

# سهندسازه نصرنوبین

شماره ثبت: ۲۲۳۷۸



۱۴۰۱/۱۱/۲۱

۱۴۰۱/۱۰/۱۶

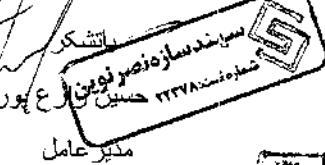
دادر

مدیر محترم آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

پاسلام

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۲۰۱۵۵۸۰۵۳۰/اص ۱ یک نسخه تفاهم ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروره کارگاه تولیدی قطعات بتی بیش ساخته شرکت سهند سازه نصرنوبین خدمتتان ارسال می گردد. لذا خواهشمند است دستورات لازم را مبدول

فرمایید.



دیر خانه آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد	شماره:
۱۴۰۱/۱۰/۱۶	تاریخ:
ادعا:	



شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
استان یزد

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۲  
شماره: ۷۵۵/۸۳۰/۱۸۰۰A-۷

کیفیت، رمز توسعه پایدار



مدیر عامل محترم شرکت سهندسازه نظر نوین

موضوع: ارسال نسخ تفاهم نامه ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه کارگاه تولیدی قطعات بتی پیش ساخته

سلام طیک

احتراماً بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۲/۲۱۳/ن/ش مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ در خصوص انجام آزمایشات کنترل

کیفی و ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه کارگاه تولیدی قطعات بتی پیش ساخته . بدینوسیله تفاهم نامه مربوطه در دو نسخه حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است ضمن بررسی ، امضاء و ممهو نمودن کلیه صفحات تفاهم نامه ، دستور فرمایید نسبت به واریز مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بمنوان پیش پرداخت به حساب ۴۰۰۱۰۶۳۶۰۴۰۲۸۸۹۳ نزد بانک مرکزی بنام آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد اقدام و رسید مربوطه را با نضمam یک نسخه از تفاهم نامه به آزمایشگاه ارسال نمایند .

سید هیسی لارقی  
مدیر آزمایشگاه استان یزد

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۰  
شماره: ۷۵۵/۸۳۰/۱۸۰۰A-۷

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۱۰۸۰۸۹

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۱۱۳۳۹۸۳۴

Website: www.TSML.IR/FA/YAZD

" بدون مهر ، فاقد اعتبار است "

Email: YZ@TSML.IR

آدرس: صفائیه ، بلوار پاسداران ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک ، کد پستی: ۳۴۷۷۱۲۰۰ - آف۰۹A - آف۰۹A - ۳۴۷۷۱۲۰۰ دور ۳؛

## تفاهم نامه

موضوع تفاهم نامه :

ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه کارگاه تولیدی قطعات بنی پیش ساخته

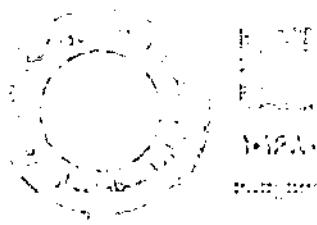
مهندسين مشاور:

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان یزد

شماره:.....

تاریخ:.....

دیماه سال ۱۴۰۲



## تفاهم نامه

این تفاهم نامه فی مابین شرکت سهندسازه نصر نوین به نمایندگی آفای حسین زارع پور به سمت مدیر عامل با شماره ثبت: ۲۲۳۷۸ و شناسه ملی: ۱۴۰۱۱۵۷۶۴۶۱ که از این پس کارفرما نامیده می‌شود از یکطرف و شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان یزد به نمایندگی آفای سید عیسی لاهوتی که منبعد مهندس مشاور نامیده می‌شود از طرف دیگر، جهت انجام آزمایش‌های کنترل کیفی عملیات بتئی و آزمایشات مقاومت مصالح و.... منحصر به موضوع قرارداد مبادله می‌گردد.

### ماده ۱ - موضوع تفاهم نامه:

موضوع تفاهم نامه عبارت است از ارائه خدمات آزمایشگاهی بمنظور انجام آزمایش‌ها کنترل کیفی عملیات بتئی و آزمایشات مقاومت مصالح مصرفی در پروژه کارگاه تولیدی قطعات بتئی پیش ساخته که بر اساس شرح خدمات پیوست شماره یک می‌باشد.

### ماده ۲ - مدت تفاهم نامه:

مدت تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ به مدت یکسال می‌باشد که با توازن طرفین قابل تمدید می‌باشد.

### ماده ۳ - شرح خدمات و نحوه انجام درخواست آزمایشات:

آزمایشات بر اساس درخواست کتبی کارفرما یا نمایندگان وی و در صورت نیاز، براساس درخواست کتبی کارفرما یا نماینده وی در چارچوب تفاهم نامه و شرح خدمات مربوطه صورت می‌پذیرد.

### ماده ۴ - تجهیزات مهندسی مشاور

مهندس مشاور موظف است حداقل ۴۴ ساعت پس از درخواست انجام آزمایش (تکمیل نمونه فرم پیوست) توسط کارفرما یا نمایندگان وی، نسبت به انجام آزمایشات اقدام نموده ونتایج آزمایشات را حداقل ۴۸ ساعت (مگر آنکه آزمایش نوعاً به زمان پیشتری نیاز داشته باشد) در ۲ نسخه به کارفرما و یانماینده وی تحويل دهد.

تبصره ۱: در صورت نیاز به آزمایشات مزاد بر شرح خدمات پیوست از حمله مطالعات ژئوتکنیک، بر اساس آخرین تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ابلاغی از سازمان برنامه و بودجه کشور، و در قالب قرارداد جداگانه انجام خواهد شد.

۱- مهندس مشاور موظف است کلیه عملیات موضوع تفاهم نامه را بر اساس استانداردها و مشخصات فنی مربوطه و سایر دستور العملهای خاص انجام دهد.

## ماده ۸- قیمهای کارفرما

- ۱- کارفرما موظف است پس از مبادله تفاهم نامه، نماینده و یا نمایندگان خود در کارگاه را کتبی به مهندس مشاور معرفی نماید.
- ۲- عوامل کارگاهی موظفند کارگر مورد نیاز جهت نمونه برداری و انجام آزمایشات در اختیار مهندس مشاور فرار دهند. (طبق ردیف ۱۳ از فصل ششم تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۱).

## ماده ۹- میزان و نحوه پرداخت حق الزحمه

- ۱- حق الزحمه کلیه خدمات آزمایشگاهی بر اساس تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۱ سازمان برنامه و بودجه کشور و با اعمال حداقل ۳۰٪ (سی درصد) تخفیف نسبت به تعریف مذکور محاسبه می گردد.
- ۲- حق الزحمه آزمایشها درخواستی کارفرما که خارج از چارچوب تفاهم نامه و تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح باشد براساس توافق و صورت جلسه تنظیمی پرداخت می گردد.  
تبصره ۲: بدیهی است در طول مدت تفاهم نامه در صورت ابلاغ تعریف جدید از سازمان برنامه و بودجه کشور کلیه خدمات آزمایشگاهی از تاریخ ابلاغ براساس تعریف جدید و با اعمال ضریب پیشنهادی مندرج در تفاهم نامه محاسبه خواهد شد.
- ۳- صورتحساب مربوطه متناسب با حجم آزمایشات و میزان خدمات انجام شده در هرماه به صورت ماهیانه تهیه و تحويل نماینده کارفرما می گردد.
- ۴- کارفرما هزینه آزمایشات انجام شده در قالب این تفاهم نامه را پس از دریافت صورتحسابهای مهندس مشاور، حد اکثر ظرف مدت ۲۰ روز بدون اعمال کسورات عیناً پرداخت می نماید.  
تبصره ۳: صورتحسابهای آزمایشگاه در قالب این تفاهم نامه بصورت فاکتوری بوده و شامل هیچگونه کسورات قانونی مثل بیمه و حسن انجام کار و ... نمی باشد.  
تبصره ۴: بدیهی است تداوم اعمال تخفیف حداقلی منوط به پرداخت ~~بعضی~~ صورتحساب های آزمایشگاه می باشد.



