریا ڈپارٹمنٹ  
(جیلم، خیبر)



*Tangale  
(Firouzabad)*



*Diversion Tunnel  
&  
Diversion Road*



تهران متروی شهری راه آهن اسلامی  
(تهران متروی شهری)



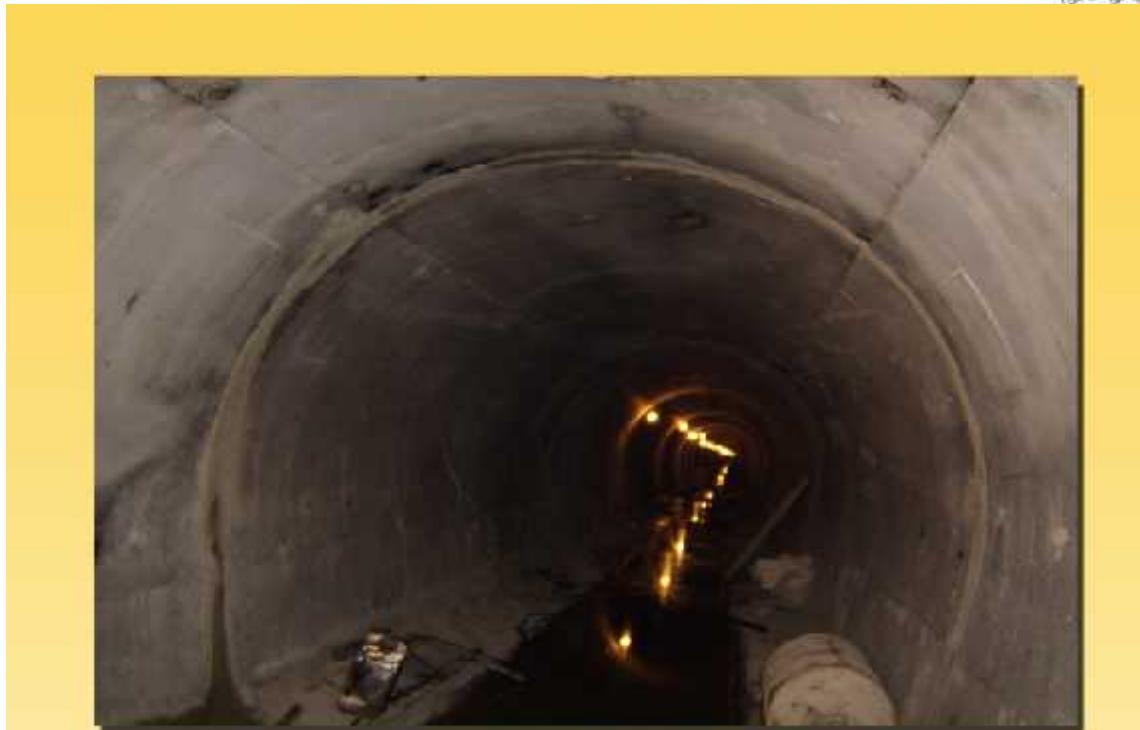
*Tehran Subway Metro*



*Tehran Metro line No. 1 – Tunnel of Section I and SI station*

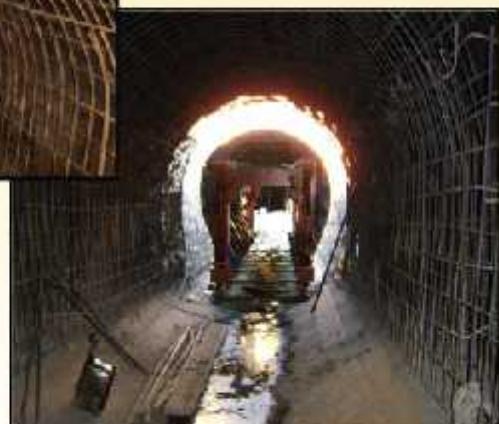


تهرانه مهندسی و تحقیقات زمین‌سازی و پارس  
(پارس، خاک)



*Khadangestan*

*Tunnel Lining  
Sec 5 & 6*





لئوپارڈ میٹرو پروجیکٹ ایئر کارپوریٹ  
(لئوپارڈ، جاپان)



*7th Tir Metro*



*7th Tir Metro Station (line 6) & The tunnel ventilation  
(Tunnel ,Retaining structure & main structure)*



پروژه مترو شیراز (شیروانی و پارس)  
(شیروانی، خلیل)



*Fazilat station*



*Shiraz Fazilat Metro Station*



ئۇنىۋەتھە مەدەنلەر ئەمەنلىق تىارىسى  
(ئەمەنلىق خەلق)

