



tara engineering co.

شرکت مهندسی **تارا**

معرفی خدمات شرکت:

شرکت مهندسی تارا با بیش از دو دهه سابقه اجرایی در صنعت احداث به عنوان یک شرکت پیمانکاری عمومی (GC) در تمامی زمینه ها شامل تامین مالی، مهندسی، تدارکات و اجرای پروژه های مختلف در بخشهای نیرو، آب و فاضلاب، نفت و گاز و صنایع سنگین با گرایشهای ذیل فعالیت می نماید:

- حوزه آب (سد و شبکه آبیاری و زهکشی، آبرسانی شهری، تصفیه خانه های آب و فاضلاب، انواع سازه های آبی).
- حوزه راه و ترابری (راه، فرودگاه، پل، بندر)
- حوزه ساختمان (انبوه سازی مسکن، اداری، صنعتی ...)

Services

About us



Mission vision Values

ماموریت

شرکت مهندسی تارا یک شرکت پیمانکاری عمومی است که با آگاهی از فناوری‌های پیشرفته‌ی دوستدار محیط زیست و بهره‌مندی از نگرش سیستمی، خدمات تامین مالی، طراحی، تدارکات و ساخت را به کارفرمایان دولتی و خصوصی ارائه کرده و رضایت کارفرمایان، کارکنان و سهامداران خود را از راه ارائه خدمات با کیفیت، افزایش بهره‌وری و سودآوری تامین می‌نماید.

چشم‌انداز

دستیابی به جایگاه یکی از ده شرکت برتر پیمانکار عمومی در ایران و یکی از صد شرکت برتر خاورمیانه.

ارزش‌ها و باورهای اخلاقی

انسان‌ها شایسته زندگی با کیفیت‌اند و این مهم محقق نخواهد شد مگر با توسعه زیر ساخت‌ها لذا در شرکت مهندسی تارا بر این باوریم که با ایجاد محیطی صمیمی، جذب، آموزش و حمایت از کارکنان شایسته و افزایش وفاداری آنان به عنوان اصلی‌ترین رکن شرکت، قادر خواهیم بود همزمان با پایبندی به تعهدات خود، رضایت کارفرمایان و کارکنانمان را نیز به دست آوریم.



tara engineering co.
شرکت مهندسی تارا

گواهینامه ها و عضویت در انجمن ها



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of
Tara Eng. Co.

No. 43, South Kheradmand St., Karimkhan Zand St., Tehran, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 14001:2015
Environmental Management Systems

The Approved Management System Apply to Following Scope :
Management, design, procurement & construction in the field of
building, road, industrial plants, mechanical, electrical, water, waste water, oil & gas projects

EA Code: 28
NACE Code: 42, 43

Original Approval: 09 Jun 2022

1st Surveillance: 09 Jun 2023

2nd Surveillance: 09 Jun 2024

Certificate Expiry: 09 Jun 2025

Certificate Number: 20783041



On behalf of Quality Assessment Lia

Signature

www.qalcert.co.uk



بایست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای امیر علیزاده
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی تارا

شماره ثبت ۸۸۶۴۶

شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۰۲۴۴

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۰/۱۳۸۰/۳۳۵۱۳ مورخ ۱۳۸۰/۱۳۸۰/۱۳۸۰ هیأت محترم وزیران و با توجه به آخرین 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:

۱. پایه ۱	رشته آب	با تعداد ۴ کار مجاز
۱. پایه ۱	رشته راه و ترابری	با تعداد ۴ کار مجاز
۱. پایه ۱	رشته تأسیسات و تجهیزات	با تعداد ۴ کار مجاز
۲. پایه ۲	رشته ساختمان و آبیاری	با تعداد ۴ کار مجاز
۳. پایه ۳	رشته نفت و گاز	با تعداد ۴ کار مجاز
۵. پایه ۵	رشته نیرو	با تعداد ۴ کار مجاز

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۳۸۰/۳۸۰/۳۸۰ مورخ ۱۳۸۰/۱۳۸۰/۱۳۸۰ [این نامه های تجاری مربوطه و ضمیمه کاری مجاز در زمان اجرای کار توسط آن شرکت صورت می گیرد]

پایه یک رشته «آب» این شرکت در زیررشته خطوط انتقال آب و شبکه های آب و باصلاحیت و این شرکت مجاز است در زیررشته های دیگر رشته «آب» پایه های پایین تر فعالیت کند.

این شرکت با شرکت «تیم ساز نظام» دارای سهمدار و هیأت مدیره مشترک است.

سندچاق قانع فیر

رییس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشمندی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۳۰ معتبر می باشد.

هرگونه تغییر در زمان و محدوده شرکت و اطلاعات شناسایی، جهت صدور و کارکنان شناسایی، باید حداکثر شش ماه در سامانه ساجات (<http://rajat.mporg.ir>) 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 آیه هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و (ازدسازی ظرفیت منظور شود).

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در وبسایت <http://rajat.mporg.ir> اطلاعات باارزای اصلاحات در:

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of
Tara Eng. Co.

No. 43, South Kheradmand St., Karimkhan Zand St., Tehran, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 45001:2018
Occupational health and safety management systems

The Approved Management System Apply to Following Scope :
Management, design, procurement & construction in the field of
building, road, industrial plants, mechanical, electrical, water, waste water, oil & gas projects

EA Code: 28
NACE Code: 42, 43

Original Approval: 09 Jun 2022

1st Surveillance: 09 Jun 2023

2nd Surveillance: 09 Jun 2024

Certificate Expiry: 09 Jun 2025

Certificate Number: 20783042



On behalf of Quality Assessment Lia

Signature

www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of
Tara Eng. Co.

No. 43, South Kheradmand St., Karimkhan Zand St., Tehran, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 10002:2018

Customer Satisfaction - Guidelines for Companies Handling in Organizations

The Approved Management System Apply to Following Scope :
Management, design, procurement & construction in the field of
building, road, industrial plants, mechanical, electrical, water, waste water, oil & gas projects

EA Code: 28
NACE Code: 42, 43

Original Approval: 09 Jun 2022

1st Surveillance: 09 Jun 2023

2nd Surveillance: 09 Jun 2024

Certificate Expiry: 09 Jun 2025

Certificate Number: 20783044



On behalf of Quality Assessment Lia

Signature

www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of
Tara Eng. Co.

No. 43, South Kheradmand St., Karimkhan Zand St., Tehran, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

Health Safety and Environmental Management Systems (HSE-MS)

The Approved Management System Apply to Following Scope :
Management, design, procurement & construction in the field of
building, road, industrial plants, mechanical, electrical, water, waste water, oil & gas projects

EA Code: 28
NACE Code: 42, 43

Original Approval: 09 Jun 2022

1st Surveillance: 09 Jun 2023

2nd Surveillance: 09 Jun 2024

Certificate Expiry: 09 Jun 2025

Certificate Number: 20783043



On behalf of Quality Assessment Lia

Signature

www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of
Tara Eng. Co.

No. 43, South Kheradmand St., Karimkhan Zand St., Tehran, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 9001:2015
Quality Management Systems

The Approved Management System Apply to Following Scope :
Management, design, procurement & construction in the field of
building, road, industrial plants, mechanical, electrical, water, waste water, oil & gas projects

EA Code: 28
NACE Code: 42, 43

Original Approval: 09 Jun 2022

1st Surveillance: 09 Jun 2023

2nd Surveillance: 09 Jun 2024

Certificate Expiry: 09 Jun 2025

Certificate Number: 20783045



On behalf of Quality Assessment Lia

Signature

www.qalcert.co.uk

گواهینامه ها و عضویت در انجمن ها





اعضای هیئت مدیره

ایرج طهرانی زاده

سمت:

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

تحصیلات:

کارشناسی مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات

ارتباط مستقیم: i.tehranizadeh@taragc.com



عادل فامیل روحانی

سمت:

نایب رئیس هیئت مدیره

تحصیلات:

کارشناسی کامپیوتر - نرم افزار

ارتباط مستقیم: a.rohani@taragc.com



داریوش ایمان شعار

سمت:

عضو هیئت مدیره

تحصیلات:

کارشناسی مهندسی عمران - عمران

کارشناسی ارشد عمران - مهندسی مدیریت ساخت

ارتباط مستقیم: d.imanshoar@taragc.com

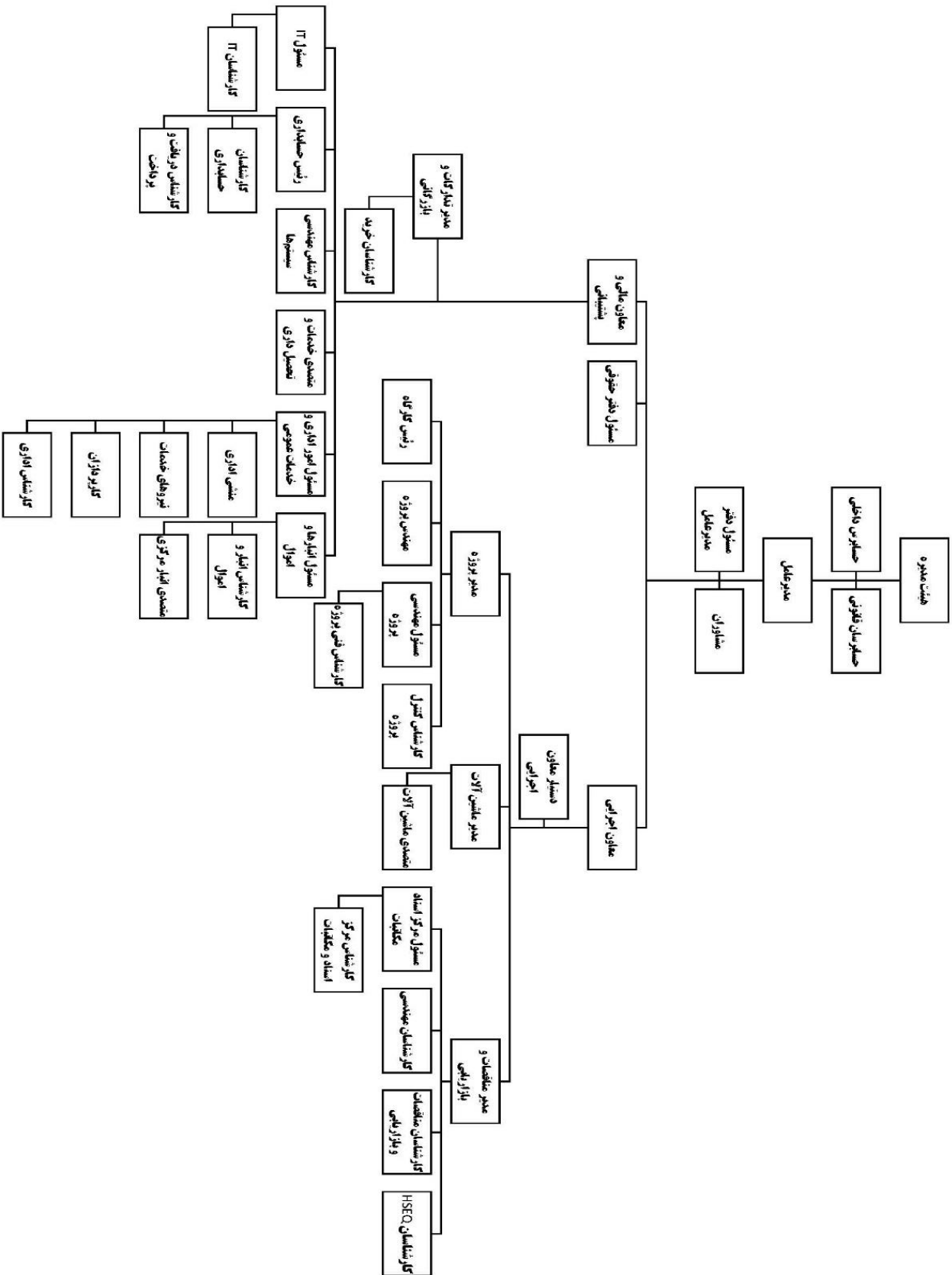




نظام سازمانی

تاریخ آخرین تجدید نظر: ۹۴/۱۲/۱۵

چارت سازمانی تارا بازنگری ۹۴





ماشین آلات و تجهیزات



ردیف	شرح	تعداد
۱	انواع لودر	۱۲
۲	انواع بولدوزر	۵
۳	انواع گریدر	۵
۴	انواع بیل مکانیکی (چرخ زنجیری و لاستیکی)	۱۰
۵	انواع غلطک بزرگ (صاف و پاچه فیلی)	۶
۶	جرثقیل ۵ تا ۲۵ تن	۴
۷	انواع کامیون	۵۵
۸	تانکر آب پاش	۴
۹	ترنچر حفار و لوله گذار، جت کو	۵
۱۰	تریلر	۱
۱۱	بچینگ پلانت	۶
۱۲	انواع تراک میکسر	۸
۱۳	سنگ شکن و ماسه شور	۴
۱۴	دیزل ژنراتور از ۱۰۰ تا ۶۳۰ (کیلو ولت آمپر)	۱۰
۱۵	انواع تراکتور	۱۰
۱۶	انواع غلتک کوچک و کمپکتور	۱۵
۱۷	انواع کمپرسور	۱۲
۱۸	انواع کاتر آسفالت بر	۱۵
۱۹	انواع بتنیر	۱۵
۲۰	انواع دیزل ژنراتور و رکتیفایر	۳۰
۲۱	انواع دستگاه جوش پلی اتیلن	۲۰
۲۲	دامپر	۴
۲۳	انواع موتور برق	۲۰
۲۴	انواع پمپ آب	۲۰
۲۵	انواع وانت (تویوتا، نیسان و ...)	۴۰
۲۶	انواع سواری (تک و دو دیفرانسیل)	۶۰
۲۷	انواع قالب بتن و تجهیزات الحاقی	۶۵,۰۰۰ مترمربع
۲۸	کارخانه آسفالت ۱۶۰ تن بر ساعت	۲ دستگاه





نظام های مدیریتی و اطلاعاتی

نظام های مدیریتی شرکت مهندسی تارا با نگرش فرآیندهای تجاری Business Process طرح ریزی شده است. Best Practice برگزیده شده در طرح ریزی فرآیندها و سیستمها بر اساس استانداردهای ISO 9001:2008, PMBOK:2008 لحاظ شده است.

بخشی از سیستم ها، فرآیندها و نظام های اطلاعاتی طرح ریزی و استقرار یافته و بخش دیگر نیز در حال استقرار می باشد که به شرح ذیل معرفی می گردند :

- ❖ مدیریت استراتژی و سیستم مدیریت هدف گذار.
- ❖ تعریف و طرح ریزی فرآیندهای تجاری شرکت.
- ❖ سیستم های پشتیبانی شامل:
 - مالی، خرید و برنامه ریزی خرید، کنترل موجودی ها و انبارها، مدیریت ماشین آلات، پرسنلی و سازماندهی.
- ❖ سیستم های مکانیزه بر اساس طرح های توسعه IT (ICT Master Plan) شامل :
 - اتوماسیون اداری، MIS مکانیزه بین پروژه ها و دفتر مرکزی، انبار، مالی، پرسنلی، نگهداری و تعمیرات و مدیریت ماشین آلات، کنترل پروژه، گزارشات تحلیل داده ها و داشبوردهای مدیریت.
- ❖ سیستم تضمین کیفیت.
- ❖ سیستم کنترل کیفیت (QC) در عملیات اجرایی پروژه ها.
- ❖ سیستم ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی (HSE).
- ❖ سیستم ارزیابی کیفی و Audit پروژه ها.
- ❖ تعریف و طرح ریزی فرآیندهای سیستم مدیریت پروژه.
- ❖ سیستم مدیریت قیمت تمام شده مطابق با WBS طرح ریزی شده.
- ❖ سیستم برنامه ریزی و کنترل پروژه و برنامه ریزی منابع.
- ❖ سیستم مدیریت تامین کنندگان و پیمانکاران.
- ❖ سیستم طرح ریزی پروژه ها و تدوین طرح های کیفیت پروژه.
- ❖ سیستم بودجه بندی پروژه.
- ❖ سیستم مدیریت منابع انسانی و سیستم های انگیزشی.
- ❖ سیستم های سنجش و ارزیابی بهره وری.



تقدیرنامه ها و تشویق نامه ها





پروژه ها

ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های تصفیه خانه (پساب معدنی، پساب صنعتی، پساب نفتی، آب و فاضلاب)		
۱	احداث تصفیه خانه های پساب کارخانجات اسید سولفوریک مس سرچشمه و خاتون آباد	در حال کار
۲	احداث تصفیه خانه آب شرب مجتمع عمران آباد اردبیل	تحویل شده
۳	اجرای تصفیه خانه، مخزن و ایستگاه پمپاژ شهر ملکشاهی	تحویل شده
۴	احداث تصفیه خانه آب شرب شهر ازنا	تحویل شده
۵	احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی عسلویه	تحویل شده
۶	احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب ساری	تحویل شده
۷	طراحی ساخت بهره برداری و انتقال تعداد ۳ تصفیه خانه فاضلاب اراضی منطقه آزاد چابهار به روش BOT	در حال کار
۸	تصفیه خانه آب شهرهای گروه الف مازندران	تحویل شده
۹	تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی دارویی برکت	تحویل شده
۱۰	احداث آب شیرین کن به همراه مخازن ذخیره بتنی ۵۰۰۰ مترمکعبی در منطقه مکران چابهار	تحویل شده
۱۱	احداث آب شیرین کن به روش نانوفیلتراسیون در مجتمع روستایی شهر ری	تحویل شده

ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های ساختمانی، تاسیساتی و صنعتی		
۱	عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی و برقی سالن بدنه سایپا کاشان	تحویل شده
۲	احداث کارخانه سازه های فلزی و قطعات فولادی صفادشت مربوط به شرکت صنایع فلزی تارا دریا سازه، شامل عملیات سیویل ساختمانی و تاسیسات برق و مکانیک	تحویل شده
۳	احداث انبار مرکزی آبفای جنوب شرق تهران (ورامین)، شامل سوله، محوطه سازی و آسفالت، برق و روشنایی کل محوطه	تحویل شده
۴	احداث دامداری به گل خوروینکلیه ساختمان های صنعتی، اداری، مسکونی و تاسیسات مکانیکی، برق، ابزار دقیق و سردخانه	تحویل شده
۵	مشارکت در احداث ساختمان مسکونی پلاک ثبتی ۳۸۰۸ و ۲۲۰	تحویل شده
۶	مشارکت در احداث ساختمان مسکونی پلاک ثبتی ۲۳۵۲	تحویل شده