#### ماده ۷- حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف و تغییر در اجرای قرارداد و یا عدم رعایت مفاد قرارداد، طرفین ابتدا از طریق مذاکره مشکل را برطرف خواهند نمود در غیر اینصورت موضوع به مراجع ذیصلاح قضایی کشور ارجاع و نظر مرجع مذکور برای طرفین لازم الاجرا است.

#### ماده ۸- قانون حاکم بر تفاهم نامه

این توافقنامه از هر حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است.

#### ماده ۹- آدرس طرفین

کارفرما به آدرس: یزد - روستای شهرک فاطمیه - بلوار ابوالفضل - خیابان فتاح شرقی - مجتمع قائم  
کد پستی: ۸۹۱۵۴۷۷۸۸۷ تلفن: ۰۹۱۳۵۱۷۱۰۵۴

مهندس مشاور به آدرس: یزد - صفائیه بلوار پاسداران - جنب مجتمع سیدالشهداء - آزمایشگاه  
فني و مکانيك خاک استان یزد تلفن: ۰۳۸۲۲۱۲۰۰-۱ دورنگار: ۳۸۲۲۵۸۵۱

#### ماده ۱۰- تعداد نسخ تفاهم نامه

این تفاهم نامه در سه نسخه وده ماده و چهار تبصره تنظیم و به امضای طرفین رسیده و کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.

مهندسي مشاور  
سید عيسى لاهوتى  
مدبیر آزمایشگاه فني و مکانيك خاک استان یزد

۰۳۸۲۲۱۲۰۰  
۰۳۸۲۲۵۸۵۱  
۰۹۱۳۵۱۷۱۰۵۴

کارفرما  
حسين زارع بور  
 مدبير عامل  
 شرکت آزمایشگاه فني و مکانيك خاک استان یزد

## پیوست شماره یک

### شرح خدمات

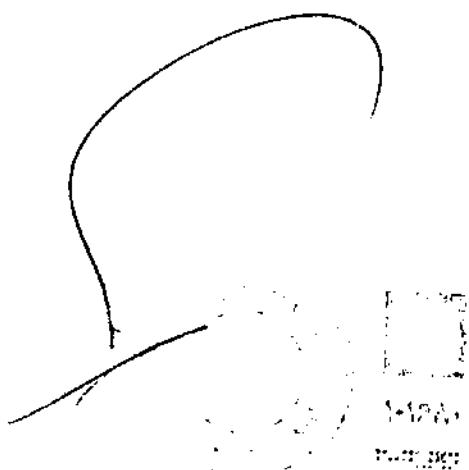
الف - نمونه برداری و انجام کلیه آزمایشات مربوط به عملیات بتنی و ..... بشرح ذیل :

#### ((آزمایش‌های مربوط به کنترل عملیات بتنی))

- ۱- تعیین درصد رطوبت سنگدانه ها .
- ۲- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
- ۳- تعیین هم ارز ماسه ای (S.E) .
- ۴- تعیین دما و روانی (اسلامپ) بتن .
- ۵- تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سخت شده .
- ۶- نمونه برداری از بتن تازه بصورت استوانه ای یا مکعبی (در هر نوبت حداکثر ۶ قالب) .
- ۷- نگهداری و تعیین مقاومت فشاری (نمونه های بتن) همراه با کلاهک گذاری آنها (کپینگ دوسر نمونه های استوانه ای) میباشد .

ب- انجام سایر آزمایشات :

- ۱- آزمایشات کامل سیمان و آب مصرفی در بتن .
- ۲- آزمایشات میلگرد .
- ۳- آزمایشات کنترل کیفی جوش به روش های PT ، VT و UT .
- ۴- آزمایشات مرغوبیت مصالح .





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی  
شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
مدیریت استان یزد

بسمه تعالیٰ

صور تجلیسه نمونه برداری مصالح جهت طرح اختلاط بتن

در مورخ **پیرو درخواست کتبی شماره** **صادره از** **مورخ**  
از مصالح در حضور نماینده گان مهندسین مشاور، پیمانکار و آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد از محل  
جهت طرح اختلاط بتن به شرح ذیل نمونه برداری انجام شد.

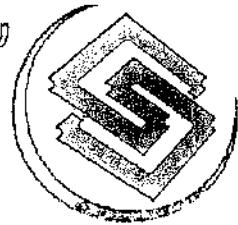
ردیف	شماره نمونه آزمایشگاهی	نوع مصالح	محل نمونه برداری	مقدار تقریبی مصالح
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				

توضیحات:

نماینده آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک: نماینده کارفرما:

نماینده پیمانکار:

نماینده مهندسین مشاور:



۱۳۹۴/۰۲/۲۱ ش

۱۴۰۴/۱۰/۰۹

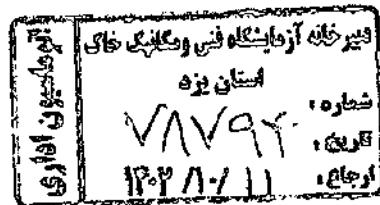
ندارد

مدیر محترم آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

بسلام

احترماً به استحضار میرساند شرکت سهندسازه نصرنوبین در نظر دارد برخی قطعات  
بتنی پیش ساخته را در محل کارگاه تولیدی خود واقع در شهرک صنعتی حدوق  
تولید نماید و با توجه به نیاز انجام آزمایشات بتن، مصالح و... که درخواست مذکور به  
صورت کتبی ارسال میگردد، خواهشمند است جهت تنظیم تفاهم نامه به مدت یکسال  
باحداکثر تخفیف دستورات مقتضی را مبذول فرماید قبل از بدل توجه و همکاری  
شما کمال تشکر را داریم.