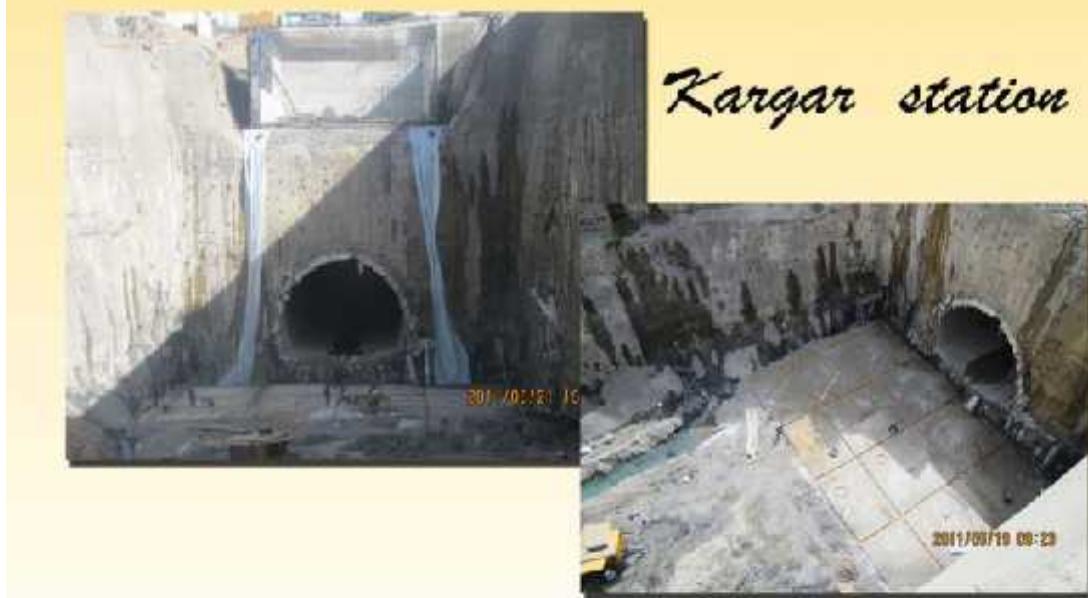


*Zereh tunnel*

*Zereh Tunnel and Side Roads*



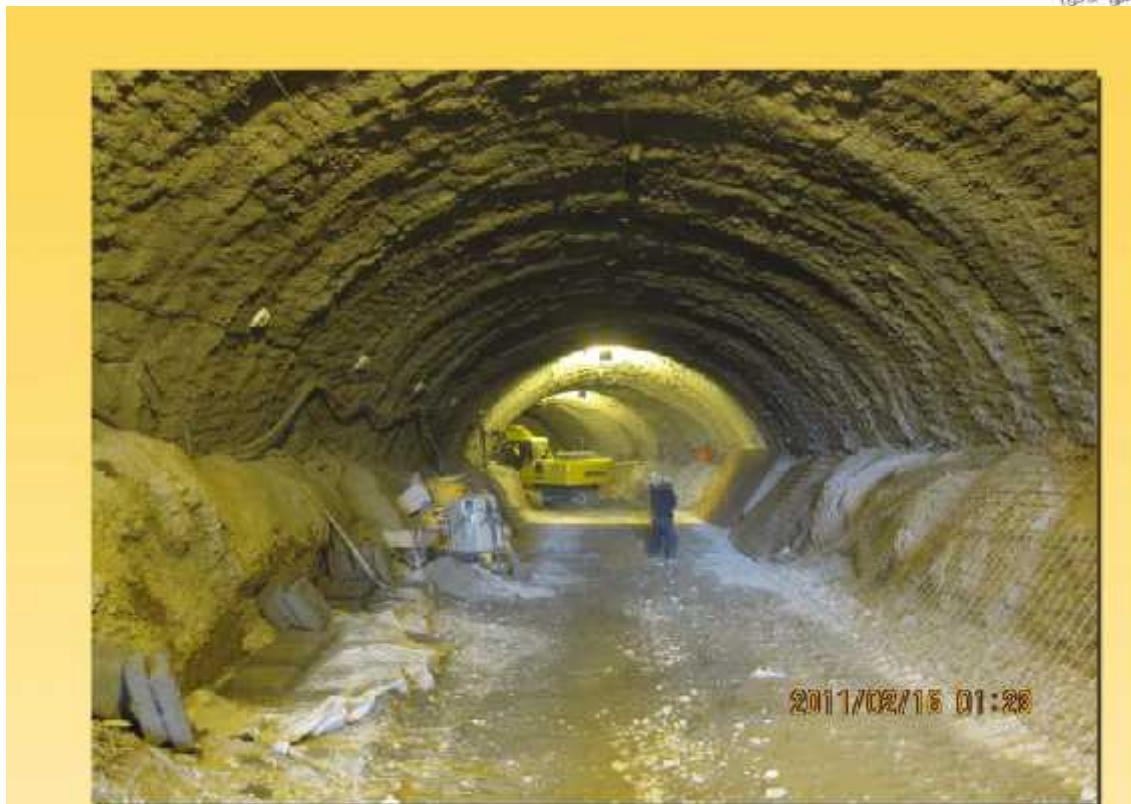
تولیدکنندگان متروی ایران  
(تهران، اسلام‌آباد)



*Esfahan Kargar Metro Station*



تهران متروی اسلامیه (پارس) پارس (پارس)



*O7 station*



*Tehran O7 Metro Station*



تهران پتروشیمی و نفت و گاز ایران  
(تپاو)

# سپلو، کارخانجات و ساختمان های صنعتی (سیمان - شکر - پتروشیمی)



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران، پارس  
(پارس نفت، نفتکش)

### سیلوی یکصد هزار تنی اهواز

کارفرما	وزارت جهاد سازندگی - مجری طرح سیلوا
مشاور	مهندسین مشاور ساختمان و صنعت ایران
موقعیت	اهواز- ابتدای جاده ماسن شهر آبادان

تاریخ بایان	تاریخ تصویر	مبلغ اولیه پیمان ریال	مدت پیمان ماه	نمایه ترارداد	ترارداد
۷۸/۰۸/۰۲	۷۲/۰۷/۰۵	۷۰,۸۱,۰۷۶,۵۱۱	۴۰	۲۵۸۴	ترارداد اصلی
	۷۵/۰۸/۱۰	۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۵.۵	۷۵/۱۴۹۹۶	الحایه ۱ - عملیات تنصیب و راه اندازی تجهیزات برقی و مکانسکی

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۳۱,۳۱۶,۱۲۱,۲۶۸

### موضع‌گیری پیمان

- ساختمان اصلی سیلو شامل ۳۷ عدد کندر به قطر داخلی ۱۲/۵ متر و ارتفاع ۲۵ متر و بر حکار در ۹ ضلعه هر کدام به زیربنای ۵۰ متر مربع و ارتفاع ۵/۷ متر
- ساختمانهای جنری شامل جاله های محلی نمایه و فروشگاه راندگان، مسکونی، اداری، غذائی، حمام کارگری، سرویس اتیار، منبع هوایی و زمین آب و اطاف، پمپاژ، آزمایشگاه و نمایه برداری، پاسکول و اطاف تویزین، پست برق و تعمیرگاه سرمه چاله تخلیه و ...
- محیط سازی شامل جداولها، فناوری سیز، راههای ارتباطی و

### مشخصات و احجام عده کار

ظریلیت پلات	۱۰۰,۰۰۰ تن
بن ریزی	۳۸,۹۸۰ متر مکعب
آرماتوریندی و بولت	۴,۸۹۲ تن
کارهای فلزی سنگین	۵۶۹ تن
قالب‌بندی	۳۲,۷۰۰ متر مربع
قالب لغزندۀ	۱۰۶,۰۰۰ متر مربع



توضیه طبقه‌های زیرگذاری پارس  
(جی‌ام‌و، خاک)