پروژه ها

ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های سازه های آبی (سد - مخزن - کانال)		
۱	مخزن ۱۵۰۰۰ متر مکعبی شهر برازجان و ساختمان های تلمبه خانه و ساختمان های اداری و نگهبانی و محوطه سازی ، تاسیسات مکانیکی، برق و ابزار دقیق	تحويل شده
۲	مخازن فولادی هوایی آزاد شهر، شهر قدس تهران و جوادیه ورامین	تحويل شده
۳	احداث تصفیه خانه آب شرب مجتمع عمران آباد اردبیل	تحويل شده
۴	عملیات اجرایی سد خاکی بابا احمد	تحويل شده
۵	احداث تصفیه خانه آب شرب شهر ازنا	تحويل شده
۶	احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی عسلویه	تحويل شده
۷	احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب ساری	تحويل شده
۸	طراحی ساخت بهره برداری و انتقال تعداد ۳ تصفیه خانه فاضلاب اراضی منطقه ازاد چابهار به روش BOT	در حال کار
۹	تصفیه خانه آب شهرهای گروه الف مازندران	تحويل شده
۱۰	تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی دارویی برکت	تحويل شده
۱۱	احداث آب شیرین کن به همراه مخازن ذخیره بتنی ۵۰۰۰ مترمکعبی در منطقه مکران چابهار	تحويل شده
۱۲	تکمیل عملیات اجرایی احداث ایستگاه های پمپاژ و شبکه اصلی آبیاری و زهکشی نواحی عمرانی اول و دوم خداآفرین	در حال کار
۱۳	اجرای ایستگاه پمپاژ و مخزن تعدیل فشار طرح انتقال آب از سد صفارود به شهر کرمان و تصفیه خانه، مخزن ۳۰۰۰، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب از سد صفارود به شهر رابر	تحويل شده
۱۴	اجرای تصفیه خانه، مخزن و ایستگاه پمپاژ شهر ملکشاهی	تحويل شده
۱۵	اجرای کف بند تثبیت بستر رودخانه تالار محدوده شهر شیرگاه	تحويل شده
۱۶	هدایت سیلاب اراضی غرب بندر شهید رجایی	تحويل شده



پروژه ها

ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های راه سازی / شهرسازی / آماده سازی اراضی		
۱	عملیات راهسازی شهریار - اشتهارد - بوئین زهرا (قطعه سوم)	تحويل شده
۲	آماده سازی شهرک نشتارود خیابان ها و قطعات و ساختمان های اداری و تاسیسات برق، آب، گاز و فاضلاب	تحويل شده
۳	اجرای روکش آسفالت از مسیر داخل شهر کرد به طرف سرپل ذهاب	تحويل شده
۴	احداث کنار گذرهای کرد و سرپل ذهاب	تحويل شده
۵	اجرای روکش آسفالت محوطه پایانه مرزی خسروی	تحويل شده
۶	اجرای روکش آسفالت مسیرهای داخل شهر کرد	تحويل شده
۷	اجرای بیس و آسفالت راههای روستایی و آسفالت راه روستایی چغابورها شهرستان دالاهو	تحويل شده
۸	اجرای فاز اول عملیات محوطه سازی و تاسیسات زیربنایی بندر خلیج فارس	تحويل شده
۹	پروژه بهسازی و روکش آسفالت مسیر گیلانغرب-سومار	تحويل شده
۱۰	بهسازی راه های روستایی استان گلستان	تحويل شده
۱۱	احداث پل بزرگ و راه های روستای بالادست روستاهای بالادست سد گلورد	تحويل شده

ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های شبکه جمع آوری و خطوط انتقال فاضلاب		
۱	خط انتقال فاضلاب و داکت بتنی زیر خط مترو کرج	تحويل شده
۲	خط انتقال فاضلاب ۱۲۰۰ میلیمتری اتوبان تند گویان تهران	تحويل شده
۳	شبکه جمع آوری فاضلاب مسعودیه تهران	تحويل شده
۴	کلکتورهای اصلی و فرعی شبکه جمع آوری فاضلاب شهر ملایر	تحويل شده
۵	شبکه جمع آوری فاضلاب شهر خمین	تحويل شده
۶	شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسد آباد	تحويل شده
۷	خطوط انتقال و شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اراک	تحويل شده
۸	شبکه جمع آوری آبهای سطحی تهران - تونل کانال شریانی (A) مسیل سرخه حصار	تحويل شده
۹	شبکه جمع آوری آبهای سطحی ناحیه صنعتی منطقه آزاد اروند (قسمت اول)	تحويل شده
۱۰	عملیات اجرایی شبکه جمع آوری فاضلاب منطقه ۳ تهران	تحويل شده
۱۱	طراحی، خرید، ساخت و بهره برداری (DBO) از شبکه فاضلاب و تصفیه خانه های جنوب غرب ایران - منطقه ۳	تحويل شده
۱۲	اجرای شبکه فاضلاب شهرهای شازند و آستانه	تحويل شده
۱۳	اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب زرنند	تحويل شده



پروژه ها

ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های ایستگاههای پمپاژ، خطوط و شبکه های توزیع آب		
۱	آبرسانی به شهریار، شهرک قدس و تهرانسر آبفای شهرکهای غرب تهران شامل: تاسیسات سر چاهی و ایستگاههای پمپاژ	تحویل شده
۲	بازسازی و توسعه شبکه توزیع آب شهر ورامین، آبفای جنوب شرقی تهران	تحویل شده
۳	خط انتقال آب ۵۰۰ میلیمتر لوله داکتیل شهر پیشوا، آبفای جنوب شرقی تهران	تحویل شده
۴	توسعه، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب بافت قدیم تهران، آبفای منطقه دو	تحویل شده
۵	توسعه، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب بافت قدیم تهران، آبفای منطقه چهار	تحویل شده
۶	توسعه، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب بافت قدیم تهران، آبفای منطقه پنج	تحویل شده
۷	خط انتقال آب طرح مقابله با خشکسالی شهرستان محلات و آشتیان	تحویل شده
۸	خط انتقال آبرسانی از سد آب بند به تصفیه خانه فیزیکی (طرح توازن - ذوب آهن اصفهان)	تحویل شده
۹	خط انتقال آب و ایستگاه پمپاژ و تاسیسات برق و ابزار دقیق پروژه آبیاری فضای سبز شرکت فولاد خوزستان	تحویل شده
۱۰	خرید و اجرای تاسیسات آبرسانی بندر امام شامل: خطوط انتقال و شبکه توزیع آب شرب و آتش نشانی، ایستگاه پمپاژ	تحویل شده
۱۱	طراحی، تهیه، اجرا، نصب و راه اندازی تجهیزات ایستگاه پمپاژ آب شهر سراوان	تحویل شده
۱۲	طرح آبرسانی مجتمع روستایی خروسلو	تحویل شده
۱۳	اجرای خطوط انتقال تامین آب ناحیه ۳ و سیاه منصور با لوله فولادی و احداث ساختمانهای سرچاهی شهرستان دزفول	تحویل شده
۱۴	طرح آبرسانی نمین و عنبران شامل خطوط آبرسانی، تلمبه خانه ها و تاسیسات جنبی	تحویل شده
۱۵	طراحی، ساخت، خرید، نصب و بهره برداری ایستگاه های پمپاژ طرح سامانه انتقال آب از سد ژاوه	در حال کار
۱۶	احداث خط انتقال آب و جاده دسترسی از تصفیه خانه پرند تا اراضی شرکت سرمایه گذاری ری	تحویل شده
۱۷	بازسازی بخشهای آسیب دیده و تکمیل ایستگاه پمپاژ چم مهر	تحویل شده
۱۸	احداث سیستم اطفاء حریق بندر شهید کلاتتری و سیستم های آبیاری قطره ای فضای سبز بنادر شهید بهشتی، شهید کلاتتری و کوی مسکونی بندر چابهار	در حال کار
۱۹	ایستگاه پمپاژ اسکله آبگیر سد جگین	در حال کار
۲۰	احداث ایستگاه پمپاژ غازیان	تحویل شده
ردیف	موضوع پروژه	وضعیت
پروژه های آبیاری و زهکشی		
۱	عملیات اجرایی ایستگاه پمپاژ و شبکه آبیاری اراضی پایین دست سد گاوشان (ناحیه B ₄)	تحویل شده
۲	اجرای زهکش زیرزمینی و سطحی اراضی رعد	تحویل شده
۳	عملیات اجرایی شبکه آبیاری و زهکشی ناحیه عمرانی شفارود گیلان	تحویل شده
۴	عملیات اجرایی شبکه آبیاری و زهکشی ناحیه عمرانی F ₄ گیلان	تحویل شده
۵	عملیات اجرایی شبکه زهکشی اولویت دوم استان گلستان در سطح ۶۵۰۰ هکتار	در حال کار



احداث تصفیه خانه های پساب کارخانجات اسید سولفوریک مس سرچشمه و خاتون آباد

مشخصات طرح :