با تشکر  
حسین زارع پور  
مدیر عامل

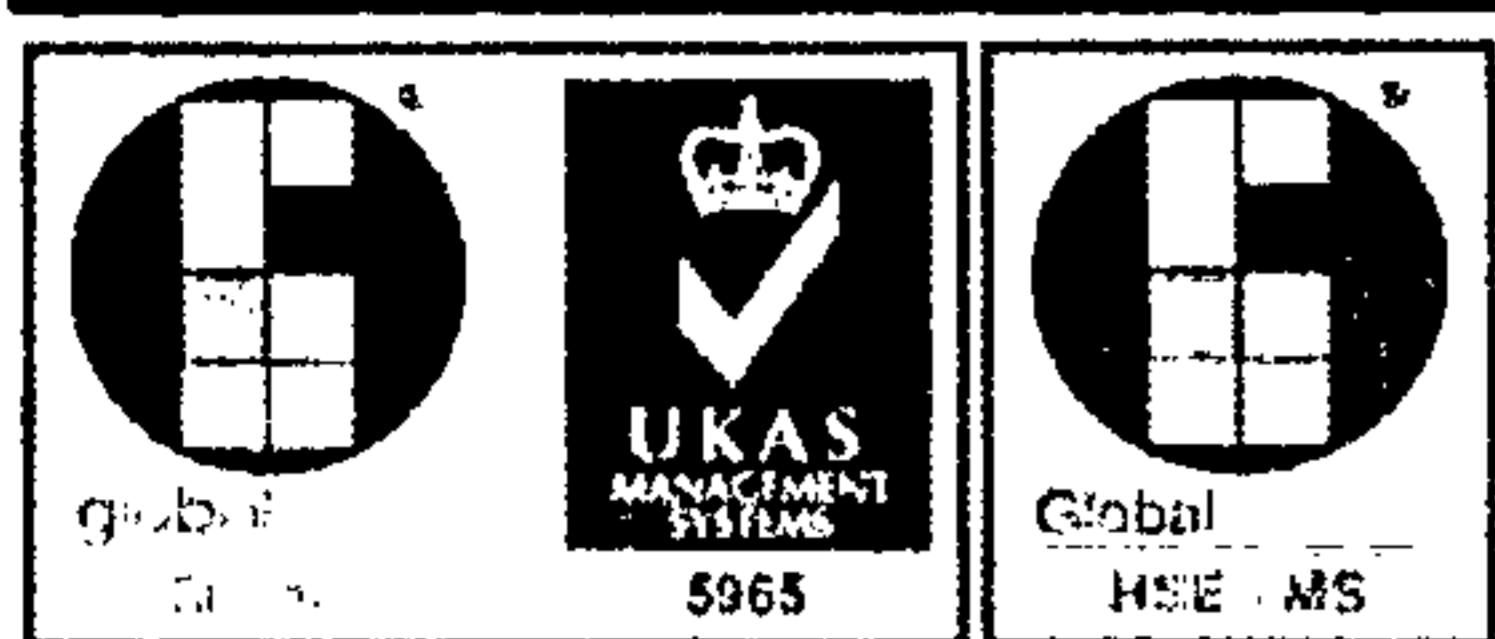


تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۵

شماره: ۱۴۵۸۰۹/۵۳۰/۱۴۵۸۰۹/ص آ

شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
استان یزد

کیفیت، رمز توسعه پایدار



مدیر عامل محترم شرکت سایبر بین الملل

موضوع: ارسال پیش نویس تفاهم نامه ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه خط انتقال آب از مخزن آر ۴ قطعه سوم تا تاسیسات

مخزن شهر یزد

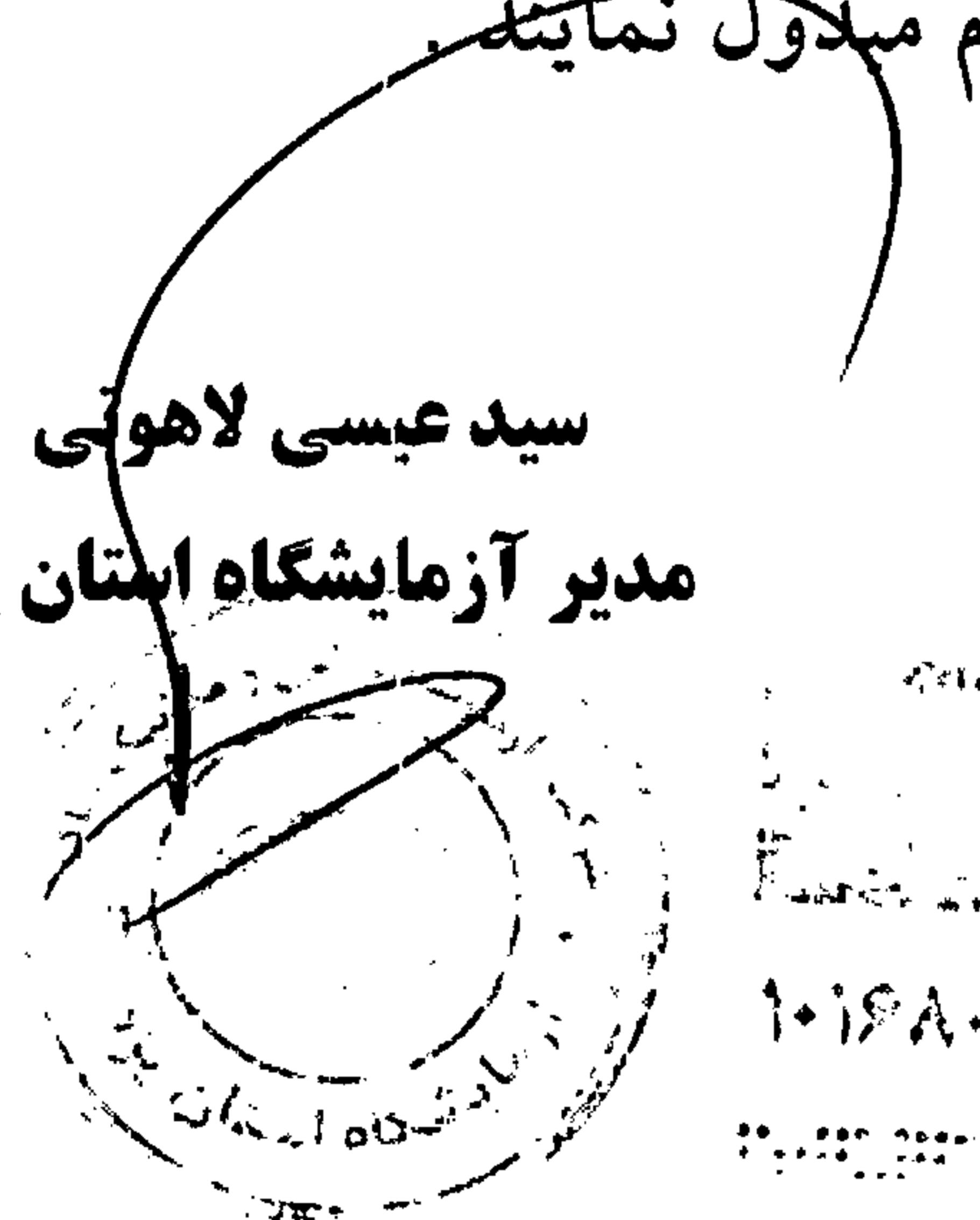
سلام علیکم

احتراماً بازگشت به نامه شماره ۱۸۵-۲-۱۴۰۲/۰۹/۲۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ در خصوص موضوع فوق جهت

انجام آزمایشات کنترل کیفی و ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه عملیات اجرایی خط انتقال آب از مخزن آر ۴

قطعه سوم تا تاسیسات مخزن شهر یزد، بدینوسیله پیش نویس تفاهم نامه مربوطه جهت بررسی و اظهار نظر

حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است دستور فرمایید اقدام لازم مبذول نمایند.



