

معرفی

شرکت مهندسين مشاور
فـرـبـر

مهندسين مشاور فـرـبـر

FARBAR Consulting Engineers



دی ۱۴۰۰



فهرست

- ۱- مشخصات عمومی شرکت ۱
- ۱-۱- معرفی شرکت مهندسين مشاور فربر..... ۲
- ۲-۱- صلاحیت ها و رتبه ها..... ۱۱
- ۳-۱- مشخصات اعضای هیئت مدیره..... ۱۲
- ۴-۱- زمینه های فعالیت..... ۱۳
- ۲- ساختار سازمانی ۱۴
- ۳- سوابق مطالعاتی و نظارتی..... ۱۷
- ۳-۱- خلاصه سوابق کاری..... ۱۸
- ۳-۲- عناوین پروژه های اتمام یافته و دست اقدام (به تفکیک نوع پروژه ها)..... ۲۰
- ۴- اعضاء و کارکنان کلیدی شرکت ۳۱
- ۵- تقدیرنامه ها ۳۵



۱- مشخصات عمومی شرکت



۱-۱- معرفی شرکت مهندسين مشاور فربر

مهندسين مشاور فربر (فرودگاه ، راه ، بندر، راه آهن) در سال ۱۳۶۹ به منظور ارائه خدمات مشاوره فنی و نظارت بر حسن اجرای طرح های عمرانی تاسیس گردیده است.

انگیزه اصلی موسسان از تاسیس این شرکت ، به کارگیری استانداردهای جدید و استفاده از دانش روز در مطالعات و اجرای پروژه های عمرانی در راستای بهینه کردن و ارتقاء کیفیت آن ها می باشد.

موسسان، مدیران و همکاران این مهندسين مشاور در رشته های مختلف عمران مانند مترو، راه آهن، راه، تونل و پل های بزرگ و سایر ابنیه فنی خاص تجربه فنی لازم را دارند.

مهندسين مشاور فربر دارای گروه های تخصصی مختلف در زمینه های مطالعاتی پروژه های زیربنایی حمل و نقل اعم از مطالعات مسیر، سازه، مترو، ژئوتکنیک، هیدرولوژی، مطالعات فنی و اقتصادی، نقشه برداری، ناوگان و تاسیسات برقی و مکانیکی حمل و نقل ریلی و ... می باشد.

این شرکت سابقه همکاری با چندین شرکت مهندسين مشاور بین المللی و داخلی در زمینه های تخصصی و صلاحیت های مختلف همکاری داشته و توافقنامه های همکاری مبادله نموده است و در صورت لزوم می توان از فن و تخصص آن ها نیز در پیشرفت امور مطالعاتی و فنی استفاده نمود.

این شرکت تا کنون انجام خدمات مطالعات، نظارت، مشاور کارفرما و طرح و ساخت (EPC) ۵۴۰۱ کیلومتر از انواع پروژه های زیربنایی حمل و نقل اعم از آزادراه، راه آهن، بزرگراه، راه های اصلی و فرعی را در قالب ۱۴۸ پروژه به همراه پل های خاص، تونل و تقاطعات را بر عهده داشته و دارد.

عملکرد گذشته مهندسين مشاور نشان می دهد که این شرکت کلیه تعهدات خود را در زمینه مطالعات و نظارت را در مدت زمان و کیفیت مناسب انجام و رضایت کارفرمایان خود را جلب نموده است. تقدیرنامه کارفرمایان که پیوست گزارش می باشد بیانگر این امر می باشد.

این شرکت رشد توان علمی و فنی همکاران و استفاده از دانش روز و نوآوری در امر مطالعات و نظارت را در برنامه آتی خود دارد و سعی دارد در آینده نیز به عنوان یکی از بزرگترین و با سابقه ترین شرکت های مهندسين مشاور در زمینه طرح های راه و راه آهن و مترو خدمات ارزنده ای به کشور اسلامی خود داشته و با بالا بردن کیفیت و دقت مطالعات رضایت کارفرمایان خود را جلب نماید.



لازم به ذکر است که این شرکت دارای سیستم های کنترل کیفیت (QC)، تضمین کیفیت (QA)، کنترل پروژه بوده و گواهینامه های مربوط به ISO 9001:2015 و ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 را نیز اخذ نموده است که مدارک آن پیوست می باشد.

CERTIFICATE OF REGISTRATION



This Certificate has been awarded to

FARBAR Consulting Engineers
 No.52, 31 St., Jahan Ara Ave., Sayed Jamaledin Asad Abadi,
 Postal Code:1438893151, Tehran, Iran

In recognition of the organization's Management System
 which complies with

ISO 14001:2015
 (Environmental Management System)

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Consulting Engineering Services in Civil Engineering Projects such as Feasibility & Preliminary studies, Phases One & Two and Detailed Design in the field of Roads & Highways, Freeways & Expressways, Railroads & Subways, Urban Transportation, Bridges & interchanges, Tunnels, Preparation and Evaluation of Tender Documents and Finally Supervising on Execution.

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: **SISIRANE03202182843**
 Date of Issue of Original Certificate: **23.02.2021**
 Date of Issue of latest certificate: **23.02.2021**
 Expiry Date: **22.02.2022**
 Re-certification Due on: **23.01.2024**




Note: This certificate is valid only if produced with the continuation letter after the surveillance is carried out successfully.

The Organization's documentation and Implementation has been reviewed and found to comply with the relevant standard rules. This certificate of Registration is based on the evaluation of the mentioned scope given above. Organization is responsible for maintaining the responsibilities of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid. This is an accredited certificate issued by SIS Certifications Pvt. Ltd. sanctioned for issue by International Organization for Accreditation Services, Burn point P.O.Box.293 St.George's, Greneda. Corporate office(SIS):- Unit No. 312 & 514, Vipul Business Park, Sohna Road, Sector-48, Gurgaon-122018, Haryana, India.
 International office(SIS):- URB. Santa Ana Cal. German, Scherieber 276, San Isidro, Lima, Peru 15047.
 Email us :- arun@siscertifications.us, info@siscertifications.co.in, Call:- +91-9654721646
 Web:- <http://www.siscertifications.co.in>, www.siscertifications.com
 The status of this certificate can be verified on *<http://www.siscertifications.com>




Issue No.: 01



CERTIFICATE OF REGISTRATION



This Certificate has been awarded to

We Do Not Sell, We Certify!

FARBAR Consulting Engineers
No.52, 31 St., Jahan Ara Ave., Sayed Jamaledin Asad Abadi,
Postal Code:1438893151, Tehran, Iran

In recognition of the organization's Management System
which complies with

ISO 45001:2018
(Occupational Health and Safety Management System)

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Consulting Engineering Services in Civil Engineering Projects such as Feasibility & Preliminary studies, Phases One & Two and Detailed Design in the field of Roads & Highways, Freeways & Expressways, Railroads & Subways, Urban Transportation, Bridges & interchanges, Tunnels, Preparation and Evaluation of Tender Documents and Finally Supervising on Execution.

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: **SISIRANO03202157082**
Date of Issue of Original Certificate: **10.03.2021**
Date of Issue of latest certificate: **10.03.2021**
Expiry Date: **09.03.2022**
Re-certification Due on: **10.02.2024**



SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Managing Director

Note: This certificate is valid only if produced with the continuation letter after the surveillance is carried out successfully.