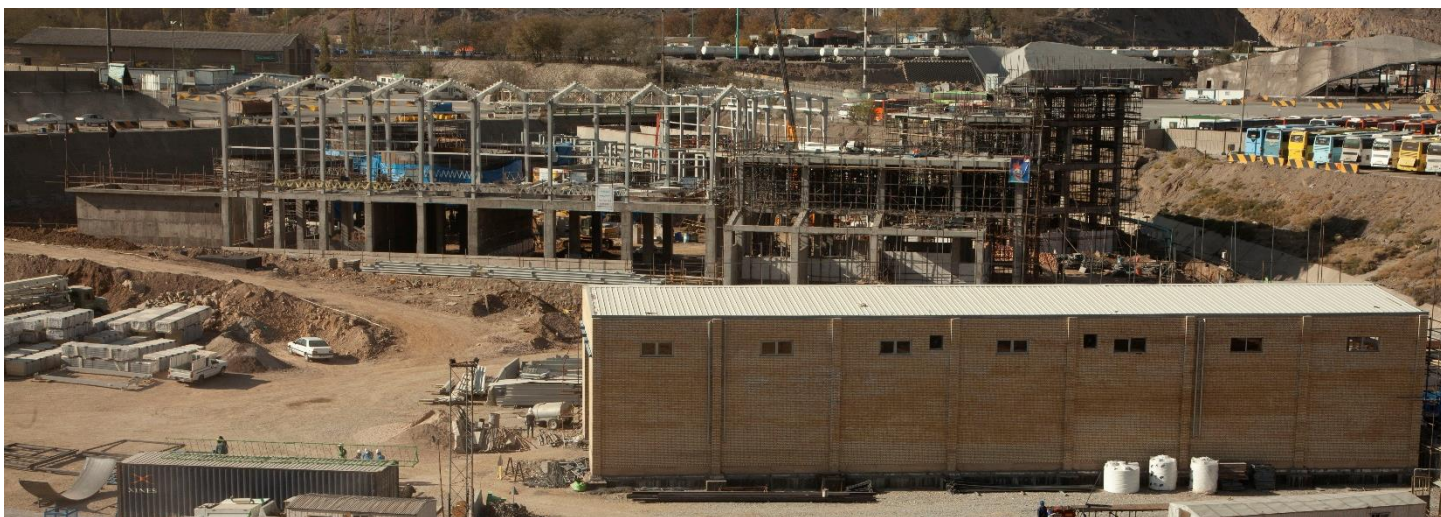
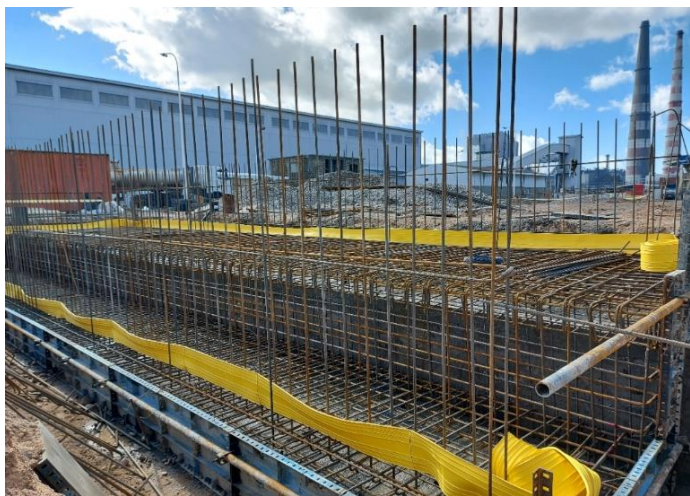
احداث تصفیه خانه های پساب کارخانجات اسید

موضوع پروژه

سولفوریک مس سرچشمه و خاتون آباد

کارفرما	شرکت ملی صنایع مس ایران
سال ابلاغ	۱۴۰۰
وضعیت پروژه	در حال کار
مدت زمان اجرای پروژه	۲۴ ماه

انجام خدمات بازنگری و صحنه گذاری مهندسی پایه، مهندسی تفصیلی، مهندسی خرید، تامین متریال و ساخت تجهیزات در داخل و یا خارج کشور، بازرسی فنی حین ساخت و نهایی متریال و تجهیزات در داخل و خارج کشور، مهندسی و نظارت کارگاهی، حمل و نقل، خدمات گمرکی، انبارداری، برنامه ریزی و کنترل پروژه، ایمنی و محیط زیست، ابنیه، تاسیسات و یوتیلیتی ها، اجرا، نصب و تست تجهیزات، پیش راه اندازی، راه اندازی بدون بار و یا با بار، راهبری و آموزش، بهره برداری آزمایشی و تحویل موقت کارخانه، نظارت بر بهره برداری ۶ ماهه، تامین قطعات و مواد مصرفی دوره یک ساله بهره برداری، تامین قطعات یدکی دوره پیش راه اندازی و راه اندازی، Special Tools، تامین قطعات یدکی دوسالانه و رفع نواقص های احتمالی و کلیه خدمات و کارهایی که به صورت EPC توسط پیمانکار مطابق شرایط مندرج در این قرارداد و پیوست های آن برای احداث دو کارخانه تصفیه پساب در مجتمع مس سرچشمه و خاتون آباد.





تصفیه خانه فاضلاب، بخش خشکی، فاز ۱۹، توسعه میدان گازی پارس جنوبی به صورت EPCC

مشخصات طرح :

این پروژه (EPCC) شامل طراحی، خرید، اجرا، پیش راه اندازی و راه اندازی تصفیه خانه فاضلاب فاز ۱۹ عسلویه در بخش های ذیل می باشد:

- Sanitary Water Package
- Neutralization Package
- Oily Water Treatment
- Storm Basin
- Waste Caustic Soda Tank

موضوع پروژه	تصفیه خانه فاضلاب فاز ۱۹ عسلویه
کارفرما	شرکت پتروپارس ایران
سال و وضعیت اجرا	۱۳۹۰ (تحويل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۱۶





اجرای عملیات ساختمان، تامین و ساخت تجهیزات، حمل، نصب و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک دارویی برکت



موضوع پروژه اجرای عملیات ساختمان، تامین و ساخت
تجهیزات، حمل، نصب و بهره برداری از تصفیه
خانه فاضلاب شهرک دارویی برکت

کارفرما شرکت شهرک صنعتی دارویی برکت

سال ۱۳۹۴

وضعیت اجرا تحویل موقت

مدت اجرا ۲۱ ماه
(ماه)

مشخصات طرح :

تصفیه خانه فاضلاب برکت به منظور تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی
۱۲۰۰۰ متر مکعب در روز طراحی شده است. تصفیه بر اساس نوع A2O
می باشد.

فعالیت های کلیدی پروژه شامل:

- اجرا و نصب راه اندازی خط لوله : ۲۰۰۰ اینچ / قطر
- خاکریزی : ۸۰۰۰ متر مکعب
- کارهای بتنی : ۴۰۰۰ متر مکعب
- کارهای فولادی : ۳۰۰ تن



احداث ساختمان، طراحی، تهیه، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیکی، برقی، کنترل و ابزار دقیق مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب ساری



موضوع پروژه احداث ساختمان، طراحی، تهیه، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیکی برقی، کنترل و ابزار دقیق مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب ساری

کارفرما

شرکت آب و فاضلاب مازندران

سال و وضعیت

۱۳۹۲ (تحويل موقت)

اجرا

مدت اجرا (ماه)

۳۰

شهر ساری در مرکز استان مازندران واقع شده است که دارای آب و هوای معتدل می باشد. تصفیه خانه فاضلاب این شهر دارای ظرفیت ۵۰,۰۰۰ مترمکعب در روز بوده و روش تصفیه در آن MLE جهت حذف مواد آلی و مواد مغذی می باشد.

❖ مشخصات طرح:

- ۱- احداث ساختمان ها و واحدهای فرایندی تصفیه خانه
- ۲- احداث ساختمان های جنبی همراه با اجرای تاسیسات مربوطه
- ۳- تهیه، ساخت، حمل، نگهداری، نصب، راه اندازی و آزمایش کلیه مصالح و تجهیزات الکتریکی و مکانیکی
- ۴- محوطه سازی و دیوارکشی سایت
- ۵- تهیه و تحويل تجهیزات شیمیایی مورد نیاز آزمایشگاه
- ۶- بهره برداری آزمایشی به مدت ۱۲ ماه



عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی و برقی سالن بدنه سایپا کاشان



مشخصات طرح :

این پروژه به شش زون اجرایی تقسیم شده که هر زون شامل:
اجرای انواع پائپینگ کربن استیل، آتش نشانی، کانال تهویه هوا،
نصب تابلو، کابل کشی و نصب سیستم روشنایی و صوتی می باشد.



عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی سالن

بدنه سایپا کاشان

موضوع پروژه

شرکت مهندسی توسعه سایپا SEECO

کارفرما

سال و وضعیت

۱۳۸۷ (تحويل قطعی)

اجرا

مدت اجرا (ماه)

۵



اجرای عملیات محوطه سازی و تاسیسات زیربنایی بندر خلیج فارس



موضوع پروژه	اجرای عملیات محوطه سازی و تاسیسات زیربنایی بندر خلیج فارس
کارفرما	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
سال و وضعیت اجرا	۱۳۹۲ (تحويل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۲۴

مشخصات طرح :

بندر خلیج فارس به عنوان بندر نفتی جهت صادرات، ترانزیت و سواپ
فراآورده های نفتی و بانکینگ فعالیت خود را از اوایل سال ۸۵ شروع
نموده است. اهم فعالیت های انجام شده عبارتند از:



- ۱- تسطیح اراضی
- ۲- احداث خیابانها، جاده های ارتباطی داخل مجموعه و محوطه سازی
- ۳- شبکه آب سرویس
- ۴- شبکه جمع آوری و دفع آب های سطحی
- ۵- شبکه جمع آوری فاضلاب
- ۶- شبکه آب آتش نشانی
- ۷- شبکه برق، مخابرات و IT
- ۸- شبکه آبیاری فضای سبز



احداث تصفیه خانه عمران آباد اردبیل



مشخصات طرح :

تصفیه خانه عمران آباد در دو فاز با دبی مجموع ۸۰ لیتر بر ثانیه با روش تصفیه خانه آب بصورت سیستم انعقاد و لخته ساز و فیلتر کند ماسه ای در زمینی به مساحت ۴/۲ هکتار احداث و مورد بهره برداری قرار گرفته است.