سید عیسی لاهوتی

مدیر آزمایشگاه استان یزد

۱۰۱۶۸۰

شناسه ملی: ۱۰۱۱۰۵۰۸۹

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۱۳۳۹۸۳۴

Website: [www.TSML.IR/FA/YAZD](http://www.TSML.IR/FA/YAZD)

" بدون مهر ، فاقد اعتبار است "

Email: YZ@TSML.IR

آدرس: صفائیه، بلوار پاسداران، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، کد پستی: ۳۸۲۲۵۸۵۱ تلفن: ۰۳۸۲۲۱۲۰۰-۸۶۵۹۸-۸۹۱۶۸ دورنگار: ۳۸۲۲۵۸۵۱

## تفاهم نامه

موضوع تفاهم نامه :

ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه عملیات اجرایی خط انتقال آب از مخزن R۶ قطعه سوم تا تاسیسات مخزن شهر یزد

مهندسين مشاور:

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان یزد

..... شماره:

..... تاریخ:

## تفاهم نامه

این تفاهم نامه فی مابین شرکت سایبر بین الملل به نمایندگی ..... به سمت مدیر عامل و .....  
به سمت ..... با شماره ثبت: ..... شناسه ملی: ..... وکد اقتصادی: ..... که از این  
پس کارفرما نامیده می شود از یکطرف و شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و  
شهرسازی - مدیریت استان یزد به نمایندگی آقای سید عیسی لاهوتی که منبعد مهندس مشاور نامیده  
می شود از طرف دیگر، جهت انجام آزمایشهای کنترل کیفی عملیات بتئی ، خاکی و آزمایشات  
مقاومت مصالح و منحصر به موضوع قرارداد مبادله میگردد .

### ماده ۱ - موضوع تفاهم نامه :

موضوع تفاهم نامه عبارت است از ارائه خدمات آزمایشگاهی بمنظور انجام آزمایشها کنترل کیفی  
عملیات بتئی، خاکی و آزمایشات کنترل کیفی مقاومت مصالح مورد استفاده در پروژه عملیات اجرایی  
خط انتقال آب از مخزن R۴ قطعه سوم تا تاسیسات مخزن شهر یزد بر اساس شرح خدمات پیوست  
شماره یک می باشد.

### ماده ۲ - مدت تفاهم نامه :

مدت تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ به مدت یکسال می باشد که با توافق  
طرفین قابل تمدید می باشد.

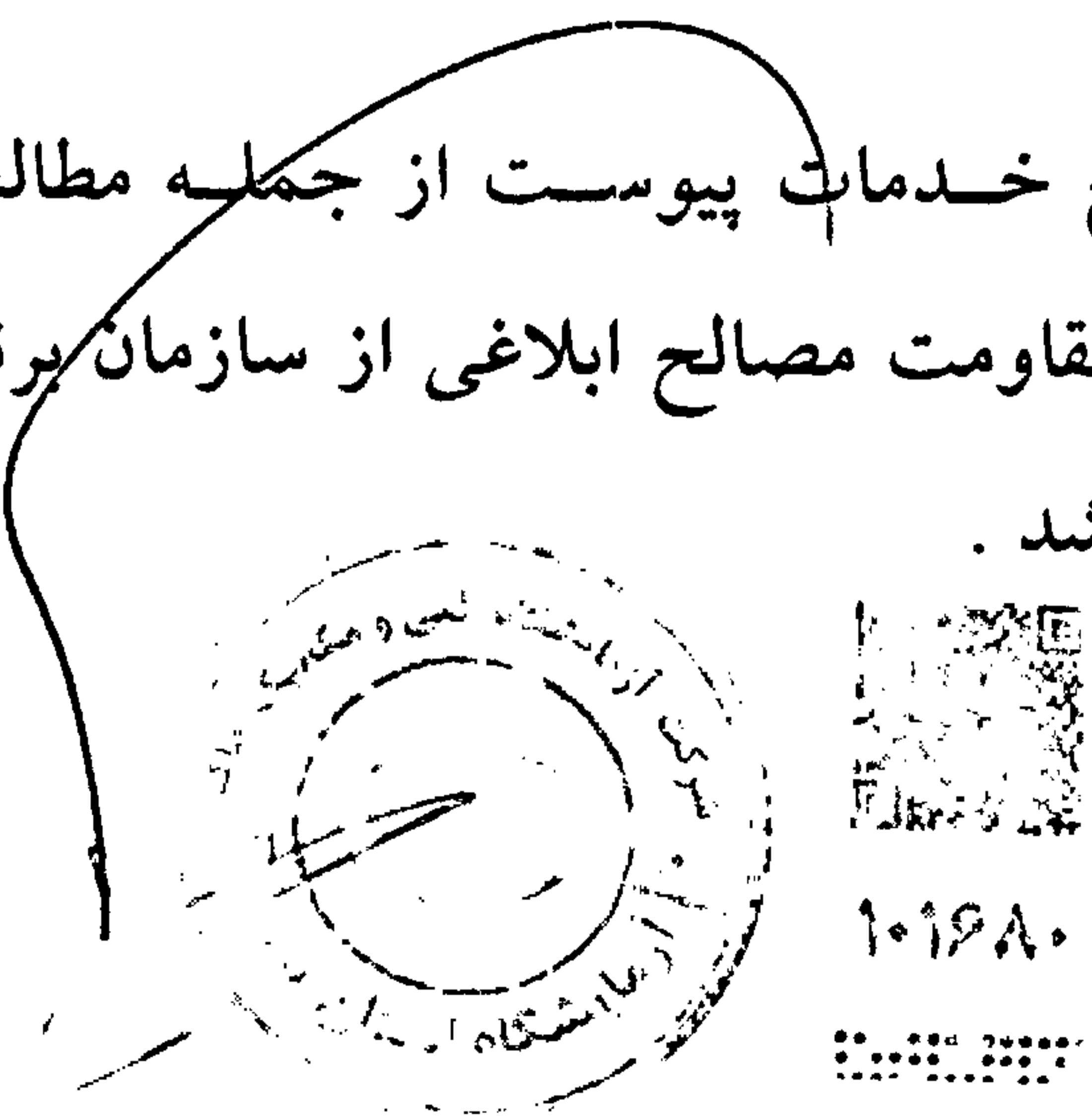
### ماده ۳ - شرح خدمات و نحوه انجام درخواست آزمایشات:

آزمایشات بر اساس درخواست کتبی کارفرما یا نمایندگان وی و در صورت نیاز، براساس درخواست  
کتبی کارفرما یا نماینده وی در چارچوب تفاهم نامه و شرح خدمات مربوطه صورت می پذیرد.

### ماده ۴ - تعهدات مهندس مشاور

مهندس مشاور موظف است حداقل ۲۴ ساعت پس از درخواست انجام آزمایش (تکمیل نمونه فرم  
پیوست) توسط کارفرما یا نمایندگان وی ، نسبت به انجام آزمایشات اقدام نموده و نتایج آزمایشات  
را حداقل ۴۸ ساعت (مگر آنکه آزمایش نوعاً به زمان بیشتری نیاز داشته باشد) در ۲ نسخه به  
کارفرما و یانماینده وی تحويل دهد .