The Organization's documentation and Implementation has been reviewed and found to comply with the relevant standard rules. This certificate of Registration is based on the evaluation of the mentioned scope given above. Organization is responsible for maintaining the responsibilities of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid. This is an accredited certificate issued by SIS Certifications Pvt. Ltd, sanctioned for issue by International Organization for Accreditation Services, Burn point P.O.Box.293 St.George's, Grenada.
Corporate office(SIS):- Unit No. 312 & 514, Vipul Business Park, Sohna Road, Sector-48, Gurgaon-122018, Haryana, India.
International office(SIS):- URB. Santa Ana Cal. German, Scherieber 276, San Isidro, Lima, Peru 15047.
Email us :- arun@siscertifications.us, info@siscertifications.co.in. Call:- +91-9654721646
Web:- <http://www.siscertifications.co.in>, www.siscertifications.com
The status of this certificate can be verified on <http://www.siscertifications.com>



Issue No.: 01





CERTIFICATE

*This is to Certify that the
Quality Management System
of*

FARBAR Consulting Engineers

No.52, 31 st., Jahan Ara Ave., Sayed Jamaledin Asad Abadi,
Postal Code:1438893151, Tehran, Iran

has been independently assessed and is compliant
with the requirements of

ISO 9001:2015

This Certificate is applicable to the following product or service ranges:
Consulting Engineering Services in Civil engineering projects such as Feasibility &
preliminary studies, phases one & two and detailed design in the field of Roads &
Highways, Freeways & Expressways, Railroads & Subways, Urban
Transportation, Bridges & interchanges, Tunnels, Preparation and Evaluation
of Tender Documents and Finally Supervising on execution

Certificate No.: IR82860A

IAS UID No.: MSCB-132-70011

Date of initial registration	08 June 2018
Date of this Certificate	14 June 2018
Surveillance audit on or before	07 June 2019
Recertification Due / Certificate expiry	07 June 2021

This Certificate is property of LMS Certifications and remains valid
subject to satisfactory surveillance audits.

Director

For verification and updated information concerning the present certificate visit to www.lmscert.com

This Certificate is the property of LMS Certification Limited and shall be returned immediately when demanded.



LMS Certification Limited
35 Park Hill, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1QG.
Phone : +44 2089355094
Visit :- www.lmscert.com
E-mail :- info@lmscert.com



LMS/IAS/F/109Q/17/REV02



رياست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۹۶۵۲۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای رسول بی پروا

مدیرعامل محترم مهندسين مشاور فربر

شماره ثبت: ۸۲۱۴۰

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهی نامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۳ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت : ۱۰۱۰۱۲۶۷۸۴۴

مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<https://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

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.

سیدجواد قلنچ فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور) ، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<https://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
 - هر قرارداد جدید حداکثر 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 <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

ش.ش: ۵۱۳۵۴۵۲



شماره: ۱۴۵۶۲۶۱
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۲۵



رياست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

گواهینامه صلاحیت خدمات مدیریت طرح

جناب آقای رسول بی پروا
مدیرعامل محترم شرکت مهندسين مشاور فربر
شماره ثبت: ۸۲۱۴۰

به استناد ماده ۲۲ و ۲۳ قانون برنامه و بودجه و براساس بند ۱۱ قسمت ب ماده ۲ آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیات محترم وزیران و بخشنامه موضوع دستورالعمل انتخاب و ارجاع کار به واحدهای مدیریت طرح به شماره ۱۰۱/۲۶۷۲۲ مورخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۱، صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت خدمات مدیریت طرح از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۳ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۲۶۷۸۴۴

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

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

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر 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.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.



جامعه مهندسان مشاور ایران
Iranian Society of Consulting Engineers



کواهی نامه عضویت

*Certificate
Of Membership*

نام شرکت : Company Name:
فربر Farbar

تاریخ تأسیس : Date of Establishment:
۶۹/۱۱/۱۳ 1991

تاریخ عضویت : Date of Membership:
۸۴/۱۲/۰۶ 2006

شماره عضویت : Registration Number:
۲۶۶۷ 2667

عضو گروه های تخصصی : Membership Groups :
راه و راه آهن Road And Railway

Chairman

رئیس شورای مدیریت

عطااله آیت اللهی





رياست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۴۵۶۲۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۲۵

پیوست:

گواهینامه صلاحیت خدمات مدیریت طرح

جناب آقای رسول بی پروا

مدیر عامل محترم شرکت مهندسين مشاور فربر

شماره ثبت: ۸۲۱۴۰

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۳۶۷۸۴۴

به استناد ماده (۲۲) قانون برنامه و بودجه و بر اساس بند (۱۱) قسمت "ب" ماده (۲) آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران، موضوع مصوبه شماره ۲۰۶۳۷ ت/۲۸۴۳۷ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و بخشنامه موضوع دستورالعمل انتخاب و ارجاع کار به واحد های مدیریت طرح به شماره ۱۰۱/۲۶۷۲۲ مورخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۱ و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت خدمات مدیریت طرح به شرح زیر اعلام می گردد:

پایه ۱ خدمات مدیریت طرح، تخصص راه آهن

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

غلامحسین حمزه مصطفوی

رییس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۳ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.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 آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://pmn.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



رياست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۹۶۵۲۳

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹

پیوست:

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای رسول بی پروا

مدیرعامل محترم شرکت مهندسين مشاور فربر

شماره ثبت: ۸۲۱۴۰

شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۶۷۸۴۴

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ. مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۲	تخصص راه آهن	با تعداد ۵ کار مجاز
پایه ۱	تخصص راه آهن	یا تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۲	تخصص راه سازی	یا تعداد ۵ کار مجاز
پایه ۱	تخصص راه سازی	یا تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۳	تخصص ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی	با تعداد ۴ کار مجاز

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر

رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۳ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.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 آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



۱-۲- صلاحیت ها و رتبه ها

سازمان محترم برنامه و بودجه کشور صلاحیت شرکت مهندسين مشاور فربر را با توجه به سوابق کار شرکت، مدیران و نیز توانایی های آن به شرح ذیل اعلام نموده است:

- ✚ پایه های یک و دو تخصص راهسازی
- ✚ پایه های یک و دو تخصص راه آهن
- ✚ پایه یک خدمات مدیریت طرح راه آهن
- ✚ پایه سه ساختمان های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی

صلاحیت ها و رتبه انجام خدمات مشاور		
تعداد کار مجاز	پایه	رشته تخصصی
۶	۱	راهسازی
۵	۲	راهسازی
۶	۱	راه آهن
۵	۲	راه آهن
	۱	خدمات مدیریت طرح راه آهن
۴	۳	ساختمان های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی



۳-۱- مشخصات اعضای هیئت مدیره

					نام و نام خانوادگی
حمیدرضا رحیمیان	محمدخلیل اکبر	اردشیر گروسی	رسول بی پروا	مهدی محیط کرمانی	
عضو هیات مدیره	عضو هیات مدیره	نایب رئیس هیات مدیره	مدیر عامل و عضو هیات مدیره	رئیس هیات مدیره	سمت در شرکت
فوق لیسانس راه و ترابری	فوق لیسانس سازه	فوق لیسانس راه و ترابری	فوق لیسانس راه و ساختمان	فوق لیسانس راه و ساختمان	آخرین مدرک تحصیلی



۴-۱- زمینه های فعالیت

این شرکت با استفاده از کارشناسان مجرب و تجهیزات مدرن و با بهره گیری از دانش مدیریت پروژه در کلیه زمینه های راه، باند و کارهای سیویل فرودگاه، راه آهن و مترو خدمات مدیریت طرح، مشاوره و نظارت را به شرح ذیل ارائه می نماید:

- ✚ مدیریت طرح
- ✚ مشاور کارفرما
- ✚ مطالعات توجیه اولیه (مرحله مقدماتی)
- ✚ مطالعات توجیه نهایی (مرحله اول)
- ✚ مطالعات طراحی تفصیلی (مرحله دوم)
- ✚ مطالعات بهسازی انواع راه ها
- ✚ مطالعات مراحل اول و دوم پل های بزرگ و تونل ها
- ✚ عملیات نقشه برداری (تهیه نقشه های تاکنومتری، میخ کوبی، برداشت مسیر)
- ✚ نظارت بر حسن اجرای پروژه های عمرانی
- ✚ مطالعات مراحل اول و دوم تقاطعات، روگذرها و زیر گذرها
- ✚ مطالعات راه های روستایی
- ✚ مقاوم سازی
- ✚ پروژه های طرح و ساخت (EPC)