- ✓ حجم عملیات خاکی : ۴۵۰۰۰ متر مکعب
- ✓ قالب بندی : ۶۰۰۰ متر مربع
- ✓ حجم آرماتور بندی : ۴۰۰ تن
- ✓ بتن ریزی : ۵۰۰۰ متر مکعب

موضوع پروژه	احداث تصفیه خانه آب عمران آباد
کارفرما	شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۷ (تحویل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۱۲





خط انتقال آب و ایستگاه پمپاژ و تاسیسات برق و ابزار دقیق پروژه آبیاری فضای سبز شرکت فولاد خوزستان

موضوع پروژه	طرح آبرسانی فضای سبز اراضی ضلع شرقی مجتمع فولاد خوزستان
کارفرما	شرکت فولاد خوزستان
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۶ (تحویل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۱۲



مشخصات طرح :

این پروژه شامل اجرای ایستگاه پمپاژ، احداث استخر بتنی حوضچه مکش، اجرای خط انتقال آب، اجرای عملیات خط انتقال برق، جاده سازی و محوطه سازی به شرح ذیل است:

- ✓ اجرای ایستگاه پمپاژ : شامل لوله های پمپ خانه و اتاق برق با کلیه تجهیزات پمپ ها، ترانسفورماتور و تابلوهای تقسیم و کنترل و ابزار دقیق و جرثقیل سقفی.
- ✓ اجرای خط انتقال آب: لوله های پلی اتیلن سایز ۶۳۰ میلیمتر بطول حدود ۱۰ کیلو متر به همراه اتصالات، شیر آلات و حوضچه های بتنی مربوطه.
- ✓ احداث استخر حوضچه مکش : احداث استخر و حوضچه مکش بتنی و کلکتورهای مربوطه و خط لوله فولادی ۲۴ اینچ بطول تقریبی ۲۵۰ متر.
- ✓ اجرای عملیات خط انتقال برق : بین پست صحرایی و اتاق برق ایستگاه پمپاژ لوله های PVC و باکس بتنی و اجرای منهول های بتنی.
- ✓ اجرای عملیات جاده سازی : بطول حدود ۱۰ کیلومتر در جنب خط انتقال آب شامل زیرسازی و روسازی.
- ✓ محوطه سازی : محوطه سازی ایستگاه پمپاژ شامل عملیات خاکی جدول گذاری و آسفالت.



احداث تصفیه خانه آب شهر ازنا



موضوع پروژه احداث تصفیه خانه آب شهر ازنا

کارفرما شرکت آب منطقه ای لرستان

سال و وضعیت اجرا ۱۳۹۰ (تحويل موقت)

مدت اجرا (ماه) ۳۶

مشخصات طرح :

آب تصفیه خانه شهر ازنا توسط آبگیر کمندان تامین می گردد. در این طراحی از روش تصفیه متعارف استفاده شده است. این تصفیه خانه برای ظرفیت تا ۵۰۰ لیتر بر ثانیه طراحی شده است. مدت قرارداد ۳۶ ماه که ۲۳ ماه اجرا ۱ ماه پیش راه اندازی و ۱ سال بهره برداری می باشد.

❖ موضوع پیمان

- ۱- احداث ساختمان ها و واحدهای فرایندی تصفیه خانه
- ۲- احداث ساختمان های جنبی همراه با اجرای تاسیسات مربوطه
- ۳- تهیه، ساخت، حمل، نگهداری، نصب، راه اندازی و آزمایش کلیه مصالح و تجهیزات الکتریکال و مکانیکال
- ۴- محوطه سازی و دیوارکشی سایت
- ۵- اجرای جاده دسترسی به تصفیه خانه به طول ۲ کیلومتر
- ۶- تهیه و تحويل تجهیزات شیمیایی مورد نیاز آزمایشگاه





مخزن ۱۵۰۰۰ متر مکعبی شهر برازجان و ساختمان های تلمبه خانه و ساختمان های اداری و نگهبانی و محوطه سازی ، تاسیسات مکانیکی، برق و ابزار دقیق

موضوع پروژه	مخزن ۱۵۰۰۰ متر مکعبی بتنی شهر برازجان و ساختمانهای تلمبه خانه و اداری و نگهبانی و محوطه سازی و عملیات تکمیلی
کارفرما	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۱ (تحویل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۲۴

مشخصات طرح:

- ✓ خاکبرداری ۶۰۱۴۰ مترمکعب.
- ✓ قالب بندی ۱۵۰۰۰ مترمربع.
- ✓ بتن ریزی ۶۰۰۰ مترمکعب.
- ✓ آرماتوربندی ۷۰۰ تن.

توضیحات:

مخزن مدفون با ابعاد ۶۷×۴۸ به ارتفاع ۶ متر به همراه دیوارهای موج گیر، اتاق پمپاژ و شیر آلات، محوطه سازی، دیوار کشی و تاسیسات محوطه بوده است.





خرید و اجرای تاسیسات زیربنائی بندر امام شامل: خطوط انتقال و شبکه توزیع آب شرب و آتشفشانی، ایستگاه پمپاژ و تاسیسات برق و ابزار دقیق مخازن، تلمبه خانه ها و آبگیر دریا مجتمع قدیمی بندر و اسکله



خرید و اجرای تاسیسات آبرسانی و ایستگاه پمپاژ مجتمع

موضوع پروژه

قدیمی بندر امام و اسکله

کارفرما

اداره کل بندر و دریانوردی استان خوزستان

سال و وضعیت

۱۳۸۶ (تحويل قطعی)

اجرا

مدت اجرا (ماه)

۲۴



مشخصات طرح :

این پروژه شامل احداث شبکه های توزیع آب شرب و آتشنشانی اسکله بندر، طراحی، خرید و اجرای آبگیر دریا و تلمبه خانه آب و بهسازی مخازن قدیمی موجود به شرح ذیل می باشد:

شبکه های توزیع آب:

شبکه های توزیع آب بندر قدیم امام که از تاسیسات مرکزی آبرسانی تغذیه می شوند شامل حدود ۴۰ کیلومتر شبکه آب شرب و ۳۵ کیلومتر شبکه آب آتشنشانی است. شبکه ها از جنس لوله پلی اتیلن ۱۰ اتمسفر در اقطار ۷۵ تا ۴۰۰ میلیمتر است. کلیه اتصالات از جنس چدن داکتیل یا پلی اتیلن بوده و کلیه شیر آلات در داخل حوضچه های بتنی قرار می گیرند.

آبگیر دریا:

آبگیر دریا شامل سازه و تلمبه خانه آبگیر و لوله های ارتباطی با دریا شامل احداث سازه نگهبان تلمبه خانه آبگیر با سپرکوبی و مهار بندی، انجام عملیات لوله رانی به دریا و لوله گذاری زیر اسکله و ساخت ابنیه تلمبه خانه و تجهیزات برقی و مکانیکی و ابزار دقیق است.

بهسازی تلمبه خانه ها و مخازن موجود:

بهسازی دو واحد مخزن ۱۲۰۰ مترمکعبی و تلمبه خانه مربوطه شامل طراحی، خرید و ساخت. جهت بهسازی مخازن ابتدا ترمیم های موضعی داخلی و خارجی با بتن و مواد آب بند انجام شده و سپس پوشش پی - وی - سی در داخل مخازن اجرا گردیده است.

طول، سایز و جنس لوله ها:

- ✓ طول لوله گذاری ۷۵۰۰۰ متر لوله های آب و آتش نشانی و ۲۳۰۰۰ متر لوله های اسلیو برق.
- ✓ لوله های پلی اتیلن سایز ۷۵ الی ۴۰۰ میلیمتر مربوط به شبکه توزیع آب.
- ✓ لوله غلاف فولادی سایز ۶۰۰ میلیمتر و لوله آبگیر فایبر گلاس به قطر ۵۰۰ میلیمتر مربوط به آبگیر دریا.





عملیات اجرایی ایستگاه پمپاژ و شبکه آبیاری اراضی پایین دست سد گاوشان (ناحیه B₄)



مشخصات طرح:

این پروژه شامل دو بخش ایستگاه پمپاژ و شبکه می باشد.

ایستگاه پمپاژ:

شامل ۴ پمپ هر یک به ظرفیت ۴۶۰ متر مکعب بر ساعت با الکتروموتور ۲۵۰ کیلو وات و ۳ پمپ هر یک به ظرفیت ۶۷۵ متر مکعب بر ساعت با الکتروموتور ۳۵۰ کیلو وات جمعا به ظرفیت ۵۹۰۰ متر مکعب بر ساعت.

شبکه:

شامل خطوط اصلی، خطوط فرعی و لترال ها می باشد، و دبی شبکه در نقطه خروجی ۴.۶ متر مکعب بر ساعت می باشد. کل اراضی تحت پوشش ۱۲۰۰ هکتار می باشد.

لوله گذاری شامل:

- ✓ لوله پلی اتیلن سایز ۷۵-۵۰ میلیمتر : ۴۰۰ کیلومتر
- ✓ لوله پلی اتیلن سایز ۲۰۰-۹۰ میلیمتر : ۱۰۰ کیلومتر
- ✓ لوله پلی اتیلن سایز ۳۵۵-۲۵۰ میلیمتر : ۱۱۰ کیلومتر
- ✓ لوله GRP سایز ۶۰۰-۴۰۰ میلیمتر : ۱۰ کیلومتر

موضوع پروژه
عملیات اجرایی ایستگاه پمپاژ و شبکه
آبیاری ناحیه عمرانی گاوشان B₄

کارفرما
شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

سال و وضعیت
اجرا

۱۳۸۸ (تحويل قطعی)

مدت اجرا (ماه)
۲۴





عملیات اجرایی سد خاکی بابا احمد



موضوع پروژه	عملیات اجرایی سد خاکی بابا احمد
کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان غربی
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۷ (تحويل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۲۴

مشخصات طرح:

- ✓ حجم مفید مخزن ۱ میلیون مترمکعب.
- ✓ ارتفاع از بستر رودخانه ۳۴ متر.
- ✓ حجم آب ورودی ۳۷۸ میلیون مترمکعب.
- طول تاج ۲۸۰ متر.
- حجم خاکبرداری ۱۵۰,۰۰۰ مترمکعب.
- حجم خاکریزی ۴۵۰,۰۰۰ مترمکعب.

مشخصات بدنه و تاسیسات سد:

بدنه سد: بدنه سد از نوع خاکی با هسته رسی می باشد، طول محور سد در پائین حدود ۱۰۵ متر و در تاج ۲۸۰ متر و عرض تاج آن ۷ متر می باشد. شیب بالادست آن ۳ و شیب پائین دست آن ۲/۵ تعیین شده است.