تبصره ۱ : در صورت نیاز به آزمایشات مزاد بر شرح خدمات پیوست از جمله مطالعات  
ژئوتکنیک ، بر اساس آخرین تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ابلاغی از سازمان برنامه و  
بودجه کشور ، و در قالب قرارداد جداگانه انجام خواهد شد .



۱۰۱۶۸۰

۱ مهندس مشاور موظف است کلیه عملیات موضوع تفاهم نامه را بر اساس استانداردها و مشخصات فنی مربوطه و سایر دستور العملهای خاص انجام دهد.

#### ماده ۵ - تعهدات کارفرما

۱- کارفرما موظف است پس از مبادله تفاهم نامه، نماینده و یا نمایندگان خود در کارگاه را کتبی به مهندس مشاور معرفی نماید.

۲- عوامل کارگاهی موظفند کارگرمورد نیاز جهت نمونه برداری و انجام آزمایشات در اختیار مهندس مشاور قرار دهند. (طبق ردیف ۱۳ از فصل ششم تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۲).

#### ماده ۶ - میزان و نحوه پرداخت حق الزحمه

۱- حق الزحمه کلیه خدمات آزمایشگاهی بر اساس تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۲ سازمان برنامه و بودجه کشور و با اعمال حداقل ۳۰٪ (سی درصد) تخفیف نسبت به تعریف مذکور محاسبه می گردد.

۲- حق الزحمه آزمایشگاهی درخواستی کارفرما که خارج از چارچوب تفاهم نامه و تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح باشد براساس توافق و صورتجلسه تنظیمی پرداخت می گردد.

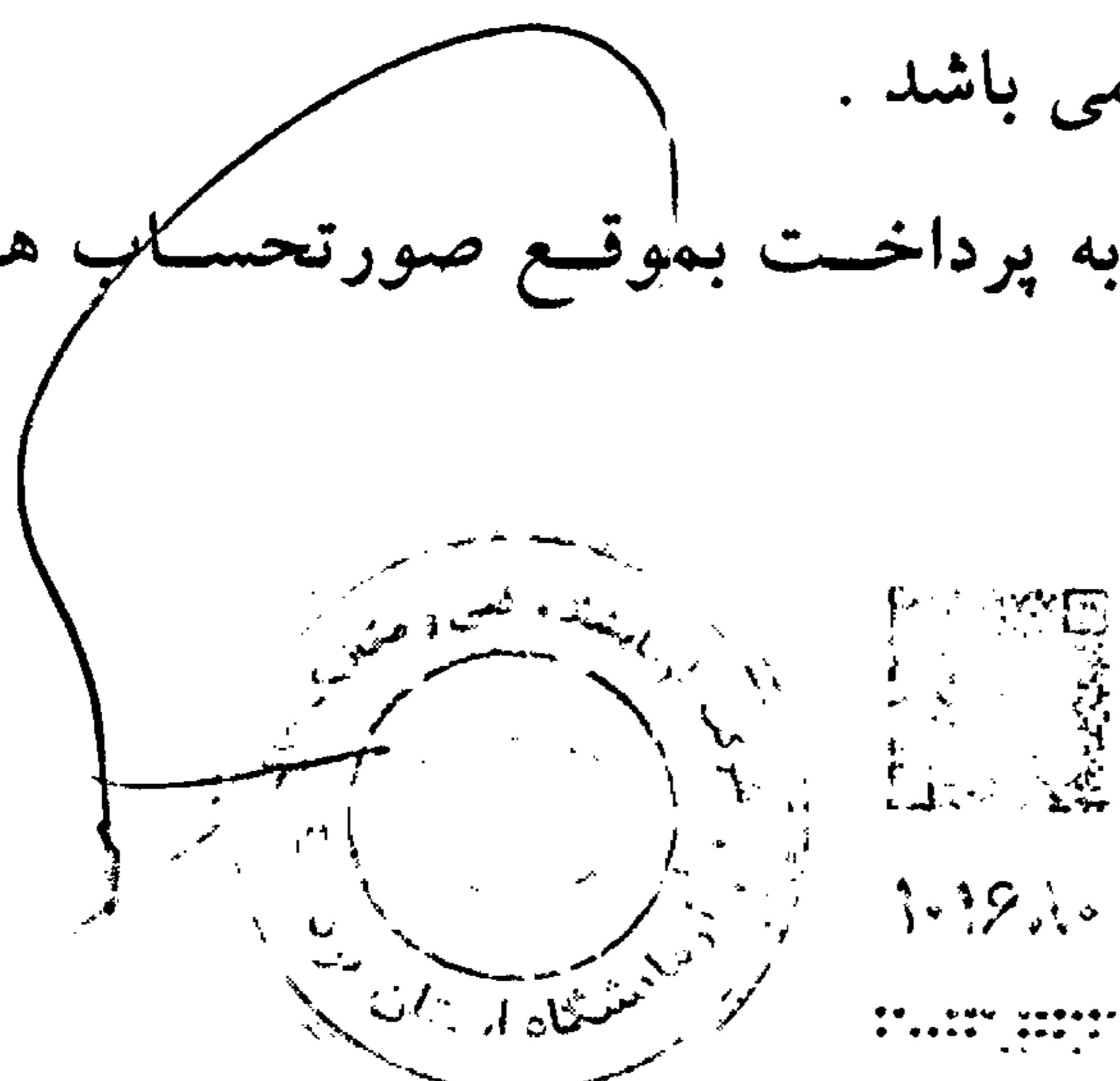
تبصره ۲: بدیهی است در طول مدت تفاهم نامه در صورت ابلاغ تعریف جدید از سازمان برنامه و بودجه کشور کلیه خدمات آزمایشگاهی از تاریخ ابلاغ براساس تعریف جدید و با اعمال ضریب پیشنهادی مندرج در تفاهم نامه محاسبه خواهد شد.

۳- صورتحساب مربوطه متناسب با حجم آزمایشات و میزان خدمات انجام شده در هرماه به صورت ماهیانه تهیه و تحويل نماینده کارفرما می گردد.

۴- کارفرما هزینه آزمایشات انجام شده در قالب این تفاهم نامه را پس از دریافت صورتحسابهای مهندس مشاور، حد اکثر ظرف مدت ۲۰ روز بدون اعمال كسورات عیناً پرداخت می نماید.

تبصره ۳: صورتحسابهای آزمایشگاه در قالب این تفاهم نامه بصورت فاکتوری بوده و مشمول هیچگونه کسورات قانونی مثل بیمه و حسن انجام کار و ... نمی باشد.

تبصره ۴: بدیهی است تداوم اعمال تخفیف حداقلی منوط به پرداخت بموضع صورتحساب های آزمایشگاه می باشد.



#### **ماده ۷- حل اختلاف**

در صورت بروز هرگونه اختلاف و تغییر در اجرای قرارداد و یا عدم رعایت مفاد قرارداد، طرفین ابتدا از طریق مذاکره مشکل را برطرف خواهند نمود در غیر اینصورت موضوع به مراجع ذیصلاح قضایی کشور ارجاع و نظر مرجع مذکور برای طرفین لازم الاجرا است.

#### **ماده ۸- قانون حاکم بر تفاهمنامه**

این توافقنامه از هر حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است.