### بخشی از عملیات ساختمانی احداث کارخانه شکر شعبیه

کار فرما	قالق صنعت
مشاور	مهندسان مشاور توها
موقعیت	استان خوزستان - شعبیه - فاصله ۲۵ کیلومتری جوب غربی شهرستان

تعداد	نام	نام	نام	نام	نام	نام
قرارداد	قرارداد اصلی	۷۵/۵ ۱ ۴۶۰۴ ۴۳	۱۸	۱۲,۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۵/۱۳/۰۹	۷۸/۱۲/۱۲

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۱۵,۵۵۴,۱۶۳,۲۹۱

### موضوع پیمان

- فونداسیونهای ساختمانی اصلی خط تولید ( شامل سالن تولید شکر خام ، اتبار شکر خام و بروگاه آفونداسیون ) مخازن ملاس و سوخت ، مخازن شیرآهکار و خوار آگر و مارکاریوناتی صنعتی محوطه داخلی و برونی ساختمان آسیله ، ساختمان توپ شکر خام ، نیروگاه و دیگرها بخار ، فونداسیونهای گالریهای توار شال ، پاپ راکها فونداسیونها ، کارهای بنایی و کفساری سایر ساختمانها با اسکلت فری سجز اخیر ساختمانی تعمیر گار و بارهای سواد
- سرمهای پستی البار شکر ، پوشش پستی تراوهای ۱۴ متری ساختمانهای تولید شکر و تراو ۵ متری ساختمان نیروگاه ، کارهای بنایی و تكساری ساختمانی اصلی بولد
- عملیات ساختنی ریسوپل ساختمانهای داری و رفاهی و خدماتی ، ساختمان DM ، پستهای برق و تلفه خانه و طایران و عملیات تائبات مکانیکی و برقی ساختمانهای اداری و رفاهی و خدماتی
- استخرآبکشی و کارلهای رفت و برگشت آب کارخانه و محوطه سازی شامل خیابانها و پاده روها ریوارهای حائل و تکسی ساز و زیرسازی محوطه راه آهن و کارهای مربرطه

### مشخصات و احجام کار

ظرفیت کار خانه	۱۱۰,۰۰۰ تن در سال
آرماتوریندی و بولت	۱,۹۰۰ تن
بن ریزی	۳۲,۰۰۰ متر مکعب
فالبندی	۲۸,۰۰۰ متر مربع
کارهای فلزی سنگین	۲۶۵ تن



### بخشی از عملیات ساختمانی احداث کارخانه نکر دعمل خزانی

کار فرما	شرکت فالق سمعت
مشاور	مهندسین مشاور پستکوبک
موقعیت	استان خوزستان - ۳۰ کیلومتری جنوب شرقی اهواز

تعداد	شماره قرارداد	مدت پیمان	ملک اولیه پیمان	تصویر	تاریخ پیمان	تاریخ پیمان
۷۸/۰۳/۲۲	۷۶/۰۳/۴۶۵۶-۲۳	۱۳	۹۰۰۰۸۸۲۴۰۳۷	۷۶/۰۸/۰۵	۷۶/۰۸/۰۵	فرادراد اصلی
	۷۷/۰۳/۴۶۵۶-۲۳	-	۱۰۷۹۱۰۹-۰۴۵۷	۷۷/۱۱/۲۷	۷۷/۱۱/۲۷	الحاقیه ۱
	۷۶/۰۳/۴۶۵۶-۲۳	-	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۸/۰۹/۰۶	۷۸/۰۹/۰۶	الحاقیه ۲

ازدش قطعن پیمان (ربال): ۱۰,۱۱۲,۷۳۲,۲۰۶

### سروضوع پیمان

- فونداسیونهای سازه ساختمانهای اصلی خط تولید شامل سالن آسیاب و تعمیرگاه مجاز آن ، واحد نویند نکر خام .
- فونداسیونهای سازه ایثارهای عمومی شعله جند ایثار
- فونداسیونهای ماشین آلات و تجهیزات سالن آسیاب و تعمیرگاه
- فونداسیونهای تجهیزات سیستم آماده سازی و حمل و نقل س
- فونداسیونهای مخازن ملاس ر ساخت
- نصب اسکلت فلزی کارهای بنایی و تکمیلی ایثارهای عمومی
- پوشش سقف و دروار ایثارهای عمومی
- تکمیلی عملیات اجرائی ساختمان تجهیزات و پاسکول

### مشخصات و احجام عمده کار

ظرفیت کارخانه	۱۱۰,۰۰۰ تن در سال
آرماتور بندی و بولت	۱۸۴۲ تن
پتنزی	۱۷,۰۰۰ متر مکعب
فالابندی	۱۹,۰۰۰ مترمربع
کارهای فلزی سکبین	۷۱ تن



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(تهران، خاک)

### ساخت انبار دریافت کالای ساییا

کار فرما	مهندسی توسعه ساییا
مشاور	دھنامه بن مشاور صنعتی رعالان
موقعیت	تهران ۱۶ کیلومتری جاده قدیم

تاریخ بایان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه بیمان ریال	مدت بیمان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
۱۰/۱۰/۰۹	۷۹/۰۱/۲۳	۵۳۳,۱,۷۶۳,۹۶۹	۴,۵	۷۵۳۰	قرارداد اصلی

اورش قطعی بیمان (ریال): ۴,۷۱۰,۵۲۲,۳۰۶

### موضوع بیمان

- کلیه عملیات ساختمانی اعم از خاکبرداری ، قالب بندی ، بتن ریزی ، آرماتوربریندی و غیره
- خربذ و نصب تجهیزات مکانیکی ، الکتریکی و الکترونیکی
- احرای لوله گذاری و کابل کشی
- محور طه ساری

### مشخصات و احجام عمده کار

۲۸۰۰ متر مکعب	خاکریزی
۲۷۰۰ متر مکعب	بتن ریزی
۱۴۲ تن	آرماتوربریندی و بولت
۱۳۰ متر مربع	قالب بندی



تowsehه طبقات زندگانی، پارس  
(جهانی خاص)

### سلوی ۵۰ هزار تومانی ارومیه

کارفرما	وزارت جهاد کشاورزی - سحری طرح سیرها
مشاور	مهندسين مشاور سازه پردازي ايران
موقعیت	شهرستان ارومیه - ۲۵ کیلومتری جاده ارومیه به سلماس