سیستم انحراف و آبگیر: به منظور تامین ایمنی سد در دوره ساخت، انحراف آب با استفاده از کالورت پیش بینی شده است که شامل دو ردیف لوله فولادی با قطر ۱۲۰۰ میلیمتر می باشد. طول کالورت تا محل حوضچه شیر آلات ۱۶۷ متر و پس از اتمام ساخت بدنه سد با تبدیل انتهای لوله های ۱۲۰۰ میلیمتری به لوله ۸۰۰ میلیمتری از کالورت دوران ساخت به منظور تاسیسات آبگیری استفاده خواهد شد. ظرفیت کالورت جهت انحراف در طول دوره ساخت ۲۵ مترمکعب در ثانیه می باشد.

سرریز: سرریز مورد نظر در این طرح سرریز Ogee با عرض ۵ متر می باشد. جریان عبوری از سرریز به مقطع شوتی اتصال می یابد که دارای طول ۹۶ متر است و سپس وارد حوضچه آرامش به عرض ۵ متر می گردد. شوت کانال جریان سیلابها را از سرریز به حوضچه آرامش پائین دست هدایت می کند. طول افقی شوت سرریز ۹۶ متر است که از ۲ بخش تشکیل شده است.

بخش اول دارای طول ۷۲ متر و شیب (4H:1V) و بخش دوم عبارت است از قوس قائم مقعری به طول ۲۴ متر که عرض آن ۵ متر بوده و در نهایت به حوضچه آرامش می رسد.



اجرای عملیات ساختمان، تامین و ساخت تجهیزات، حمل، نصب و بهره برداری از تصفیه خانه آب شهرهای گروه الف



موضوع پروژه

اجرای عملیات ساختمان، تامین و ساخت تجهیزات، حمل، نصب و بهره برداری از تصفیه خانه آب شهرهای گروه الف

کارفرما

شرکت آب منطقه ای مازندران

سال

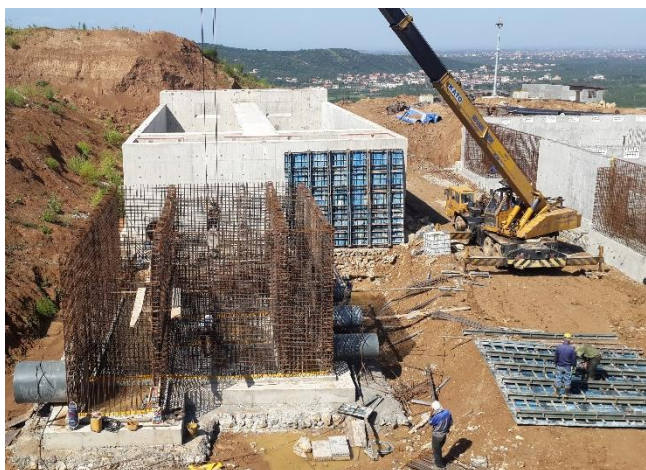
۱۳۹۳

وضعیت اجرا

(در حال اجرا)

مدت اجرا (ماه)

۳۹ ماه



تصفیه خانه آب شهرهای گروه الف مازندران که شامل شهرهای بابل، امیر کلا، بابلسر و فریدون کنار و روستاهای اطراف آن می باشد، به منظور تصفیه و انتقال آب شرب با ظرفیت ۳۰۰۰ لیتر بر ثانیه طراحی شده که آب مورد نیاز آن از سد البرز تامین می گردد. واحدهای اصلی فرآیندی عبارتند از:

- حوضچه شیر کنترل جریان
- اتاق شن
- واحد میکرو استرینر
- واحد هوادهی
- زلال ساز
- واحد فیلتراسیون
- مخازن ذخیره آب
- واحد تغلیظ لجن
- واحد آبگیری لجن



شبکه جمع آوری آبهای سطحی تهران - تونل کانال شریانی (A) مسیل سرخه حصار

مشخصات طرح :

این پروژه به منظور انتقال آبهای سطحی ناشی از بارندگی بخش عمده ای از حوضه آبریز شمال شرقی شهر تهران در خیابان حجر بن عدی حد فاصل فلکه اول تا فلکه چهارم تهرانپارس که یکی از پر ترافیک ترین خیابانهای شهر است اجرا گردیده به همین دلیل روش اجرا از حفر ترانشه به حفر تونل و نصب لوله های بتنی تغییر یافت و حفاری تونل ، به عرض ۴ و ارتفاع تا ۵/۳ متر در عمق های ۶ تا ۱۱ متر ، انجام و سپس انتقال و نصب لوله های بتنی در داخل تونل، اجرای ساپورت لوله ها و پر کردن فضای باقی مانده تونل با بتن انجام گرفته است.

این پروژه بطول حدود ۵ کیلو متر و با لوله های بتنی مسلح ساین ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر و تعداد ۱۰۰ عدد آدم رو بتنی اجرا شده است.



موضوع پروژه	تونل جمع آوری آبهای سطحی تهران کانال شریانی (A) مسیل سرخه حصار
کارفرما	شرکت خاکریز آب
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۳-۱۳۸۷ (تحویل موقت)
مدت اجرا (ماه)	۲۴





شبکه جمع آوری آبهای سطحی ناحیه صنعتی منطقه آزاد اروند (قسمت اول)

موضوع پروژه	اجرای شبکه جمع آوری آبهای سطحی ناحیه صنعتی منطقه آزاد اروند
کارفرما	سازمان مناطق آزاد اروند (آبادان و خرمشهر)
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۶-۱۳۸۷ (تحويل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۱۲



طول، سایز و جنس لوله ها:

- ✓ طول کل لوله گذاری ۱۰۱۸۰ متر.
- ✓ لوله های پلی اتیلن دو جداره از سایز ۳۱۵ الی ۶۰۰ میلیمتر.

تعداد و نوع آدم روها:

- ✓ تعداد ۲۶۰ عدد آدم رو بتنی و آجری.

روش اجرا:

- عملیات حفاری و لوله گذاری به روش ترانشه کنی و
- بستر سازی با مصالح سنگی و نصب لوله های پلی اتیلن.





آبرسانی به مناطق تحت پوشش آبفای شهرکهای غرب تهران شامل: تاسیسات سر چاهی و تلمبه خانه ها و ایستگاههای پمپاژ (شهریار، شهرک قدس و تهرانسر)

موضوع پروژه	آبرسانی به مناطق تحت پوشش آبفای شهرکهای غرب تهران شامل: تاسیسات سر چاهی و تلمبه خانه ها و ایستگاههای پمپاژ (شهریار، شهرک قدس و تهرانسر)
	کارفرما
سال و وضعیت اجرا	شرکت آب و فاضلاب شهرک های غرب تهران ۱۳۷۹ - ۱۳۷۷ (تحویل قطعی)

مشخصات طرح :

این پروژه شامل شبکه توزیع و خطوط انتقال آب و تاسیسات تلمبه خانه ها و سر چاهی در بخشهای برق و مکانیک و ابزار دقیق بوده و در بافتهای شهری جدید و بافت های قدیمی و روستایی اجرا شده است.

طول، سایز و جنس لوله ها:

انشعابات:

تعداد حدود ۷۰۰۰ رشته انشعاب فرسوده جمع آوری و نوسازی گردیده است.

- ✓ طول کل لوله گذاری بالغ بر ۱۵۰ کیلومتر.
- ✓ لوله های پلی اتیلن سایز ۶۳ الی ۲۰۰ میلیمتر.
- ✓ لوله های داکتیل سایز ۱۵۰ الی ۴۰۰ میلیمتر.
- ✓ لوله های فولادی جوشی سایز ۱۵۰ الی ۳۰۰ میلیمتر.
- ✓ لوله های آذبت سایز ۲۰۰ الی ۳۰۰ میلیمتر





توسعه، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه های توزیع آب بافت قدیم تهران، آبفای مناطق دو، چهار، پنج (طی چند قرارداد)

مشخصات طرح:

توسعه، اصلاح و بازسازی شبکه های توزیع آب بافت قدیمی شهر تهران، شامل برش آسفالت، حفاری و جمع آوری شبکه قدیم و اجرای شبکه جدید و ترمیم مسیرهای حفاری.

سایز و جنس لوله ها:

- ✓ طول کل لوله گذاری بالغ بر ۱۰۰ کیلومتر.
- ✓ لوله های پلی اتیلن سایز ۶۳ الی ۱۱۰ میلیمتر.
- ✓ لوله های داکتیل سایز ۱۵۰ الی ۴۰۰ میلیمتر.