۲- ساختار سازمانی

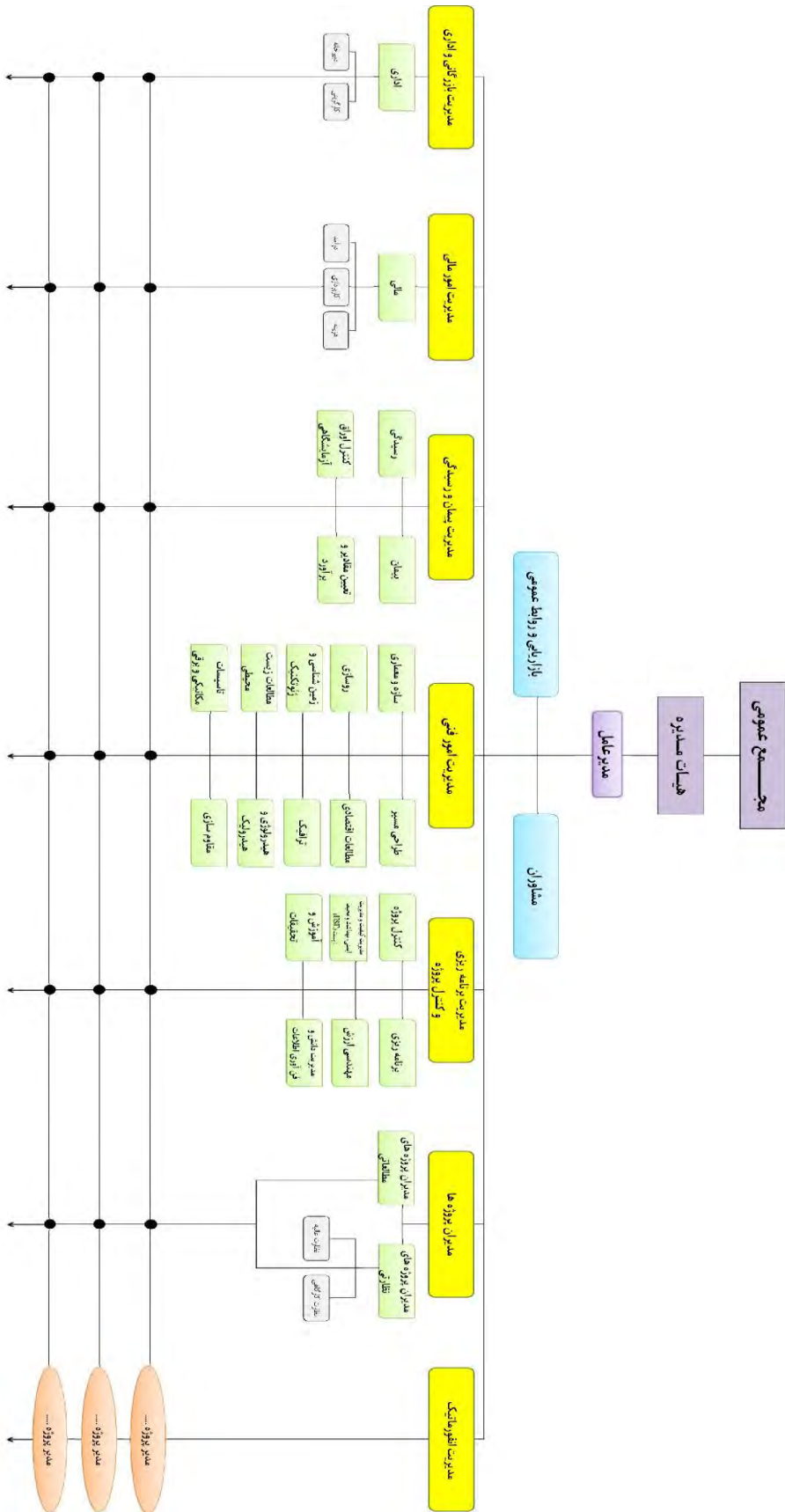


همانگونه که در نمودار ملاحظه می گردد ساختار سازمانی شرکت به صورت ماتریسی می باشد. در این ساختار که یک ساختار دویعدی است در یک بعد مدیران بخش های تخصصی جهت انجام وظایف مختلف و در بعد دیگر مدیران پروژه های مطالعاتی و نظارتی قرار دارند که به صورت ماتریسی به هم مربوط می شوند.

قابل ذکر است که کارایی ساختار سازمانی شرکت در آینده با استفاده از برنامه ریزی استراتژیک و فرایندهای ممیزی کنترل و در صورت نیاز نسبت به اصلاح و یا تکمیل آن اقدام خواهد شد.



ساختار سازمانی مهندسين مشاور فربر





۳- سوابق مطالعاتی و نظارتی



۳-۱- خلاصه سوابق کاری

مهندسين مشاور فربر از زمان تاسيس خدمات گسترده ای در زمينه های تخصصی مترو، راه آهن و راه انجام داده که خلاصه آن در جدول ۳-۱ و عناوین پروژه ها در جدول ۳-۲ آورده شده است.

مهندسين مشاور فربر تا کنون خدمات مطالعات و نظارت و مشاور کارفرمای زیربنای حمل و نقل در قالب مجموعاً ۱۳۰ قرارداد را بر عهده داشته و دارد.

همانگونه که در جدول زیر ملاحظه می گردد این شرکت تعداد ۱۴۸ پروژه (با تونل ها و پل های خاص مربوطه) به طول مجموعاً ۵۴۰۱ کیلومتر شامل مطالعات و نظارت ۱۱۵ مورد به طول ۴۹۸۵ کیلومتر (مطالعات تعداد ۶۵ مورد به طول ۳۸۵۲ کیلومتر و نظارت تعداد ۵۱ مورد به طول ۱۱۳۳ کیلومتر) و خدمات مشاور کارفرما ۳ مورد شامل ۳ پروژه آزادراه به طول حدود ۳۶۶ کیلومتر و خدمات طرح و ساخت (EPC) یک پروژه راه آهن به طول ۵۰ کیلومتر و همچنین مطالعات و نظارت تعداد ۲۸ پروژه پل های خاص و تونل و تقاطعات را بر عهده داشته و دارد.

جدول (۳-۱) - خلاصه سوابق

جدول خلاصه سوابق کاری				
ردیف	نوع پروژه	نوع خدمات	تعداد	طول کل (km)
۱	آزادراه	مطالعات	۱۲	۸۱۵
		نظارت	۹	۱۲۲,۵
		مشاور کارفرما	۳	۳۶۶
		طرح و ساخت (EPC)	-	-
۲	بزرگراه ها و راه های اصلی و فرعی	مطالعات	۲۴	۲۴۰۱
		نظارت	۱۷	۶۹۵,۵
		مشاور کارفرما	-	-
		طرح و ساخت (EPC)	-	-
۳	مترو	مطالعات	۲۷	۳۶۶
		نظارت	۲۲	۱۶۵
		مشاور کارفرما	-	-
		طرح و ساخت (EPC)	-	-
۴	راه آهن	مطالعات	۲	۲۷۰
		نظارت	۳	۱۵۰
		مشاور کارفرما	-	-
		طرح و ساخت (EPC)	۱	۵۰
۵	جمع کل		۱۲۰	۵۴۰۱



ادامه جدول (۱-۳) - خلاصه سوابق

جدول خلاصه سوابق کاری			
ردیف	نوع پروژه	نوع خدمات	تعداد
۱	پل های بزرگ	مطالعات	۹
		نظارت	۲
		مشاور کارفرما	-
		طرح و ساخت (EPC)	-
۲	تونل	مطالعات	۴
		نظارت	۳
		مشاور کارفرما	۲
		طرح و ساخت (EPC)	-
۳	تقاطعات غیر همسطح، زیرگذر ها و روگذرها	مطالعات	۵
		نظارت	۳
		مشاور کارفرما	-
		طرح و ساخت (EPC)	-
۴	جمع کل		۲۸