تعداد	نامه	مدت پیمان	نامه	تاریخ	نامه
۱۱۱/۴۰۸۴	۲۵	۳۸۴۲,۶۹۸ دلار	۷۹/۱۲/۱۵	۸۳۱۰۶/۲۱	۳۰,۷۴۱,۵۸۴,۰۰۰ ریال

ارزش قطعی پیمان (ریال) : ۵۲,۹۵۳,۷۲۷,۸۶۰

### موضوع پیمان

- احداث کلاوهای بتنی شعل پرسته و دیوارها، قیفها، سقف، گاری فوقانی و سایر اجزاء
- احداث برجکار بتنی شامل گالری، پرسته و دیوارها، سقف طبقات و سایر اجزاء
- ساختمان چاله تعبیه، ساختمانهای جنبی، محروم سازی و تأسیسات مکابینکی و برقی
- ساختمان صلی سیلر شامل ۱۸ عدد کندوب قطر ۱۱ متر وارتفاع ۴۱.۵ متر و برجکار در ۹ طبقه هر کدام به زیربنای ۳۰۸ متر مربع و ارتفاع ۵۹ متر

### مشخصات و احجام عمده کار

ظرفیت پلات	۵۰,۰۰۰ تن
بن ریزی	۱۶,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربلدی و بولت	۱,۲۵۵ تن
کارهای لازم سکون	۲۵۴ تن
قالب‌بندی	۲۱,۰۰۰ متر مربع
قالب لغزنه	۵۵,۰۰۰ متر مربع



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(جی‌پارس، خاک)

### احداث ساختمان و عملیات سیویل صنعتی و تأسیسات زیرزمینی واحد بازیابی آلان مجتمع اهواز

کار فرما	شرکت پترو نسمن مارون
مشاور	مدیریت نظارت طرح بازیافت آلان
موفعیت	اهواز - کیلومتر ۳۰ جاده ماہشهر

تعداد	شماره تحریرداد	مدت پیمان ماه	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ شروع پیمان	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۲۱۳۵-۱۳-۳۸	۱۲	۱۸,۳۰۱,۵۸۲,۲۳۷	۸۰/۱۰/۲۹	۸۲/۰۴/۰۱

ارزش قطعی بیمان (ریال): ۲۲,۰۷۱,۸۲۴,۰۱۸

### موضوع پیمان

- روم و پست احداث فونداسیون هاو ساره های بتی و عملیات سیویل محروم و احداث کنترل برق ، اجرای لوله های زیر زمینی ، کالاهای اتصال زمین و حفاظت کاتدیک لوله های زیر زمینی به همراه کنیه عملیات مربوط

### مشخصات و احجام عده کار

خاکبریزی	۲۳,۰۱۰ مترمکعب
بنز زیری	۱۵,۰۱۰ مترمکعب
لنج	۲,۱۰۰ متر
کارهای فلزی	۱۲۲ تن
آرمانور بنادی	۲,۵۴۱ تن
قالب بندی	۲۲,۲۷۰ مترمکعب



تowseh-e tazhgarat-e jadid-e azriy-e paryas  
(جذب ایندیشان)

### احداث کارخانه سیمان سه هزار تنی شهرگرد

کارفرما	شرکت صنایع سیمان شهرگرد
مشاور	مهندسین مشاور داده
موقعیت	استان اصفهان - کیلومتر ۳۰ حاده شهرگرد

تاریخ بیان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان ریال	مدت پیمان ماه	نمایه نمرداد	قرارداد
۸۶/۰۷/۳۰	۸۱/۰۶/۱۱	۷۵,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۸۱۳۲۱/۰۰۱/۱۲۲۰	قرارداد اصلی
	۸۴/۱۰/۳۰	۵۲,۸۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۶	۳۲۱/۰۳۷/۸۴/۵۲۹۴	الحقیقه ۱

ارزش قطعی پیمان (ریال) : ۲۴۴,۳۰۳,۸۹,۸۸۱

### موضوع پیمان

- احداث کلیه مراحل تولید کارخانه شامل دارتمانهای سنگ شکن و پست سرق مربوطه - آساد خاک - نمونه کبر - بونکرها - آسیاب مواد - سیلرهای مواد - تغذیه ییش کرم کن باشهای آکوره - برج خنک کن - کولر - پاندهای انتقال آسیاب سیمان سیلری سیمان فونداسیونها و ...

### مشخصات و احجام عمده کار

ظرفیت کارخان	۳,۳۰۰ تن در سال
عملیات خاکی	۱۴۶,۹۰۰ متر مکعب
پتن ریزی	۹۴,۰۰۰ متر مکعب
فالبندی چوبی و فلزی	۱۳۹,۰۰۰ متر مربع
فال غزنده	۳۰,۰۰۰ متر مربع
آرماتوربندی و بولت	۱۲,۰۰۰ تن
کارهای فلزی سنجین	۲۷۰۰ تن
کارهای فلزی سبک	۶۵۰ تن



تowseh-e tazhvarat-e nizadiyeh-e pars  
(جی‌اف‌ای، خاک)

### بروژه سیمان سپاهان (آسیاب سیمان خط تولید کارخانه و سازدهای ورود و خروج انتقال مواد)

کارفرما	صلایح سیمان سپاهان
مشاور	مهندسین مشاور دامنه
موقعیت	اصفهان - کلومتر ۲۴ جاده زوب آهن

قرارداد	شماره قرارداد	مدت سیمان ماه	مبلغ اولیه سیمان ریال	نامه ایجاد	تاریخ تسویه	نامه	نامه
قرارداد اصلی	۱۳۲۰/۱۳۳۲۰	۶	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۳/۰۴/۲۷	۸۵/۰۴/۲۰	بایان	تاریخ

اززش قطعی پیمان (ریال): ۷,۷۲۶,۰۷۴,۹۶۱

### موضوع پیمان

- اجرای عملیات ساختهای آسیاب سیمان خط تولید کارخانه
- سازدهای ورود و خروج انتقال موادر سیمان

### شخصات و احجام عمده کار

آرماتوربندی و بولت	تن ۴۱۷
تن : بزرگ	۲,۶۰۰ متر مکعب
فالب بندی	۷,۷۰۰ متر مربع
کارهای فلزی سنجکن	تن ۱۶۳
کارهای فلزی سبک	تن ۶۴