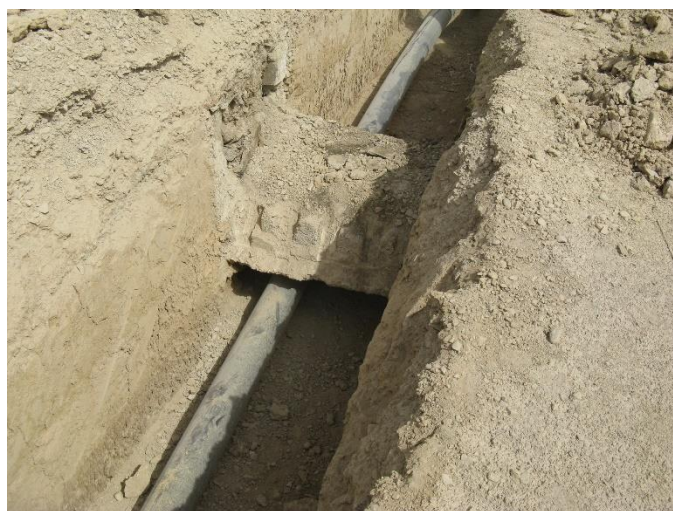
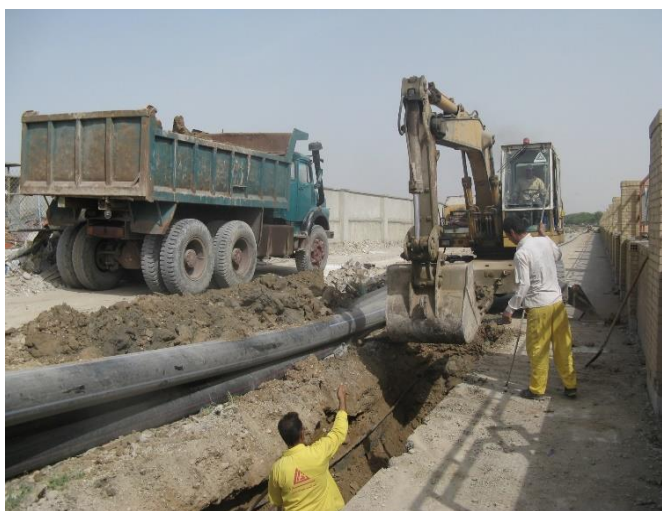
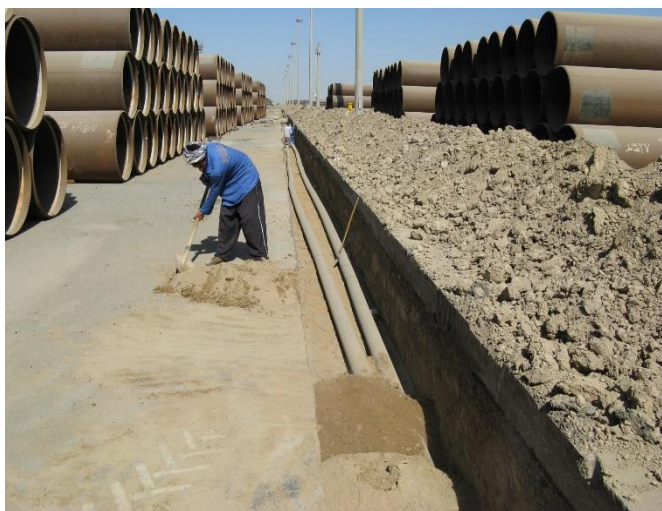
انشعابات:

- ✓ تعداد ۱۰۰۰۰ رشته انشعاب فرسوده جمع آوری و نوسازی گردیده است.

موضوع پروژه
توسعه، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب

کارفرما
شرکت آب و فاضلاب مناطق دو، چهار، پنج تهران

سال و وضعیت اجرا
۱۳۷۷-۱۳۷۸ (تحويل قطعی)





کلکتهورهای اصلی و فرعی شبکه جمع آوری فاضلاب شهر ملایر شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسد آباد شبکه جمع آوری فاضلاب شهر خمین

مشخصات طرح :

❑ کل شبکه فاضلاب ملایر دارای حدود ۲۱۰۰۰ متر خط لوله بالای ۳۰۰ میلیمتر بوده و با توجه به شرایط محلی شهر و تراکم و ترافیک بخش‌های مختلف اجرای کلکتهور به روش ترانشه کنی و در بعضی مناطق به روش اجرا و حفر تونل سنتی و نصب لوله‌های پلی اتیلن و بتنی انجام شده است.

❑ شهر اسد آباد دارای حدود ۲۰۰۰۰ متر خط لوله تا ۵۰۰ میلیمتر و با توجه به بافت تاریخی و کوهستانی بودن شهر دارای حساسیت‌های خاصی بوده که به دو روش ترانشه کنی و حفر تونل‌های سنتی اجراء شده است. جنس زمین در مناطق مختلف متفاوت بوده و شامل سنگی، لجنی، خاکی و ریزشی بوده است.

❑ کل شبکه فاضلاب خمین عملیات لوله گذاری در حدود ۲۴۷۵۰ متر خط لوله با لوله پلی اتیلن فاضلابی از سایزهای ۲۵۰ الی ۵۰۰ بیش از ۲۰ کیلومتر و عملیات فولادی بیش از ۱۲۰ تن و عملیات بتنی بیش از ۲۵۰۰ مترمکعب بوده است.

سایز و جنس لوله‌ها:

- ✓ طول کل لوله گذاری حدود ۶۵۷۵۰ متر.
- ✓ لوله های پلی اتیلن سایز ۳۱۵ الی ۴۰۰ میلیمتر
- ✓ لوله های پلی اتیلن سایز ۳۱۵ الی ۴۰۰ میلیمتر
- ✓ لوله های بتنی سایز ۵۰۰ الی ۱۰۰۰ میلیمتر
- ✓ لوله های بتنی سایز ۵۰۰ الی ۱۰۰۰ میلیمتر

تعداد و نوع آدم روها:

- ✓ تعداد ۲۳۵۷ عدد آدم رو بتنی و پیش ساخته و درجا و نیز ترکیبی آجری بتنی.

اجرای کلکتهورهای اصلی شبکه جمع آوری فاضلاب ملایر و شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد شبکه جمع آوری فاضلاب خمین	موضوع پروژه
شرکت آب و فاضلاب استان همدان- آبفای استان مرکزی	کارفرما
ملایر (۱۳۸۳ - ۱۳۸۱) - اسدآباد (۱۳۸۲-۱۳۸۷) - خمین (۱۳۸۲-۱۳۸۳) (تحويل قطعی)	سال و وضعیت اجرا
ملایر (۲۴) - اسد آباد (۳۶) - خمین (۹)	مدت اجرا (ماه)





خط انتقال آبرسانی از سد آب بند به تصفیه خانه فیزیکی (طرح توازن - ذوب آهن اصفهان)

خط انتقال آب از سد آب بند به تصفیه خانه	
موضوع پروژه	فیزیکی و احداث راه ارتباطی ذوب آهن اصفهان
کارفرما	شرکت ذوب آهن اصفهان
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۶-۱۳۸۷ (تحويل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۱۸



مشخصات طرح:

- اجرای لوله گذاری در مناطق سنگی به روش حفاری با چکش های هیدرولیکی به حجم تقریبی ۲۰۰۰۰ مترمکعب، با ۱۳ دستگاه بیل مکانیکی دارای چکش هیدرولیکی.
- ✓ اجرای جاده ارتباطی از سد آب بند به میدان دفاع مقدس چمگردان به طول حدود ۲ کیلو متر.
- ✓ طول، سایز و جنس لوله ها: طول لوله گذاری حدود هفت کیلومتر.
- ✓ لوله های GRP سایز ۹۰۰ میلیمتر.
- ✓ لوله های فولادی سایز ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر.



عملیات اجرایی شبکه آبیاری و زهکشی ناحیه عمرانی گیلان F₄



عملیات اجرایی شبکه آبیاری و زهکشی

موضوع پروژه

ناحیه عمرانی F₄

کارفرما

شرکت آب منطقه ای گیلان

سال و وضعیت

۱۳۸۸ (در حال اجرا)

اجرا

مدت اجرا (ماه)

۳۶

مشخصات طرح :

پروژه به منظور تامین آب مورد نیاز اراضی شالیزار واحد عمرانی F₄ در شبکه اصلی تحت عنوان احداث کانال با لاینینگ بتنی به طول حدود ده کیلومتر با دبی ۵.۸ مترمکعب بر ثانیه و تعداد ۸۲ ابنیه فنی در شبکه اصلی و اجرای شبکه فرعی به طول حدود ۳۵ کیلومتر از کانالهای پیش ساخته و ابنیه فنی مربوطه.

✓ حجم عملیات خاکی : ۷۰۰۰۰ متر مکعب

✓ حجم آرماتور بندی : ۱۰۰۰ تن

✓ قالب بندی : ۷۰۰۰۰ متر مربع

✓ بتن ریزی : ۴۰۰۰۰ متر مکعب



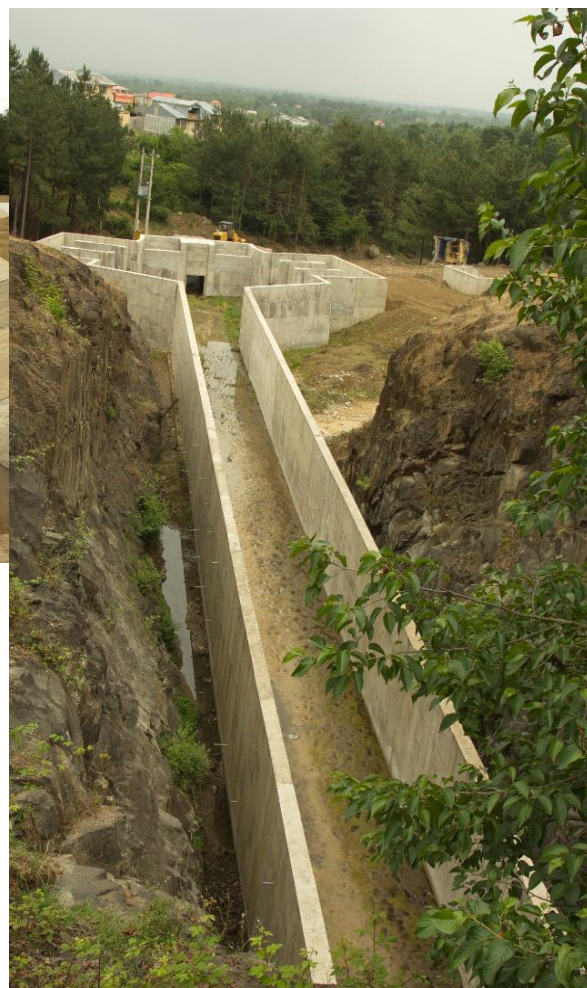


عملیات اجرایی شبکه آبیاری و زهکشی ناحیه عمرانی سفارود گیلان

مشخصات طرح:

این طرح به منظور انتقال آب از سد سفارود به زمینهای زراعی دشت های شهرستان رضوانشهر در منطقه سفارود طرح ریزی شده است که شامل عملیات اجرایی به شرح ذیل می باشد :