#### **ماده ۹- آدرس طرفین**

کارفرما به آدرس: تهران - بزرگراه همت - جنوب ونک پارک - انتهای خیابان داوری اردکانی - نبش کوچه ۶۶ غربی - پلاک ۲۴  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۱۲۷۰۹      نمبر: ۰۲۱-۸۸۲۱۲۷۰۷  
کد پستی: ۱۴۳۶۹۱۳۶۶۴

مهندس مشاور به آدرس: یزد - صفائیه بلوار پاسداران - جنب مجتمع سیدالشهداء - آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد تلفن: ۰۳۸۲۲۵۸۰۱      دورنگار: ۰۳۸۲۲۱۲۰۰-۱

#### **ماده ۱۰- تعداد نسخ تفاهمنامه**

این تفاهمنامه در سه نسخه وده ماده و چهار تبصره تنظیم و به امضاء طرفین رسیده و کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.

مهندس مشاور

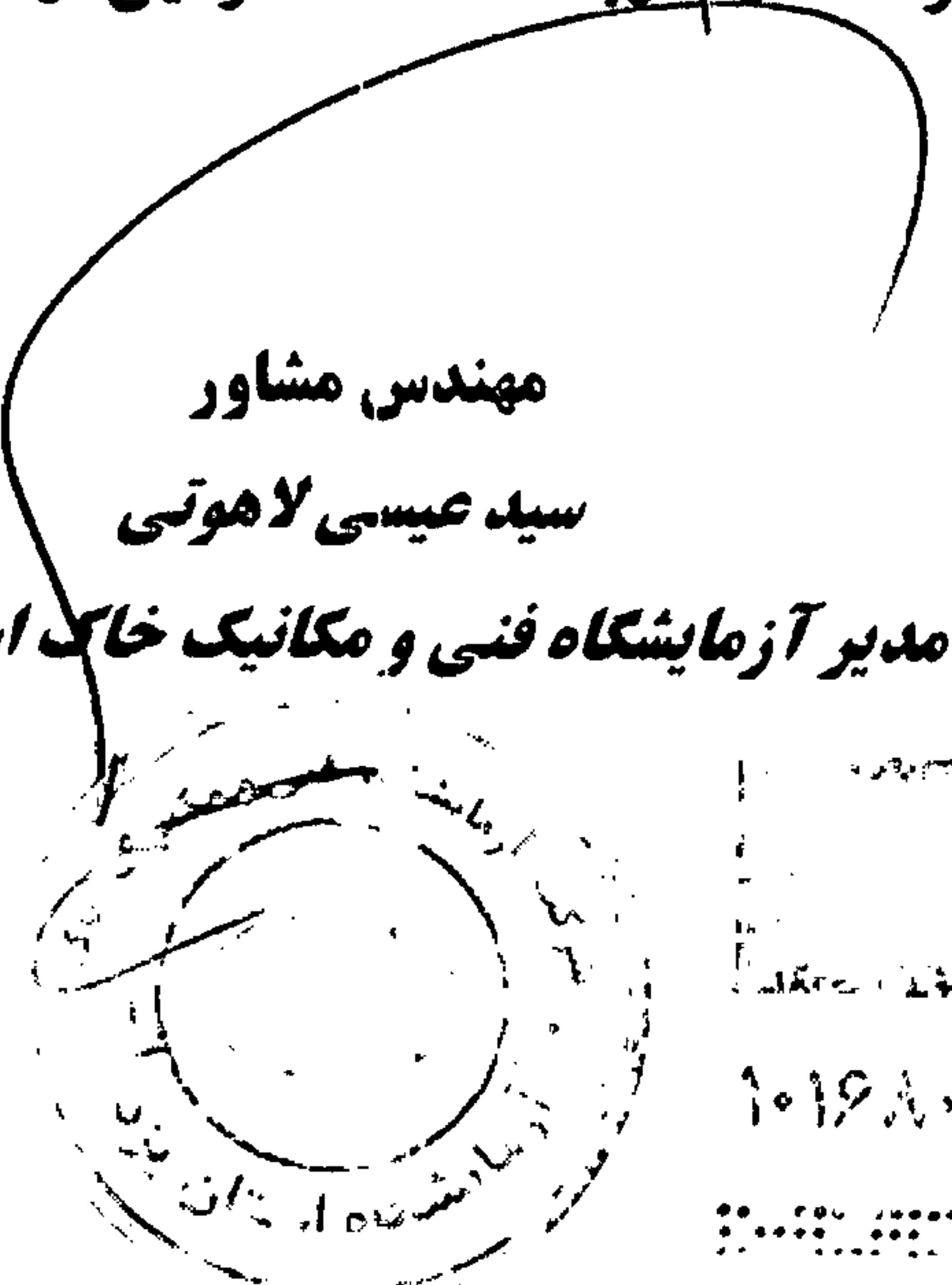
سید عیسی لاهوتی

مدیر آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

کارفرما

.....

.....



## پیوست شماره ۲

### شرح خدمات

الف - نمونه برداری و انجام کلیه آزمایشات مربوط به عملیات خاکی ، بتنی و ..... بشرح ذیل :