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(تهران پتروشیمی)

### احداث کارخانه سیمان سه هزار تنی نهاوند

کارفرما	شرکت صایع سیمان نهاوند
مشاور	مهندسین مشاور سازه اندیشن
موقعیت	نهاوند - حاده بروجرد

نحوه داد	شماره قرارداد	مدت پیمان ماه	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ نسوز	تاریخ پیمان	نام
قرارداد اصلی	۸۵/۰۴۹/۰۴۶۲	۲۴	۲۲۲,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۵/۰۲/۱۴	۹۰/۰۵/۱۰	
شموعهای شنبه	۸۵/۰۴۹/۲۲۰۲	۳	۱۰,۵۴۰,۰۶۶,۷۰۰	۸۵/۰۷/۰۳	۸۷/۰۹/۳۰	

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۳۷۷,۱۸۱,۰۰۰,۰۰۰

### موضوع پیمان

- کلیه عملیات ساختمناتی مربوط به خط تولید و محوله سازی

### مشخصات و احجام عتمده کار

ظرفیت کارخانه	۳۳۰۰ تن در سال
حاکمیت داری	۲۰۰,۰۰۰ متر مکعب
حاکمیتی	۱۰,۰۰۰ متر مکعب
بنر و برقی	۳۵۰۰ + ۹۱,۰۰۰ متر مکعب
آرماتور بندی و بولت	۵۶۲ + ۸,۸۵۶ تن
کارهای فلزی سنگین	۳,۱۳۷ تن
قالب بیلای	۱۳۲,۰۰۰ متر مربع
قالب لغزیده	۲۹,۰۰۰ متر مربع
شعاع نشی	۲,۹۰۰ متر



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(جی‌اف‌او، خاکان)

### پروژه سیمان سپاهان (اجرای کارهای ساختهای قسمت (ب) طرح تکمیل خط سوم کارخانه)

کارفرما	شرکت سیمان سپاهان
مشاور	مهندسین مشاور ساتو
موقعیت	اصفهان - کیلومتر ۲۴ جاده ڈرب آهن

نمرارداد	قرارداد	نمرارداد	نمرارداد	نمرارداد	نمرارداد
قرداد اصلی	۱۶۰,۴۶۵,۴۶۵,۹۱۴	ارزش قطعی سیمان (ربال):	۸۶,۴۰۹,۱۸۰,۰۰۰	۱۳.۵	۸۵/۴۱۳۳

### موضوع پیمان

- تولید ناسیبات
- آسیاب سیمان
- سرخت رسانی
- گیپرسور خانه
- محوطه سازی
- انتقال سیمان
- سلوها، سمان و نارگیری فله
- دبارتمان خشک کن سرانه
- قیف‌ها و انتقال کچ و سرباره تر
- پست برق

### مشخصات و احجام عمدۀ کار

خاکبرداری	۵۲,۰۰۰ مترمکعب
خاکبریزی	۴۷,۰۰۰ مترمکعب
بنزینزی	۳۰,۰۰۰ مترمکعب
آرماتوریندی و بولت	۴,۰۰۰ تن
قالب بندی	۰۰۰,۲۹ مترمربع
قالب لغزنده	۲۰,۰۰۰ مترمربع
کارهای فلزی سنجین	۱,۵۰۰ تن



### احداث اسکلت بنی پایپ رک های نیمه شرقی آفیت مجتمع های پتروشیمی

کار فرما	شرکت ملی صنایع پتروشیمی (پتروشیمی دماوند)
مشاور	مهندسین مشاور سازه پردازی
موقعیت	استان بوشهر، شهرستان ویژه اقتصادی انرژی پارس، هزار دوم بروز، هاشم پتروشیمی در عسلویه

تاریخ پایان	تاریخ شروع	مبلغ بوله بیان ریال	مدت بیان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
۹۲/۰۶/۳۰	۸۵/۱۳/۱۱	۲۰۳,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰	۱۲۲-۱/۱-۱۲۲	قرارداد اصلی

### موضوع پیمان

- احداث اسکلت بنی پایپ رک های (Pipe Rack) نیمه شرقی آفیت مجتمع های پتروشیمی فاز دوم منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)

### مشخصات و احجام عمده کار

گودبرداری	۱۷۰,۰۰۰ متر مکعب
تسطیح و تراکم	۴۲۸,۵۰ متر مربع
بتن ریزی مکر	۲۹,۰۰ متر مکعب
اسکافلند پندی	۵۶,۸۰۰ متر مکعب
ارماتور بندی	۱۰,۶۹۴ تن
قالب پندی	۱۴۲,۶۵۰ متر مربع
بتن ریزی	۵۷,۸۰۰ متر مکعب
نصب پلیت های دفعی	۶۷۲ تن
نصب پاکس	۲,۹۷۰ عدد
نصب پولت	۱۱,۸۸۰ عدد
عایقکاری	۸۲,۳۰۰ متر مربع
نکفس	۱۲۲,۷۰۰ متر مکعب



تowseh payghambari azadi oshras  
(توسیه طیبیات ریویوی ازادی پارس)

### مسجد جامع ویعصر (معج)

کار فرما	سازمان عمران مناطق شهرداری تهران
مشاور	مهندسین مشاور آنک امارک زواره
موقعیت	تهران - منطقه ۲۲

قرارداد	شماره قرارداد	مدت بیان ماه	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۵۶۵/۷۰۵۲۰۱	۱۵	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۹/۰۷/۱۲	۹۱/۰۷/۱۶

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۳۶,۳۰۵,۰۰۰,۰۰۰

### موضوع پیمان

- عملیات احداث مسجد جامع ویعصر (معج)

### مشخصات و احجام عده کار

بنز ریزی	۷۷۲۰ متر مکعب
قالب سندی	۲۱۷۰۰ متر مربع
آرماتور بتنی	۱۴۱۴ تن



تولیده طیعهای زیست‌محیطی پارس  
(جهانی خاص)

### اجرای کارهای ساختمانی ساختمانهای خط تولید کارخانه سیمان خرم‌آباد

کارفرما	کارخانه سیمان خرم‌آباد
مشاور	مهندسین مشاور ساز
موقعیت	خرم‌آباد

قرارداد	شماره قرارداد	مدت بیان	منتهی اولیه بیان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۴۰-۱-۸۹۹	۳۰	۲۴۸،۰۵۴،۰۰۰،۰۰۰	۹۰/۰۲/۲۱	-