- ✓ احداث کانال اصلی به طول حدود دو کیلومتر
- ✓ احداث خط لوله اصلی با لوله فولادی به قطر ۲۲۰۰ میلیمتر به طول حدود دو کیلومتر
- ✓ احداث سیفون با لوله فولادی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر به طول ۱۰۳۰ متر
- ✓ اجرای پایپ جکینگ با لوله فولادی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر به طول ۱۵۰ متر
- ✓ اجرای سازه های تقسیم کننده آب در خروجی تونل سه سفارود



عملیات اجرایی شبکه آبیاری و زهکشی	
ناحیه عمرانی سفارود	
کارفرما	شرکت آب منطقه ای گیلان
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۸ (تحویل موقت)
مدت اجرا (ماه)	۳۰

- ✓ احداث کانالت به طول حدود ۱۷ کیلو متر
- ✓ احداث خط لوله با لوله GRP به قطرهای ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر به طول حدود ۵ کیلومتر
- ✓ احداث زهکشهای داخل دشت و زهکشهای انحرافی به طول حدود ۳ کیلو متر
- ✓ احداث پل فلزی برای عبور لوله به طول ۴۰ متر و به وزن حدود ۱۵۰ تن
- ✓ سازه مختلف در طول خطوط
- ✓ حجم عملیات خاکی : ۶۰۰۰۰ مترمکعب
- ✓ حجم آرماتور بندی : ۷۰۰ تن
- ✓ قالب بندی : ۳۵۰۰۰ متر مربع
- ✓ بتن ریزی : ۱۵۰۰۰ متر مکعب



اجرای زهکش زیرزمینی و سطحی اراضی رعد



موضوع پروژه	اجرای زهکش زیرزمینی و سطحی اراضی رعد
کارفرما	شرکت جهاد کشاورزی خوزستان
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۸ (تحويل موقت)
مدت اجرا (ماه)	رعد (۱۲)

مشخصات طرح:

شبکه زهکش زیرزمینی رعد در سطح ۲۵۰۰ هکتار شامل ۳۵۴ زهکش داخل مزرعه به منظور بهبود ساختار زمین می باشد.

لترال گذاری:

✓ ۶۰۰ کیلومتر لوله گذاری لوله های PVC سوراخ دار به سایزهای ۱۲۵ و ۲۰۰ میلیمتر

✓ کلکتور: ۵۰ کیلومتر

✓ منهول گذاری: ۱۰۰۸ عدد منهول

✓ تعمیق و تعریض کانالهای روباز: ۴/۵ کیلومتر





احداث کنار گذرهای کرد و سرپل ذهاب

موضوع پروژه	احداث کنار گذرهای کرد و سرپل ذهاب
کارفرما	اداره کل راه و ترابری استان کرمانشاه
سال و وضعیت اجرا	۱۳۸۶ (تحویل قطعی)
مدت اجرا (ماه)	۱۸



مشخصات طرح:

احجام اصلی عملیات اجرایی بدنه و رویه راه:

- ✓ خاکبرداری ۴۰۰۰۰ مترمکعب.
- ✓ خاکبرداری سنگی ۶۰۰۰ مترمکعب.
- ✓ بارگیری و حمل خاک و مصالح سنگی ۸۴۰۰۰۰ مترمکعب - کیلومتر.
- ✓ خاکریزی ۷۰۰۰ مترمکعب.
- ✓ تهیه مصالح اساس و زیر اساس کوهی ۶۰۰۰ مترمکعب.
- ✓ تهیه و اجرای آسفالت ۸۰۰۰ تن.

جهت اجرای پروژه فوق سایت تولید مصالح سنگی شامل: دستگاههای سنگ شکن و ماسه شور و نیز کارخانه تولید آسفالت به ظرفیت TPH ۱۶۰ احداث گردیده است.

احجام اصلی ابنیه فنی و پلها:

- ✓ بنائی سنگی ۱۰۲۰۰ مترمکعب.
- ✓ بتن ریزی ۴۷۰۰ مترمکعب.
- ✓ قالب بندی ۸۶۰۰ مترمربع.
- ✓ آرماتوربندی ۲۴۸ تن.

ایمنی:

- ✓ احداث گاردریل و پایه فلزی ۵۰۰ تن.
- ✓ احداث تابلوهای ایمنی ۳ تن.





اجرای لکه گیری و روکش آسفالت محوطه پایانه مرزی خسروی

اجرای روکش آسفالت از مسیر داخل شهر کرد به طرف سرپل ذهاب



اجرای لکه گیری و روکش آسفالت محوطه پایانه
مرزی خسروی

موضوع پروژه

اجرای روکش آسفالت از مسیر داخل شهر کرد به
طرف سرپل ذهاب

کارفرما

اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان
کرمانشاه - شهرداری

سال و وضعیت

۱۳۸۹ (تحويل قطعی)

اجرا

مدت اجرا (ماه)

۲





عملیات اجرایی شبکه زهکشی اولویت دوم استان گلستان در سطح ۶۵۰۰ هکتار

موضوع پروژه
پروژه عملیات زهکشی و اصلاح اراضی اولویت دار استان گلستان در سطح ۶۵۰۰ هکتار

کارفرما
شرکت آب منطقه ای استان گلستان

سال ابلاغ
۱۳۹۶

وضعیت پروژه
در حال کار

مدت زمان
اجرای پروژه
۳۶ ماه



مشخصات طرح :

موضوع پیمان عبارت است از کلیه عملیات اجرایی تکمیل زهکش اصلی اورکت حاجی به طول ۱۶ کیلومتر در اراضی اولویت دار استان گلستان محدوده واقع بین قره سو تا گرگانرود ، توسعه آب بندان سیجوال ، لاینینگ کانال انجیرآب به طول ۸ کیلومتر ، احداث ایستگاه پمپاژ ساحلی قره سو و زهکش بصیرآباد ، احداث دو کیلومتر دایک ساحلی ، احداث آشغالگیر زیارت و تکمیل آشغالگیر انجیرآب ، ایستگاه پمپاژ سیجوال وسازه رابط TR1 و اورکت حاجی و سایر کارهای وابسته نظیر جاده سازی ، پل ، کالورت ، مخزن و به طور کلی شامل موارد زیر است:

- لایروبی و تکمیل زهکش های اصلی اورکت حاجی به طول ۱۶ کیلومتر.
- خاکبرداری و پی کنی در محل ابنیه هیدرولیکی و سازه های جانبی.
- تهیه کلیه مصالح مورد نیاز در احداث جاده ها و بتن در کلیه قسمت ها از منابع قرضه.
- خاکریزی و تراکم و اجرای بدنه دایک های خاکی به صورت همگن.
- خاکریزی و تراکم جاده های سرویس.
- اجرای سازه ها و تاسیسات بتنی.
- اجرای شیرآلات و سایر متعلقات مطابق مشخصات فنی و نقشه های اجرایی.
- احداث ساختمان ها و تاسیسات ایستگاه پمپاژ.
- تهیه ، حمل ، نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیکی و برقی ایستگاه پمپاژ ساحلی دو مورد.
- تکمیل ایستگاه پمپاژ سیجوال و تهیه ، حمل و نصب تجهیزات مکانیکی و برقی ایستگاه برقی و راه اندازی آن.
- احداث دایک ساحلی به طول ۲ کیلومتر.
- احداث سازه رابط TR1 و اورکت حاجی.
- لاینینگ کانال انجیرآب به طول ۸ کیلومتر و احداث سرریز ابتدای کانال انجیرآب.
- احداث ۳ فقره پل عابر پیاده بر روی رودخانه قره سو.
- احداث آشغالگیر و رسوبگیر رودخانه زیارت.
- تکمیل آشغالگیر و رسوبگیر کانال انجیرآب.
- توسعه آب بندان سیجوال





tara engineering co.
شرکت مهندسی تارا

Central office:

No.: 43 / South Kheradmand
St. / Karimkhan Zand Ave/ Tehran /
15848-43168 / Iran

Tel: (+98 21) 883 484 20 - 1

888 134 36 - 8

Fax: (+98 21) 888 233 17 / 888 280 70

e-mail : tara@taragc.com

دفتر مرکزی :

تهران / خیابان کریم خان زند /

خیابان خردمند جنوبی / شماره ۴۳ /

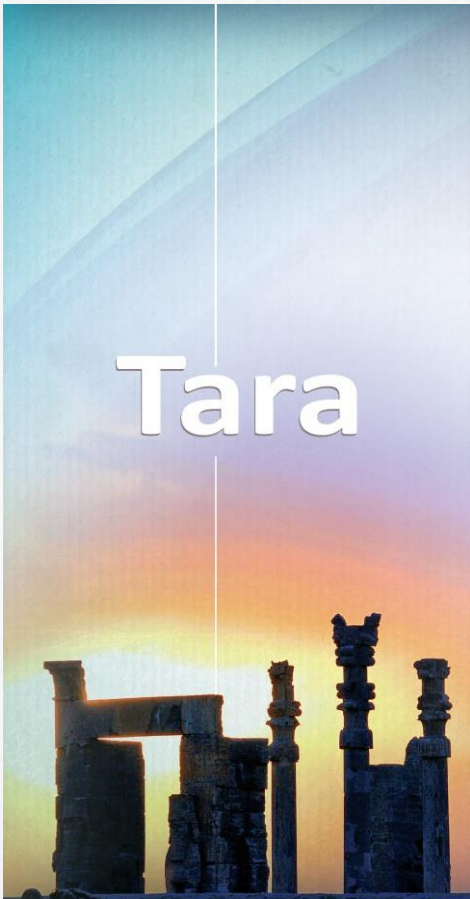
کد پستی: ۴۳۱۶۸ - ۱۵۸۴۸

تلفن : ۸۸۳۴۸۴۲۰ - ۱

۸۸۸۱۳۴۳۶ - ۸

فکس: ۸۸۸۲۳۳۱۷ - ۸۸۸۲۸۰۷۰

ایمیل: tara@taragc.com



Tara



tara engineering co.
شرکت مهندسی تارا

www.taragc.com