۳-۲- عناوين پروژه هاي اتمام يافته و دست اقدام (به تفكيك نوع پروژه ها)

جدول (۳-۲) - عناوين پروژه ها

آزادراه ها								
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه	کارفرما	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما		طرح و ساخت (EPC)	اتمام یافته	دست اقدام
۱	مطالعات بخش اول مرحله اول آزادراه تهران - شمال	۱۲۰	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	
۲	مطالعات تکمیلی مرحله دوم قطعه دوم آزادراه اهواز - بندر امام	۵۰	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	
۳	مطالعات بخش دوم مرحله اول آزادراه تهران - شمال	۲۵	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	
۴	مطالعات مرحله دوم قطعات ۲۰الی ۲۴ آزادراه تهران - شمال	۲۰	*			*	شرکت آزادراه تهران- شمال	
۵	مطالعات ارزیابی زیست محیطی آزادراه تهران - شمال (مسیر تهران - چالوس) و تهیه ماتریس مربوطه به طول ۱۲۰ کیلومتر	۱۲۰	*			*	وزارت راه و ترابری	
۶	نظارت بر اجرای عملیات قطعه بیستم آزادراه تهران - شمال	۶		*		*	شرکت آزادراه تهران - شمال	
۷	مطالعات و تهیه طرح مدیریت زیست محیطی ساخت و بهره برداری منطقه اول آزادراه تهران - شمال (حدفاصل تهران - تا پل دوآب) به طول ۵۰۰/۳۱ کیلومتر	۳۱	*			*	شرکت آزادراه تهران - شمال	
۸	مطالعات و تهیه طرح مدیریت زیست محیطی ساخت و بهره برداری منطقه چهارم آزادراه تهران - شمال (حدفاصل پل زغال و چالوس) به طول ۳۵۰/۲۶ کیلومتر	۲۶	*			*	شرکت آزادراه تهران - شمال	
۹	انجام و ارائه خدمات مشاوره فنی منطقه اول آزادراه تهران - شمال با همکاری مهندسين مشاور فرانسوی ستک	۲۰	*			*	شرکت آزادراه تهران - شمال	
۱۰	نظارت بر عملیات ترمیم آسفالت قدیم و روکش آسفالت گرم آزادراه تهران - کرج	۲۵		*		*	اداره کل راه و ترابری استان تهران	
۱۱	مطالعات بهسازی نوع (ب) آزادراه تهران - کرج	۲۵	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	
۱۲	نظارت بر اجرای قطعه ۱الف آزادراه قزوین- رشت	۱۰		*		*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	
۱۳	نظارت بر اجرای قطعه ۲الف آزادراه قزوین- رشت	۱۰		*		*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	



آزادراه ها									
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه		
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام
۱۴	نظارت بر اجرای قطعه ۴/الف آزادراه قزوین- رشت	۲۳		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۵	نظارت بر اجرای قطعه ۵/الف آزادراه قزوین- رشت	۱۵		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۶	نظارت بر عملیات ساخت قطعه ۲/الف و همکاری در برگزاری مناقصه و اسناد پیمان قطعات ۱ و ۲ و ۳ از ۳/الف و ۲/الف آزادراه قزوین - رشت	۵,۵		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۷	نظارت بر اجرای عملیات لکه گیری و روکش آسفالت باند شمالی اتوبان تهران - کرج	۲۵		*			اداره کل راه و ترابری استان تهران	*	
۱۸	مطالعات مرحله اول و دوم آزاد راه اصفهان- ایزدخواست	۱۱۵		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۹	انجام خدمات مشاور کارفرما در آزادراه کنارگذر جنوبی تهران (آبیک-چرمشهر)	۱۵۶		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۲۰	انجام خدمات مطالعات مرحله اول اتصال آزادراه کنارگذر جنوبی تهران به آزادراه قزوین- زنجان و آزادراه قزوین رشت	۹۵		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۲۱	انجام مطالعات و طراحی فاز دو و نظارت کارگاهی و عالییه قطعه چهارم (D) منطقه ۲ پروژه آزادراه تهران- شمال و احداث مسیر موجود جایگزین	۳		*			شرکت آزادراه تهران - شمال	*	
۲۲	انجام خدمات مشاور کارفرما در آزادراه اصفهان- ایزدخواست	۱۱۵		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۲۳	انجام خدمات مطالعات پایه پیشرفته در اهواز- لردگان	۲۶۰		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	

بزرگراه ها و راه های اصلی و فرعی									
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه		
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام
۱	مطالعات مراحل اول و دوم مسیر بزرگراه چشمه علی (کمربندی شهری)	۱۶		*			سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	*	
۲	مطالعات مرحله دوم مسیر و مراحل اول و دوم پلها و مبدلهای بزرگراه ۷۶ متری شمال عباسی آباد (زین الدین)	۱۰		*			سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	*	
۳	مطالعات بهسازی محور رشت - قزوین در حدفاصل قزوین - منجیل	۹۰		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	



بزرگراه ها و راه های اصلی و فرعی									
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه	کارفرما	وضعیت پروژه	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما			طرح و ساخت (EPC)	اتمام یافته	دست اقدام
۴	مطالعات تکمیلی مرحله دوم قطعات ۴ و ۵ محور پاتاوه - دهدشت	۷۰	*				شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۵	نظارت بر اجرای قطعات ۴ و ۵ محور پاتاوه - دهدشت	۷۰		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۶	انجام مطالعات تکمیلی و نظارت بر ادامه عملیات اجرایی قطعه ۱/ب محور درب مزار - جیرفت	۲۹	*	*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۷	مطالعات مراحل اول و دوم مسیر و مراحل اول و دوم پلها و مبدلها مسیر اختصاصی و دسترسی حرم تا حرم	۹	*				سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	*	
۸	مطالعات مرحله اول پوسته ۷۶ متری جاده قدیم قم حد فاصل پل شهید آوینی - ورودی شرقی بهشت زهرا	۸	*				سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	*	
۹	نظارت بر عملیات اجرایی قطعه یک از قطعات ۴ و ۵ محور پاتاوه - دهدشت	۲۶,۵		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۰	نظارت بر اجرای عملیات روکش آسفالت قطعه دوم محور رودهن - آمل - بابل	۷۶		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۱	نظارت بر اجرای عملیات روکش آسفالت محور ساری - قائم شهر - بابل	۳۲		*			اداره کل راه و ترابری مازندران	*	
۱۲	نظارت بر عملیات بهسازی و روکش آسفالت قطعه دوم محور شاهرود - سبزوار	۷۰		*			اداره کل راه و ترابری استان سمنان	*	
۱۳	مطالعات مقدماتی (توجیه فنی و اقتصادی و امکان سنجی) محور سراوان - سنگر - کوچصفهان (کنارگذر شرقی رشت)	۳۰	*				شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۴	مطالعات مرحله دوم باند دوم حدفاصل شهر مهاجران تا سه راهی توره		*				شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۵	نظارت بر عملیات اجرایی اصلاح خیابان بهشت زهرا			*			شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*	
۱۶	مطالعات بهسازی محور سقز - بانه	۶۰	*				شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۱۷	مطالعات مراحل اول و دوم و میخکوبی مسیر شیب راه های کمربندی شهرری	۲	*				شهرداری منطقه ۲۰	*	
۱۸	نظارت بر اجرای عملیات تعریض و بهسازی و روکش آسفالت محور قائمشهر - شیرگاه - بابل - گنج افروز - آسفالت پل تالار - میدان قائم شهر	۲۰		*			اداره کل راه و ترابری مازندران	*	