### موضوع پیمان

- اجرای کارهای ساختمانی ساختمانهای خط تولید شامل:  
ستگشک سگ‌آهک، تونل حروجی از سگ‌آهک، بوتکرهای تعدیه آسیاب مواد خام، آسیاب مواد خام، تعدیه کوره، سیلوهای مواد خام، پیش گرمکن، ... و تونلهای تاسیساتی

### مشخصات و احجام عملده کار

ظرفیت کارخانه	۳۳۰۰ تن در سال
عملیات خاکی	۱۰۰،۰۰۰ متر مکعب
آرماتور بندی	۹،۲۰۰ تن
قالب لغزان	۲۹،۵۰۰ متر مربع
تن و بزری	۸۰،۳۰۰ متر مکعب
قالب بندی غیر لغزان	۱۱۰،۵۰۰ متر مربع
کارهای فلزی	۳،۳۰۰ تن



توسیعه طبقه‌های زیربنا ایران پارس  
(جی‌ام‌پی، خاک)

توسیعه کارخانه سیمان شهرکرد	
کارخانه	شرکت صنایع سیمان شهرکرد
مشاور	مهندسان ملاد و ساتو
موقعیت	استان اصفهان - کیلومتر ۳۰ جاده شهرکرد

ناریخ یابان	ناریخ شروع	مبلغ اولیه بیان ریال	مدت بیان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
-	۹۰/۱۷/۲۰	۳۲۵,۳۸۲,۷۰۰,۰۰۰	۳۰	۹۰/۲۲۲۱	قرارداد اصلی

موضوع پیمان
- اجرای عملیات ساختمانی ساختمان های طرح توسعه و بهینه سازی خط تولید موجود کارخانه سیمان شهرکرد

مشخصات و احجام عملده کار	
ظرفیت کارخانه	۳۳۰۰ تن در سال
عملیات خاکی	۸۲,۰۰۰ متر مکعب
آرماتور بنادی	۸,۲۰۰ تن
فالب لغزان	۴۲۸۰۰ متر مربع
بتن ریزی	۶۵,۰۰۰ متر مکعب
فالب پندی غیر لغزان	۸۹,۰۰ متر مربع
کارهای فلزی	۶,۰۰۰ تن



تهران پتروشیمی و نفت و گاز ایران پارس  
(TPAO، پارس نفت)



*Ahwaz*

***100,000 ton  
Grain Silo***





تَوْحِيدَهُ مَطَّهَاتُ وَنَجْدَاتُهُ دَارِس  
(تَعْلِيمُ وَتَعْلِيقُ)



*Shoeibie  
Sugar Plant*





توضیح مکانیک زنجیر داریه داران  
(TMD)



*Debal Khozaei*

*Sugar Plant*





تهران سایپا (تولید و توزیع) پارس  
(تولید و توزیع)



*Tehran  
Saipa*

*Product Delivery Storehouse*



تۈركمان باشقاپان ئىمپىرىالىي دارسى  
(Turkmen Oil Company)



*Uromieh*



*50,000 ton Grain Silo*



تۈرکمنەمەن مەندىنەت ئۆزىجىتلىرىنىڭ يارمىش  
(Turkmen Oil Refining)



*Ahwarz*

*Ethan Recovery Plant*



تowseh petrotech (پتروشیمی تاریخی)  
(تاریخی پتروشیمی)



## *Shahr Kord*



*3,000 ton  
Cement Plant*





تولیدکنندۀ سپاهان  
سازه‌های بتنی و آجری  
(سپاهان، خراسان)



*Sepahan*

*Cement  
Plant  
Mill*





تهران پتروشیمی و نفت و گاز ایران (بازاری)  
(Tehran Petrochemicals and Oil Refineries Organization)



*Nahavand*

*3,000 ton  
Cement Plant*





توپونه مەنەنەت ئۆزۈدى ئەپەر دارىش  
(Sepahan Group of Companies)



*Sepahan*

*Cement Plant 3 rd  
Production Line*





الجروب المعمداني للهندسة والتوريد والبناء  
(المنطقة الحرة)



*Assalouye*



*Pipe Racks Concrete Structures*



توسیعه جانشینی و نوآوری ایران  
والیاسر (تهران)



*Valiasr*



*Valiasr Grand Mosque*



توضیحات طبقات زیرگذاری پارس  
(جیفون خلاص)

# استحصال و تحکیم

# دینامیکی



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(پارس نفت و گاز)

### بیوژه تراکم دینامیکی اراضی استحصال شده از دریا ۱

جمعیت پتروشیمی مطفه ویژه ارزی پارس (منظقه دو)

کارفرما	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
مشاور	مهندسین مشاور سازه پردازی ایران
سوقیت	جنوبی، شرقی استان بوشهر - عماره

تعداد	مساره تراورداد	مدت بیمان ماد	سیله اولیه بیمان سیال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۴	۲۳-۳۱/۴۷/۸۰-۴۱۹	-	۲۴,۳۵۸,۳۶۴,۲۳۷	۸۱/۱۱/۲۸	۸۱/۱۱/۱۰
۱۰	-	-	۲۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲/۰۲/۲۷	۸۱/۱۱/۱۰
۲	-	-	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲/۰۳/۰۸	۸۲/۱۲/۲۵
۲	-	-	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲/۰۵/۰۶	۸۲/۰۳/۱۹
۳	-	-	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲/۰۷/۲۲	۸۲/۰۵/۲۰

ارزش قطعی بیمان (ریال): ۹۳,۰۵۶,۶۶۷,۱۰۸

### موضوع بیمان

- انجام عملیات تحکیم دینامیکی بر روی توده خاکبری شده (طراحی فعال) در مرحله اول و سیس خاکبریزی مرحله دوم به صفات حدود ۱ تا ۳ متر بصورت لایه‌ای و متراکم نمودن خاک به روش متداول استفاده از غلطک و پیره می‌باشد.