#### ((آزمایشهای مربوط به کنترل عملیات بتنی))

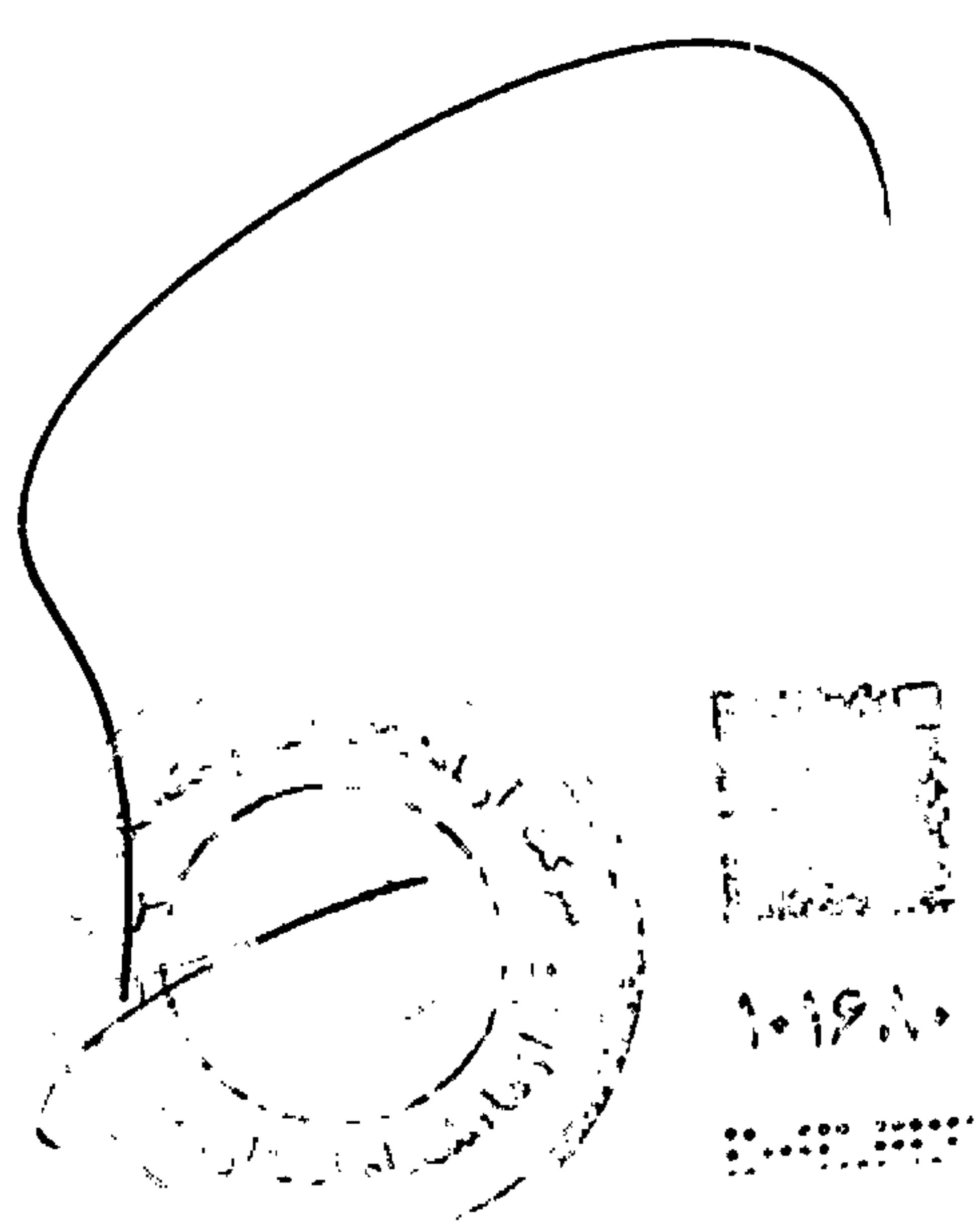
- ۱- تعیین درصد رطوبت سنگدانه ها .
- ۲- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
- ۳- تعیین هم ارز ماسه ای (S.E) .
- ۴- تعیین دما و روانی (اسلامپ) بتن .
- ۵- تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سخت شده .
- ۶- نمونه برداری از بتن تازه بصورت استوانه ای یا مکعبی (در هر نوبت حداقل ۶ قالب) .
- ۷- نگهداری و تعیین مقاومت فشاری (نمونه های بتن) همراه با کلاهک گذاری آنها (کپینگ دوسر نمونه های استوانه ای) میباشد .

#### ((آزمایشهای مربوط به کنترل عملیات خاکی طبق استانداردهای مربوطه))

- ۱- تعیین درصد رطوبت خاک .
- ۲- تعیین دانسیته در محل .
- ۳- آزمایش تراکم آزمایشگاهی .
- ۴- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
- ۵- تعیین حدر وانی وحد خمیری .
- ۶- هم ارز ماسه ای (S.E) می باشد .

ب- انجام سایر آزمایشات :

- ۱- آزمایشات کامل سیمان و آب مصرفی در بتن .
- ۲- آزمایشات میلگرد .
- ۳- آزمایشات کنترل کیفی جوش به روش های PT ، VT و UT .
- ۴- آزمایشات مرغوبیت مصالح .



# **پیوست شماره یک**

## شرح خدمات

**الف** - نمونه برداری و آزمایشات مربوط به عملیات خاکی، بتی و ... پس از ذیل:

((زمایشگاهی مربوط به کنترل عملیات بتنی))

- ۱- تعیین درصد رطوبت سنگدانه ها .
  - ۲- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
  - ۳- تعیین هم ارز ماسه ای (S.E) .
  - ۴- تعیین دما و روانی (اسلامپ) بتن .
  - ۵- تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سخت شده .
  - ۶- نمونه برداری از بتن تازه بصورت استوانه ای یا مکعبی (در هر نوبت حداقل ۶ قالب) .
  - ۷- نگهداری و تعیین مقاومت فشاری (نمونه های بتن) همراه با کلاهک گذاری آنها (کپینگ دوسر نمونه های استوانه ای) میباشد .

(آزمایشگاهی مربوط به کنترل عملیات خاکی طبق استانداردهای مربوطه)

- ۱- تعیین درصد رطوبت خاک.
  - ۲- تعیین دانسیته در محل.
  - ۳- آزمایش تراکم آزمایشگاهی.
  - ۴- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی.
  - ۵- تعیین حدر و انی وحد خمیری.

ع- هم ارز ماسه ای (S.E) می باشد.

**بـ انجام سایر آزمایشات :**

- ۱- آزمایشات کامل سیمان و آب مصرفی در بتن.
  - ۲- آزمایشات میلگرد.
  - ۳- آزمایشات کنترل کیفی جوش به روش های CT
  - ۴- آزمایشات مرغوبیت مصالح.

(۱)

# قوه قضائيه

## روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

تاریخ نامه: ۱۴۰۲/۵/۱۷

شماره نامه: ۱۴۰۲۳۰۴۰۰۹۰۱۰۴۵۴۷۹

آگهی تغییرات شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۶۵۵۳۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۰۵۰۸۹

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۰۵۰۸۹ و به شماره ثبت ۶۵۵۳۵ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۹ و مجوز شماره ۲۲۲۸ مورخه ۱۴۰۲/۰۲/۱۱ سازمان خصوصی سازی تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای مجید کیانپور به شماره ملی ۰۰۵۳۴۲۰۷۸ به سمت عضو اصلی هیئت مدیره و به سمت رئیس هیئت مدیره تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۹ و به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۹ انتخاب گردیدند