بزرگراه ها و راه های اصلی و فرعی							
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه	کارفرما
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما			طرح و ساخت (EPC)
دست اقدام	اتمام یافته						
	نظارت بر عملیات اجرایی باند دوم کنارگذر مروندشت پل خان- سه راهی تخت جمشید	۲۰	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
	نظارت بر عملیات اجرایی باند دوم بزرگراه شیراز - اصفهان (حد فاصل سعادت شهر - سه راهی تخت جمشید)	۴۸	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
	نظارت بر عملیات اجرایی پروژه بهسازی و روکش آسفالت گرم قطعه ۴ محور راه اصلی شاهرود - سبزوار باند شمالی و جنوبی سبزوار - کاهک	۱۷۰	*			*	اداره کل راه و ترابری خراسان رضوی
	مطالعات بهسازی و روکش آسفالت گرم قطعه ۴ محور راه اصلی شاهرود - سبزوار	۸۵	*			*	اداره کل راه و ترابری خراسان رضوی
	مطالعات بهسازی محور برداسکن - انابد درونه - اسب کشان	۱۱۷	*			*	اداره کل راه و ترابری خراسان رضوی
	مطالعات مقدماتی (امکان سنجی ، توجیه فنی و اقتصادی) افزایش ظرفیت محور تهران - قرچک - ورامین	۳۵	*			*	اداره کل راه و ترابری استان تهران
	نظارت بر اجرای بزرگراه همت ادامه طرح بزرگراه شهید زین الدین از شرق پل دارآباد تا وفادار باضافه تقاطع های هنگام و تهرانپارس و بلوار پروین	۸	*			*	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
	مطالعات خیابان وفادار تا سه راه آزمایش (واقع در تهرانپارس)	-	*			*	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
	نظارت بر عملیات اجرایی پروژه بهسازی و روکش آسفالت قطعه سوم محور شاهرود - سبزوار	۸۰	*			*	اداره کل راه و ترابری استان سمنان
	مطالعات مقدماتی و توجیه فنی و اقتصادی و امکان سنجی افزایش ظرفیت محور نطنز - سیرجان	۶۵۰	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
	مطالعات مقدماتی افزایش ظرفیت محور فیروز آباد - جم	۱۲۷	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
	طراحی مراحل اول و دوم بزرگراه زین الدین حد فاصل بزرگراه امام علی (ع) تا وفادار و تقاطع های هنگام و پروین با بزرگراه مذکور	۶	*			*	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران
	نظارت بر عملیات اجرایی قطعه دوم محور پاتاوه - دهدشت	۲۸	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
	مطالعات مراحل اول و دوم راه اصلی قوچان - بام (حد فاصل دوغایی تا بام)	۶۸	*			*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور



بزرگراه ها و راه های اصلی و فرعی								
ردیف	موضوع	طول Km-) (m	نوع خدمات			کارفرما	وضعیت پروژه	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما		طرح و ساخت (EPC)	اتمام یافته	دست اقدام
۳۳	مطالعات مقدماتی و توجیه فنی اقتصادی محور های واقع در استان های همدان و چهار محال بختیاری و مرکزی	۳۲۲	*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۳۴	مطالعات تدقیق و کنترل مطالعات مقدماتی و توجیه فنی و اقتصادی انجام شده محور های واقع در استان های کرمان و آذربایجان شرقی	۲۹۱	*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۳۵	نظارت عالی و کارگاهی بر عملیات اجرایی مسیر حرم تا حرم حدفاصل تقاطع شهید رجایی تا اتوبان بهشت زهرا (صالح آباد)	۳		*		شهرداری منطقه ۲۰	*	
۳۶	مطالعات احداث راه دسترسی به معادن سنگ آهن آبخوری در استان سمنان	۱۲	*			سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	*	
۳۷	مطالعات احداث راه دسترسی به معادن زغال سنگ طبس در استان خراسان جنوبی	۶۰	*			سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	*	
۳۸	مطالعات مراحل توجیه نهایی و طراحی تفصیلی بهسازی راه اصلی جندق- اردکان- چوپانان	۲۸۰	*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*	
۳۹	مطالعات بهسازی محور موجود و مرحله اول و دوم و خدمات نقشه برداری باند دوم مسیر مشجری به سه راهی چوپانان در محور نائین- خور	۳۰	*			اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان	*	
۴۰	نظارت بر پروژه های احداث محور بوبین زهرا- سه راهی رحیم آباد و محور شامی شاپ- اک	۹		*		اداره کل راه و شهرسازی استان قزوین	*	

مترو								
ردیف	موضوع	طول Km-) (m	نوع خدمات			کارفرما	وضعیت پروژه	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما		طرح و ساخت (EPC)	اتمام یافته	دست اقدام
۱	محاسبات سازه و تهیه نقشه های اجرایی ایستگاه شهرسنگ A4 در مسیر ری - کهریزک	m2 ۴۲۲۰	*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۲	طراحی ابنیه فنی خط ۲ متروی تهران و نظارت بر عملیات اجرایی در حد فاصل ایستگاه M2 تا ایستگاه O2	۲	*	*		شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۳	تهیه اسناد مناقصه و مطالعات کفسازی تونل O2X2	۰٫۵	*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۴	نظارت بر اجرای تونل آب بر میدان بهارستان	۰٫۵		*		شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۵	نظارت بر اجرای کفسازی تونل O2X2 خط ۲ متروی تهران	۱۰		*		شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	



مترو									
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه			
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام
۶	نظارت بر اجرای هواکش های M2N2 و N2O2 خط ۲ متروی تهران	۰,۵		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۷	تکمیل مطالعات زیرسازی و مطالعات کامل روسازی مسیر خط یک از انتهای ایستگاه E1 تا پایانه فتح آباد و مطالعات زهکشی و زیرسازی و روسازی تعمیرگاه و پارکینگ فتح آباد	۱۲		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۸	مطالعات ایستگاه E1 تا B1 خط یک متروی تهران	-		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۹	نظارت بر اجرای دیوارسازی خط یک متروی تهران	۴		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۱۰	نظارت بر اجرای ایستگاه B1 تا فتح آباد	۴۰		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۱۱	نظارت بر عملیات اجرایی فتح آباد - حرم امام	۵,۵		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۱۲	نظارت بر عملیات اجرایی اصلاح خیابان بهشت زهرا	۱,۲		*			شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*	
۱۳	بازخوانی مطالعات تونل خط شمالی - جنوبی متروی اصفهان حد فاصل ترمینال کاوه تا میدان امام حسین	۹,۳		*			سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*	
۱۴	مطالعات مرحله اول و دوم تعمیرگاه و پارکینگ و دپو قطار شهری شیراز	-		*			شهرداری شیراز	*	
۱۵	تهیه اسناد و مدارک مناقصه ماشین حفاری تونل برای متروی اصفهان و بررسی پیشنهادات و تعیین برنده مناقصه	-		*			سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*	
۱۶	نظارت بر عملیات اجرایی پایانه قطار شهری شیراز	-		*			شهرداری شیراز	*	
۱۷	مطالعات مقدماتی محور شرقی - غربی شبکه LRT اصفهان و حومه حد فاصل زینبیه - خمینی شهر	۲۳		*			سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*	
۱۸	نظارت بر عملیات ساخت روسازی خط ۲ متروی تهران از ایستگاه M2 تا حوالی P2K4	۲		*			راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*	
۱۹	نظارت بر عملیات ساخت و تحویل ۵۰۰ متر تونل مترو در شرق ایستگاه X2 مترو تهران	۰,۵		*			راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*	
۲۰	مطالعات مقدماتی برای احداث خط راه آهن شهری بین تهران و ورامین	۳۵		*			راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*	
۲۱	نظارت بر اجرای عملیات ساخت تونل Z2- Y2 و Z2-Z2.1 در خط ۲ متروی تهران	۲		*			راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*	
۲۲	مطالعات توسعه شرقی خط ۲ متروی تهران	۴		*			راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*	