- انجام آزمایش‌های مورد نیاز

### شخصات و احجام عمله کار

سطح تحکیم دینامیکی	۱۰۰ هکتار
خاکبریزی	۲۹۳,۰۰۰ مترمکعب



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران پارس  
(تپا اوپریشنز)

**پروژه تراکم دینامیکی اراضی استحصال شده از دریا ۱۱  
بخش‌هایی از فاز دوم توسعه مجمع پتروشیمی منطقه مریم‌آباد پارس**

کارفرما	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
مشاور	دینامیکین مشاور مازه پردازی ایران
موافقیت	جوب شرقی استان بوشهر - عسلویه

تاریخ یابان	تاریخ شروع	مبلغ اولیه پیمان ریال	مدت پیمان ماه	شماره قرارداد	قرارداد
۸۹/۱۰/۱۳	۸۴/۰۷/۲۳	۶۹,۴۸۹,۴۴۷,۸۴۶	۱۸	۲۳-۳۱/۲۷/۸۴-۷۶۱	قرارداد اصلی

ارزش قطعی پیمان (ریال): ۹۷,۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰

**موضوع پیمان**

- انجام عملیات تحریم دینامیکی بر روی توده خاکبریزی شده (طراحی فعال) در مرحله اول و سپس خاکبریزی مرحله دوم به ضخامت حدود ۱ تا ۳ متر بصورت لایه‌ی و متراکم نمودن خاک به روش مذکول استفاده از غلطک و پرمه می‌باشد.
- انجام آزمایش‌های مورد نیاز

**مشخصات و احجام عملده کار**

سطح تحکیم دینامیکی	۵۴ هکتار
خاکبرداری سخت	۸۰۰,۰۰۰ متر مکعب
خاکبرداری سنگر	۱۴۰,۰۰۰ متر مکعب
خاکبرداری	۳۰۰,۰۰۰ متر مکعب



تولیه طبعات زیرداخیز پارس  
(عکس‌گیری، مخاطب)

### استحصال زمین محل احداث اینبار نفت به روش EPC (طراحی - خرید مصالح و اجرای آن)

کارفرما	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - مدیریت عهده‌داری و طرحها
ناظارت	معاونت ناظارت بر اجرای طرحها
موقعیت	جنوب شرقی استان بوشهر - محله

تعداد	شماره تحریرداد	مدت بیان ماه	مبلغ اولیه پیمان ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۸۷/۰۱۷۰۰۱	۶	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۷/۰۶/۱۳	۸۸/۱۲/۱۸

هزش قطعی پیمان (ریال): ۵۴,۷۱۲,۵۳,۴۵۸

### موضوع پیمان

- عملیات خاکی ، تراکم دینامیکی ، آباده سازی ، تحکیم بستر زمین واقع در جنوب بشدر خدابانی پارس (علویه) جهت احداث اینبار نفت و گاز مایع شامل :
- ۱. مهندسی E : مطالعات نقشه برداری، مکانیک حاک، آرمایشات زنوتکنیک و مقاومت مصالح و الکتری تراکم دینامیکی بر اساس تأسیسات و مخازنی که باید نصب شود.
- ۲. نهیه مصالح P : تهیه خاک، سیگ و مخلوط مناسب و خرید هر نوع مصالح مورد نیاز
- ۳. اجرای طرح C : استحصال و تحکیم بستر شامل ساکبرداری، حمل، خاکبریزی، گوییدن و تراکم دینامیکی

### مشخصات و احجام عمده کار

عملیات خاکی	سطح زمین مورد استحصال و تحکیم دینامیکی
۵۰۰,۰۰۰ مترمکعب	۸۷,۱۲۰ مترمربع



تهرانه طبقات زنجیره ای پارس  
(جی اف خاک)

### نواحی دینامیکی بروزه هنگوں سیراف

کارفرما	شرکت سرمایه‌گذاری سیراف اورزی
ملکدار	شرکت مهندسین مشاور شارگان
موقعیت	استان بوشهر بندر دیر

خرارداد	شماره قرارداد	مدت بیان	مبلغ اولیه بیان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	sc31/91-1090	۷	۲۲۵.۳۸۲.۷۰۰,۰۰۰	۹۱/۱۱/۰۱	۹۲/۰۹/۳۰

### موضوع پیمان

- انجام عملیات بهسازی به روش تراکم دینامیکی در مجتمع تولید مناترل سیراف

### مشخصات و احجام عملده کار

کوشش دینامیکی	۳۳ میلیون تن متر (معدن ۸.۵ مکار)
عملیات خاکی	۸۵,۰۰۰ متر مکعب



تَوْحِيدَةُ طَنَاطِيلَاتٍ وَجَهَادِيَّاتٍ دَارِسٌ  
(جَهَادِيَّاتٍ دَارِسٌ، تَلْكِيفٌ)



*Assalouye Dynamic Compaction (I)*



توبشة جنوبی تاجیکستان  
({پروجئی، خاک، طلبک})



*Assalouye Dynamic Compaction (II)*



الجروب الموريسي للبناء والتجارة والخدمات  
(المنطقة الحرة للمحاصف)



*Assalouye*



*Land Reclamation & Dynamic compaction  
of Oil Storage construction site (EPC)*



تowseh petrotech azadiyan pars  
(توسیه پتروتک آزادیان پارس)

# ترمیم و بهسازی



تowseh طوفان پارسیان پارس  
(توسین خاک)

### بازسازی سیلوهای سیمان آبیک

کارفرما	شرکت سهامی عام سیمان فارس و خوزستان
مشارر	مهندسين مشاور سانو
موقعت	آبیک قزوین

نفر از فرد	شماره ثغراورد	مدلت چهارم	مبلغ اولیه پیمان	تاریخ پیمان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
نفراد صی	-	۴۸	۴۰۶,۵۳۹,۰۰۰	۷۲	۷۶	

ارزش اطمینان (رزال): ۴۸۱,۸۴۲,۱۰۵

### موضوع پیمان

- بهساري و ترميم سيلوهای شماره ۵
- بهساري و ترميم سيلوي آب
- بهساري و ترميم سيلوي آهک
- بهساري و ترميم قيف واحد ۲

### مشخصات و احجام عده کار

پتن ریزی	۶۳۰ متر مکعب
فالبیدی	۱۳۱۰ متر مربع
آرماتور بندی	۲۶ تن



لیونه طبقات (تهران، قزوین) پارس  
(تهران، خاک)

### بازسازی ساده‌ای "گیگاردالیج و بازطابرد ارمستان

وزارت کشاورزی و منابع طبیعی	کارفرما
مهندسین ممتاز هایگیو فنیگ خاکبر	مشاور
ارمنستان - آبروان	موقعیت

تعداد	نمایه	مقدارداد	مداد پیمان	مبلغ اولیه پیمان	تاریخ پیمان	تاریخ
فراورداد حسن	DSP/ICB/CW-99/003	۱۸	۱,۲۶۷,۴۶۵	۰۱ جولای ۱۳۹۰	۰۲ نوامبر ۱۳۹۰	تاریخ پیمان

ارزش قطعی پیمان (ریال) : -

### موضوع پیمان

بازسازی کلال - بارگازی سردریز - بازسازی خروجی آبیاری و بند ماء

### مشخصات و احجام عمله کار

مساحت گیگاردالیج	ارتفاع = ۱۲.۸ متر - حجم مخزن = ۲۴ میلیون مترمکعب	مترمکعب
سد بازماربرد	ارتفاع = ۸.۰ متر - حجم مخزن = ۰.۲۲ میلیون مترمکعب	
بازماربرد	گیگاردالیج	
حاجزداری ارم	۱۲۶,۲۰۰ m <sup>3</sup>	حجم
حاجزداری سخت	۱۱,۷۵۰ m <sup>3</sup>	
حاجزداری	۲۴۲,۰۰۰ m <sup>3</sup>	
بتن ریزی	۴۰۰ m <sup>3</sup>	
کارهای فلزی	۳,۰۰۰ kg	
	=	



تولیدکنندگان نفت و گاز ایران، پارس  
(پیمانهای خاک)

### پروژه بهسازی سلولی مواد خام غربی کارخانه سیمان بهبهان

کارفرما	شرکت سهامی عام سیمان بهبهان
مشاور	شرکت ساخت‌تماسی آزادگان خوزستان
موقعت	بهبهان - کیلومتر ۱۰ جاده سیمان

قرارداد	شماره قرارداد	مدت بیان سال	مبلغ اولیه بیان ریال	تاریخ شروع	تاریخ پایان
قرارداد اصلی	۵۵۴۶	۶	۳,۷۶۲,۷۵۱,۱۶۲	۸۴,۰۹/۰۱	۸۵,۰۷/۳۰

ارزش قطعی بیان (ریال): ۵,۲۴۵,۶۸۱,۷۵۸

### موضوع بیان

- بهسازی سلولی مواد خام غربی کارخانه
- تحریب محروم خروجی مواد خام و ساخت محروم خدید

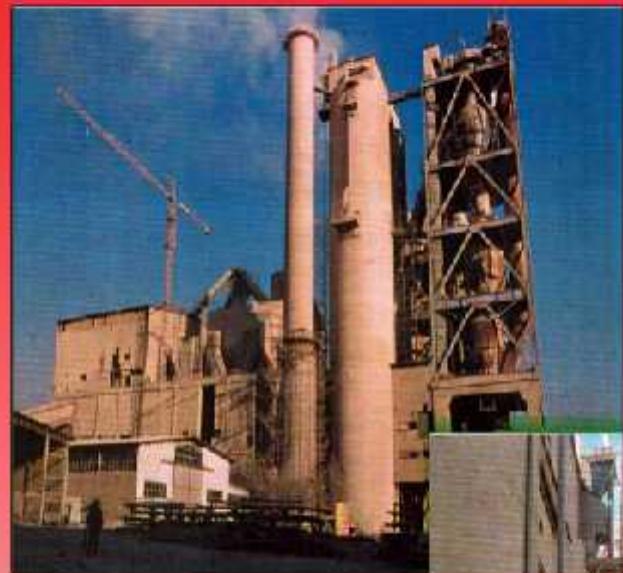
### مشخصات و احجام عده کار

پتن ریزی	۲۷۰ متر مکعب
آزمایش‌بندی	۸۴ تن
فالب بندی	۱,۷۰۰ هектومتر مربع

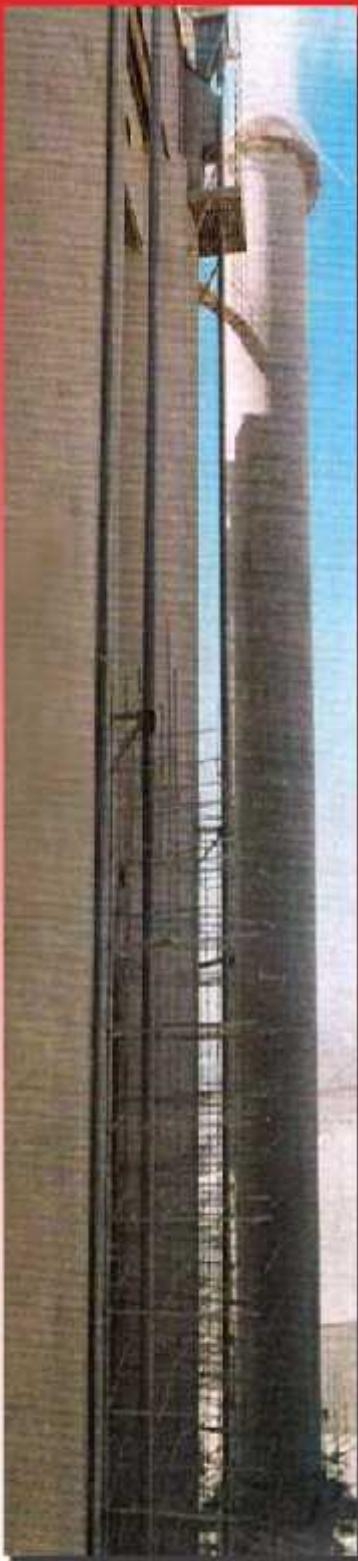


تَوْهِيدُ طَبَقَاتُ وَجَوَافِعَ تَارِيخِ  
(جَاهِلَةُ، خَالِدَةُ)

*Abyek*



*Rehabilitation of  
Cement Silo*





*Armenia*

*Rehabilitation of  
Gigardalich &  
Bazmaberd dam*





تَوْهِيدُ الْعَامِلُونَ لِلْجَنَاحِيَّةِ وَالْمُهَاجِرِينَ  
(جَنَاحِيَّةُ الْمُهَاجِرِينَ)



## *Bebahan*

### *Rehabilitation of Cement Silos*

# حفاری و اکتشاف

## حفاری و اکتشاف