مترو							
ردیف	موضوع	طول Km- (m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه	دست اقدام
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما		
		طرح و ساخت (EPC)		کارفرما	اتمام یافته		
۲۳	مطالعات مراحل یک و دو و نظارت بر ساخت مسیر خط ۲ متروی تهران (حد فاصل کیلومتر ۲۲+۰۷۰ الی کیلومتر ۲۴+۳۵۰)	۲,۳		*		*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۲۴	مطالعات تونل ایستگاه Z2-1 تا کیلومتر ۲۴+۳۵۰ خط ۲ متروی تهران	۴				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۲۵	نظارت بر اجرای عملیات حفاری و ساخت تونل ایستگاه Z2-1 تا کیلومتر ۲۴+۳۵۰ خط ۲ متروی تهران	۲				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۲۶	نظارت بر اجرای عملیات حفاری و ساخت تونل ایستگاه Z2-1 تا Z2 کیلومتر ۲۲+۳۰۰ تا ۲۳+۶۲۳ خط ۲ متروی تهران	۰,۵				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۲۷	نظارت بر عملیات ساخت روسازی خط ۲ متروی تهران حد فاصل O2 الی X2	۱۰				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۲۸	نظارت بر اجرای عملیات روسازی خط ۲ متروی تهران (حد فاصل ایستگاه Y2 الی کیلومتر ۲۲+۳۰۰)	۴				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۲۹	نظارت بر عملیات ساخت تونل قطعه میانی خط یک قطار شهری اصفهان و حومه حد فاصل شفت ورودی شهدا تا ایستگاه شریعتی	۱۰				*	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
۳۰	انجام خدمات مشاوره برای نظارت عالی و کارگاهی بر ساخت تونلهای غرب ایستگاه A4 و جنوب و شرق ایستگاه A4-3 خط ۴ متروی تهران	۲,۳				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۳۱	مطالعات مراحل اول و دوم سازه نگهبان شفت ایستگاه سی و سه پل قطعه میانی خط یک قطار شهری اصفهان	-				*	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
۳۲	طرح حفاری تونل ها و انجام بازنگری در نقشه ها و سازه نگهبان شفت و شمعی های کراس اور واقع در قطعه میانی خط یک قطار شهری اصفهان	-				*	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
۳۳	انجام خدمات مطالعات مرحله اول طراحی و نحوه اجرای سازه کراس پسیج های (Cross Passage) تونل در قطعه میانی خط یک ناوگان قطار شهری اصفهان	۶ دستگاه				*	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
۳۴	انجام خدمات مطالعات مرحله دوم طراحی و نحوه اجرای سازه کراس پسیج های (Cross Passage) تونل در قطعه میانی خط یک ناوگان قطار شهری اصفهان	۰,۵				*	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
۳۵	بازنگری مطالعات انجام شده و مطالعات مراحل اول و دوم طرح قطار حومه ای تهران- ورامین- پیشوا	۵۸				*	راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
۳۶	نظارت بر عملیات اجرایی زیرسازی و	۵۸				*	راه آهن شهری



مترو								
ردیف	موضوع	طول (Km-m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام
	روسازی قطعات اول و دوم قطار حومه ای تهران - ورامین - پیشوا						تهران و حومه (مترو)	
۳۷	مطالعات پایه، فاز یک و فاز دو مسیر قطعه یک متروی تهران - پاکدشت - گرمسار	۲۲	*				راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*
۳۸	احداث ۷ دستگاه کراس پیسج در قطعه میانی خط یک قطار شهری اصفهان	-	*	*			سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۳۹	مطالعات مرحله اول خط ۳ قطار شهری اصفهان	۹	*				سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۴۰	مطالعات مرحله دوم تونل و سازه های جنبی خط ۲ قطار شهری اصفهان حداقل ایستگاه های امام علی (ع) تا شهرک امام حسین (ع)	۸	*				سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۴۱	بازنگری مطالعات مرحله اول و مطالعات مرحله دوم مسیر خط ۲ قطار شهری اصفهان حداقل ایستگاه امام علی (ع) تا مدرس نجفی	۶٫۵	*				سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۴۲	انجام خدمات مطالعات مرحله دوم تونل و سازه های جانبی خط ۳ قطار شهری اصفهان حداقل میدان آزادی تا پایانه جنوب غربی اصفهان	۹	*				سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۴۳	خدمات مهندسی مرحله سوم اجرای تونل مکانیزه و سازه های جنبی خط ۲ قطار شهری اصفهان از ایستگاه شهرک امام حسین (ع) تا ایستگاه امام علی (ع)	۸		*			سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۴۴	تکمیل مطالعات و تهیه اسناد مناقصه EPC تجهیزات خط ۳ قطار شهری اصفهان	۹	*				سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۴۵	انجام مطالعات امکان سنجی خطوط ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ متروی تهران	۱۵۲	*				راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	*
۴۶	خدمات مهندسی طرح خط ۳ قطار شهری مشهد		*				شرکت پترو عمران مهد سازه	*

راه آهن								
ردیف	موضوع	طول (Km-m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام
۱	مطالعات مراحل اول و دوم قطعه پنجم راه آهن میانه - اردبیل	۳۰	*				شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور	*
۲	نظارت بر عملیات اجرایی قطعات ۵ و ۶ راه آهن محور میانه - اردبیل	۵۰		*			شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور	*
۳	نظارت بر اجرای عملیات قطعه ۷ راه آهن میانه - اردبیل	۱۰		*			شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور	*



راه آهن							
ردیف	موضوع	طول (Km-m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	
				کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام	
۴	خدمات نظارت بر عملیات اجرایی قطعه چهار محور راه آهن گل گهر- شیراز	۹۰		*			شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
۵	عملیات طراحی، تامین و اجرای خط دوم قطعه اول راه آهن قزوین-زنجان از خروجی ایستگاه قزوین تا خروجی ایستگاه سیاه باغ	۵۰	*				راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۶	مطالعات مرحله اول احداث اتصال راه آهن ایران- ترکیه از مسیر چشمه ثریا	۲۴۰			*		سازمان منطقه آزاد ماکو

پل ها							
ردیف	موضوع	طول Km-(m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	
				کارفرما	اتمام یافته	دست اقدام	
۱	مطالعات مراحل اول و دوم دو دستگاه پل واقع در محور محمله- چاه عینی- گله دار	۱۶۰				*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
۲	نظارت عالی و کارگاهی بر اجرای تابلیه فلزی پل تقاطع دارآباد- همت واقع بر بزرگراه همت (زین الدین)	۷۲		*			سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
۳	تهیه شناسنامه و تهیه طرح مقاوم سازی از پلهای تهران	۲۲ دستگاه				*	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران
۴	تهیه طرح نهایی و نقشه های اجرایی پل های بزرگ آزادراه قزوین- رشت (حداصل قزوین- منجیل) و نظارت بر اجرای آن ها	۱۰۰۰		*		*	وزارت راه و ترابری
۵	تهیه طرح نهایی و نقشه های اجرایی پل های بزرگ مربوط به قطعه دوم آزادراه اهواز- بندر امام	۱۲۰ متر و ۱۸ دستگاه تیپ				*	وزارت راه و ترابری
۶	مطالعات بخش اول از مرحله اول پلهای بزرگ آزاد راه تهران شمال	۱۰۰۰۰				*	وزارت راه و ترابری
۷	تهیه طرح نهایی و نقشه های اجرایی پل بزرگ رودخانه ای واقع بر محور پاتاوه- دهدشت	۲۰۱				*	وزارت راه و ترابری
۸	تهیه طرح نهایی و نقشه های اجرایی پل بزرگ رودخانه ای واقع بر محور درب مزار- جیرفت	۴۰				*	وزارت راه و ترابری
۹	مطالعات مرحله اول و دوم پل روگذر شیخ صدوق و پل روگذر سرهنگ					*	شهرداری اصفهان
۱۰	مطالعات مرحله اول و دوم پل روگذر دسترسی به سایت شماره دو شرکت ایران خودرو					*	شرکت ایران خودرو سازه



تونل ها							
ردیف	موضوع	طول (Km-m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه	کارفرما
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما		
دست اقدام	اتمام یافته	طرح و ساخت (EPC)					
	*	وزارت راه و ترابری					
۱	مطالعات مقدماتی تونل های محورهای آزادراه تهران - شمال	۱۴۵	*				
۲	مطالعات مراحل اول . دوم و انجام محاسبات و تهیه طرح نهایی و نقشه های اجرایی و پایداری تونل های واقع بر محور آزادراه قزوین - رشت	۴	*			وزارت راه و ترابری	*
۳	مطالعات مراحل اول . دوم و انجام محاسبات و تهیه طرح نهایی و نقشه های اجرایی و پایداری تونل های واقع بر محور پاتاوه - دهدشت	۲	*			وزارت راه و ترابری	*
۴	نظارت بر اجرای ساخت تونل قطعه میانی خط یک مترو اصفهان	۱۰		*		سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۵	مطالعات مقدماتی تونل های خط دوم (شرقی - غربی) قطار شهری اصفهان	۲۳ متر	*			سازمان قطار شهری اصفهان و حومه	*
۶	نظارت بر اجرای ساخت تونل های متروی تهران	-		*		شرکت راه آهن شهری تهران و حومه	*
۷	تهیه اسناد و مدارک مناقصه EPC و انتخاب پیمانکار تونل کابل برق ۲۳۰ کیلوولت اصفهان (فواصل دانشگاه اصفهان تا پست برق طالقانی)	۴		*		شرکت برق منطقه ای اصفهان	*
۸	انجام خدمات مهندسی نظارت کارگاهی و عالییه بر احداث و ساخت تونل کابل برق ۲۳۰ کیلوولت اصفهان (EPC)	۴		*		شرکت برق منطقه ای اصفهان	*
۹	خدمات مشاور نظارت بر عملیات احداث باند دوم تونل آزادی راه ایلام - حمیل	۳		*		شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	*

تقاطعات غیر همسطح ، زیرگذرها و روگذرها							
ردیف	موضوع	طول (Km-m)	نوع خدمات			وضعیت پروژه	کارفرما
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما		
دست اقدام	اتمام یافته	طرح و ساخت (EPC)					
	*	شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور					
۱	مطالعات مرحله دوم روگذرهای آزادراه قزوین - زنجان (گیلون و سایان)	۴۰۰	*				
۲	نظارت بر احداث مبدلهای قم و شهید رجائی واقع بر کمربندی شهری	۷۱		*		شهرداری منطقه ۲۰	*
۳	مطالعات مراحل اول و دوم مسیر و مراحل اول و دوم پلها و مبدلهای مسیر اختصاصی و دسترسی حرم تا حرم	۱۲	*			سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	*



تقاطع غير همسطح، زیر گذرها و روگذرها								
ردیف	موضوع	طول (Km-m)	نوع خدمات				وضعیت پروژه	
			مطالعات	نظارت	مشاور کارفرما	طرح و ساخت (EPC)	کارفرما	دست اقدام
۴	نظارت بر اجرای طرح مبدلهای شهید رجائی شمالی، جوانمرد قصاب و راه آهن و عماد آورد و مبدل ورامین واقع بر کمربندی شهری	۳۰۹ m		*			سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	* اتمام یافته
۵	نظارت بر اجرای احداث میدل گلزار واقع بر بزرگراه همت (زین الدین)	۱۳		*			سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	* اتمام یافته
۶	خدمات مشاوره ای مراحل اول و دوم تقاطع غیر همسطح میدان امام حسین (ع) با صد متری کمربندی شهر مشهد	۹۸ m				*	شهرداری مشهد	* اتمام یافته
۷	مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع غیر همسطح راه آهن و بلوار میرزا کرمانی					*	شهرداری منطقه ۲۰	* اتمام یافته
۸	مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید محلاتی با بزرگراه بسیج و ادامه مسیر بزرگراه شهید محلاتی تا محور کمکی بسیج	۱۳۰ m				*	سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	* اتمام یافته



۴- اعضاء و کارکنان کلیدی شرکت



ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	سابقه کار در شرکت مشاور (سال)	سابقه کار خارج از شرکت مشاور (سال)
۱	مهدی محیط کرمانی	رئیس هیات مدیره	فوق لیسانس راه و ساختمان	دانشکده فنی دانشگاه تهران	۳۱	۳۲
۲	رسول بی پروا	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	فوق لیسانس راه و ساختمان	دانشگاه شیراز	۹	۳۶
۳	اردشیر گروسی	نایب رئیس هیات مدیره	لیسانس راه و ساختمان و فوق لیسانس راه و ترابری	دانشگاه علم و صنعت	۷	۳۰
۴	محمدخلیل اکبر	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس سازه	هریوت وات اسکاتلند	۲۷	۶
۵	محمودرضا کی منش	مدیر پروژه	دکترای عمران	دانشگاه INSA فرانسه	۶	۳۰
۶	ابوالقاسم قندی	عضو هیات مدیره	لیسانس راه و ساختمان	دانشکده فنی دانشگاه تبریز	۲۴	۳۰
۷	علی محمودی	مدیر نظارت	فوق لیسانس راه و ساختمان	دانشکده فنی دانشگاه تهران	۳۱	۳۲
۸	کیومرث صدیق وزیری	کارشناس ارشد مطالعات	فوق لیسانس راه و ساختمان	دانشکده فنی دانشگاه تهران	۳۱	۳۲
			فوق لیسانس مکانیک خاک و آسفالت	کلرادو آمریکا		
۹	رفیع حریری	مدیر سازه	دکترای راه و ساختمان و سازه	میشیگان آمریکا	۳۱	۳۱
۱۰	سعید نعمتی	مشاور امور بین الملل	دکترای عمران	دانشگاه سیدنی غربی (UWS)	۷	۲۰
۱۱	شاهرخ ابراهیمی قاجار	کارشناس ارشد مطالعات	فوق لیسانس فونداسیون و سازه	استون انگلستان	۲۴	۲۱
۱۲	سعید موید حکمت	کارشناس ارشد مطالعات	فوق لیسانس راه سازی و پلسازی	مدرسه ملی پلها و راهها فرانسه	۲۳	۲۶
۱۳	حمیدرضا رشیدی	مدیر پروژه، مهندس طراح و محاسب ابنیه فنی	فوق لیسانس سازه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۰	۱۱
۱۴	حمیدرضا رحیمیان	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس راه و ترابری	دانشگاه تربیت مدرس تهران	۲۰	۶



ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	سابقه کار در شرکت مشاور (سال)	سابقه کار خارج از شرکت مشاور (سال)
۱۵	محمد امیدوار	مدیر پیمان و رسیدگی (عضو علی البدل هیات مدیره)	لیسانس عمران	آزاد تهران مرکز	۱۶	۰
۱۶	مهرداد مهربان	مدیر پروژه	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب	۱۱	۱۶
۱۷	فرزاد محمودی	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه	دکتر مهندسی صنایع	مینه سوتا آمریکا	۲۳	۰
۱۸	نصرت‌اله یوسفی	مدیر پروژه	لیسانس راه و ساختمان	فردوسی مشهد	۱۸	۲۰
۱۹	محمود قنادان زاده	کارشناس کنترل پروژه	فوق لیسانس مهندسی صنایع	آزاد نجف آباد	۱۳	۳۰
۲۰	ابراهیم خلیل پور ثمرین	نقشه بردار	فوق لیسانس سازه	دانشگاه گرمی اردبیل	۱۳	۱۰
۲۱	علی فنایی پور	کارشناس دفتر فنی	لیسانس عمران - آب	آزاد نجف آباد	۱۲	۹/۵
۲۲	مجتبی حاج شیخ حسینی	کارشناس دفتر فنی	لیسانس نقشه برداری	آزاد میبد	۱۱	۹
۲۳	ابراهیم کریمی مجد	کارشناس دفتر فنی	لیسانس نقشه برداری	آزاد میبد	۱۳	۱۳
۲۴	محمد رضا پوراسعد	کارشناس برق	لیسانس برق - قدرت	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳	۲۹
۲۵	وحید عسگری	کارشناس ژوتکنیک	لیسانس زمین شناسی	آزاد خوراسگان	۶	۱۴
۲۶	فرزاد آقامیری	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس سازه	آزاد اسلامشهر	۱۳	۰
۲۷	محسن بی پروا	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس عمران - راه و ترابری	آزاد تهران مرکز	۹	۰
۲۸	محمد رضا گروسی	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس عمران - زلزله	خواجه نصیر الدین طوسی	۹	۰
۲۹	نیره ضیایی	کارشناس دفتر فنی	لیسانس نقشه برداری	سازمان جغرافیا	۱۲	۷



ردیف.	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	سابقه کار در شرکت مشاور (سال)	سابقه کار خارج از شرکت مشاور (سال)
۳۰	فائزه ابراهیم پور	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس عمران- مکانیک خاک	دانشگاه سمنان	۷	۳
۳۱	سحر طی پور	کارشناس دفتر فنی	لیسانس معماری	آزاد تفرش	۸	۰
۳۲	مانده معینی	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس سازه	دانشگاه گیلان	۴	۹
۳۳	تینا تقی زاده	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس معماری	آزاد پردیس	۵	۱
۳۴	دانا خسروی	کارشناس دفتر فنی	لیسانس نقشه برداری	دانشگاه تبریز	۴	۷
۳۵	قدرت الله کربلایی آفاجانی	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس معماری	ترینو ایتالیا	۵	۳۳
۳۶	حمید هاشملو	کارشناس دفتر فنی	فوق لیسانس عمران- زلزله	صنعتی امیرکبیر	۴	۵
۳۷	سعیده رجبی	کارشناس دفتر فنی	لیسانس عمران	دانشگاه زنجان	۵	۱۷



۵- تقدير نامه ها





شماره سند: ۲۶۵۸۵۶
 تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۲۵
 پست: _____
 بسمه تعالی
 شهرداری اصفهان
 سازمان قطار شهری اصفهان و هممه

مهندسين مشاور محترم فربر
 شرکت محترم الموت

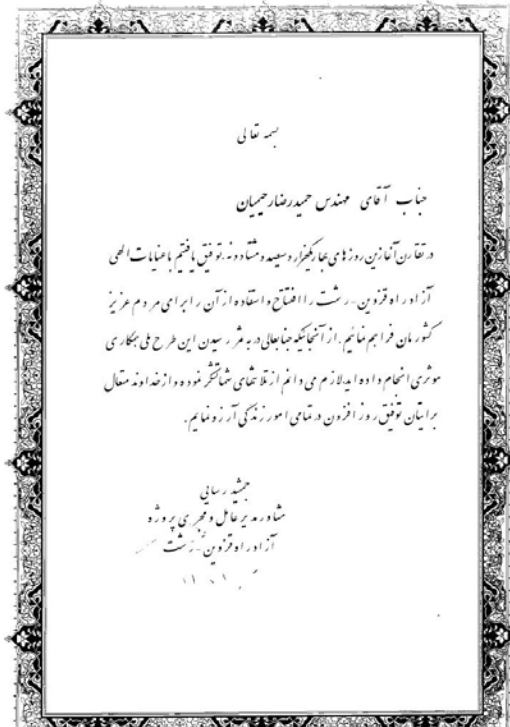
باسلام:

احتراماً با توجه به عبور موفق دستگاه S227 از زیر زودخانه
 زاینده رود، ضمن تشکر و قدردانی از زحمات شبانه روزی و بی
 وقفه آن مهندسين مشاور، کادر محترم دستگاه نظارت، مدیریت
 محترم و کلیه دست اندرکاران آن پیمانکار، امید است که در
 خستندگاری به کشور جمهوری اسلامی همواره
 موفق و پیروز باشید. اس. ۱۳۸۸

عبدالجواد صفرائی
 مدیر عامل

ورودی به دفتر مهندسین مشاور فربر
 شماره: ۸۹/۱۸
 تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۲۵

www.esfahanmetro.org
 شماره: ۰۲۶۵۸۵۶
 فکس: ۰۲۶۵۸۵۶۲
 کنسیتی: ۰۲۶۵۸۵۷۰۱۲۱۳



Herrenknecht Aktiengesellschaft
 Tunnelvortriebschnik
 Michael Fehrenbach
 Member of the Executive Board - Traffic Tunneling
 Direct phone: +49 (7824) 202-3270
 Fax: +49 (7824) 202-3460
 e-mail: michael.fehrenbach@herrenknecht.de
 Internet: www.herrenknecht.com

شماره: ۴۷/۱۲۸۶۷۴
 شماره: ۳۸۸/۱۲/۲۵
 تاریخ: _____
 پست: _____

جمهوری اسلامی ایران
 وزارت راه و ترابری
 شرکت مابعد تخصصی ساخت و توسعه زیر بنای حمل و نقل کشور

به : مهندسين مشاور فربر
 از : مجری پروژه آزادراه قزوین - رشت

[Your reference] [Our reference] 77963 Schwaben
 M. Fehrenbach / misc 2012-07-16
 120716_S-228_Farbar_Congratulations on breakthrough_en.docx

S-228 Esfahan
 Congratulations on breakthrough

تأییدیه فکس

Dear Sirs

With great pleasure we noticed that on July 7th 2012 the breakthrough ceremony of S-228 Esfahan was celebrated.

We would like to take the opportunity to congratulate you. Only with perseverance and great commitment it has been possible to face important challenges and to lead the project to a successful completion.

We thank Farbar Consulting Engineers with its employees for the very good and long-term cooperation! Especially we would like to thank you for your personal support, which has been essential for the achievement of the targets.

We wish you and the city of Esfahan all the best for the future and we would like to inform you that we are available for any further questions.

Best Regards,

Herrenknecht AG

Michael Fehrenbach
 Member of the Executive Board
 Traffic Tunneling

Olivier Kraft
 Head of Project Management 2
 Traffic Tunneling

1016_PROJECTS_MODULE_PART_3_AFFIDAVIT/016-228_Farbar/Congratul.../120716_S-228_Farbar_Congratulations on breakthrough_en.docx

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD.	APP.
1	2012.07.16	...	...	...	...
2	2012.07.16	...	...	...	...
3	2012.07.16	...	...	...	...
4	2012.07.16	...	...	...	...
5	2012.07.16	...	...	...	...
6	2012.07.16	...	...	...	...
7	2012.07.16	...	...	...	...
8	2012.07.16	...	...	...	...
9	2012.07.16	...	...	...	...
10	2012.07.16	...	...	...	...

جمشید رسایی
 مشاور مدیر عامل و مجری پروژه

ورودی به دفتر مهندسین مشاور فربر
 شماره: ۸۹/۲۱
 تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۲۵

مهندسين مشاور فربر

FARBAR Consulting Engineers



آدرس: تهران، يوسف آباد، خيابان جهان آرا، كوچه ۳۱، پلاك ۵۲
كد پستی: ۱۴۳۸۸۹۳۱۵۱ تلفن: ۸۸۷۰۷۷۲۰ نمابر: ۸۸۷۰۷۷۱۷

Email: info@farbar-eng.com

Website: www.farbar-eng.com