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرنظامی تهران

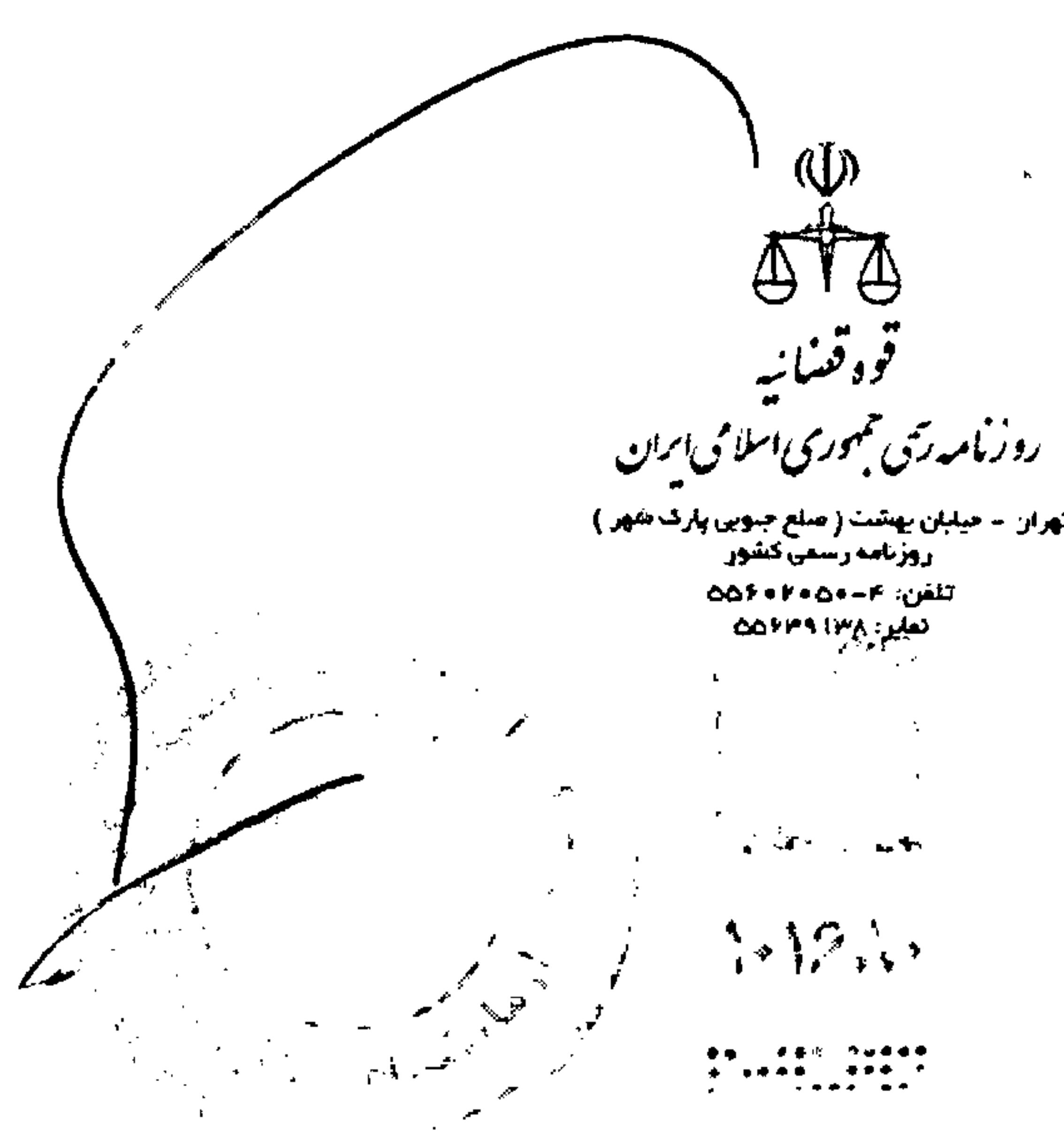
شماره پیگیری: ۰۲۰۵۱۷۶۱۸۱۷۳۹۶۴

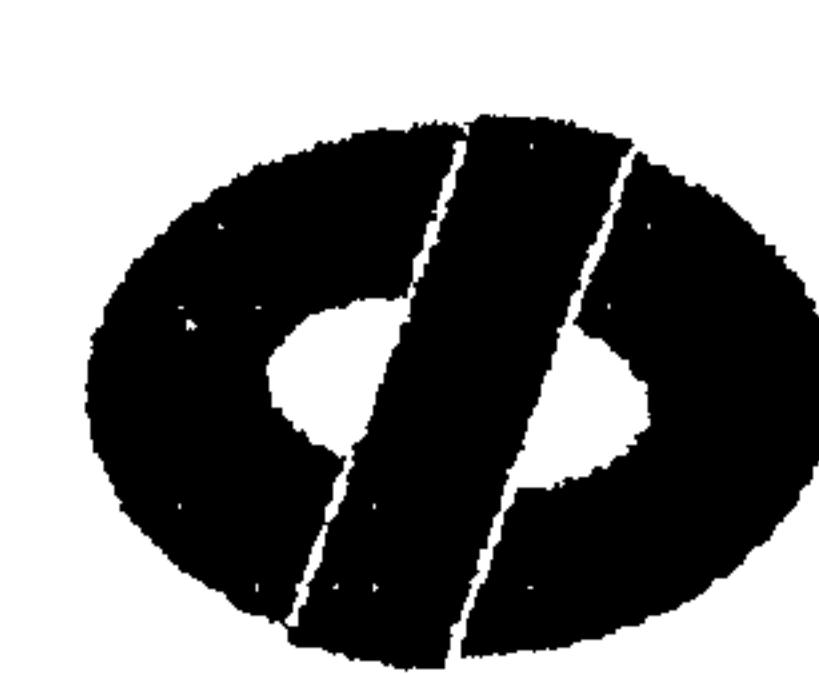
<http://www.rooznamehrasmi.ir/News>ShowNews.aspx?Code=17246567> لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی:

این روزنامه بصورت الکترونیکی و در قالب فایل PDF تولید و منتشر شده است. برای اطمینان از اعتبار و صحت امضاء دیجیتال و نسخه چاپی به نشانی مندرج در انتهای آگهی مراجعه نمایید

رفع مستولیت:

مطلوب آگهی های منتشر شده در روزنامه رسمی براساس چرخه مشخصی که از تقدیم مفاد آن از سوی ذینفع قانونی به ادارات ثبت (شرکتها) در تهران و شهرستانها آغاز و پس از جری تشریفات مربوطه به صورت آگهی تسلیم روزنامه رسمی کشور برای انتشار می گردد، پیروی می نماید. لهذا این مرجع هیچگونه نهضتی بررسی و سدربرت آگهی های مزبور نداشته و ندارد.





TAN



بِسْمِهِ تَعَالَى

سہار قورم و رشد قویود



# جناب آقائی سید عسیٰ لاہوری

# مدیر محترم آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان بزد

## **موضع: تفويض اختيار**

سلام عليكم

با استناد به تبصره پک ماده ۵۳ قانون محاسبات عمومی کشور و سقف مجاز حق لزحمه مندرج در سایت ساجار- سازمان برنامه و بودجه کشور بدینو سپله امر تشخیص، تعهد، تسجيل، صدور حواله، امضای چک و شرکت در مناقصات و امضاء کلیه قراردادها و آزاد سازی حسن انجام کار آن با در نظر گرفتن کلیه قوانین و مقررات، دستورالعملها و بخشنامه های مالی محاسباتی، علی الخصوص قانون پرگزاری مناقصات و با رعایت صرفه و صلاح شرکت با واگذاری مسئولیتهای آن به جنابعالی در موارد ذیل تفویض می گردد.

۱) خدمات رئوتکنیک و مقاومت مصالح در قالب یک تا سقف ۹۸,۸۶۴ میلیون ریال (نود و هشت میلیارد و هشتصد و شصت و حمایار میلیون ریال).

۲- خدمات رئوتکنیک و مقاومت مصالح در قالب پایه دو تا سقف ۶۰,۹۰۹ میلیون ریال (شصت و پنج میلیارد و نهصد و

۳- راهنمایی و بازده میلیارد و دویست و دو میلیون ریال (یکصد و پانزه تا سقف ۱۱,۲۲۱)

(All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without permission from the copyright holders.)

مخدیہ کیان پور

# مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

Visit [Tutorialspoint.com](http://www.tutorialspoint.com) for more examples, practice questions and detailed explanations.

مکالمہ ایڈیشنز، گلشنِ احمدی، لاہور۔ تلف: ۰۴۲۹۹۰۰۷۸۰۲، ۰۴۲۹۹۰۰۷۸۷۰/۰۸۶۷؛ مکالمہ ایڈیشنز، نیو گلشنِ احمدی، لاہور۔ تلف: ۰۴۲۹۹۰۰۷۸۰۳، ۰۴۲۹۹۰۰۷۸۷۱



شماره: ۴۱۴۳۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۰۹

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

## گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای مجید، کیان پور

مدیر عامل محترم شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک

شماره ثبت: ۶۵۵۳۵

با استناد به مصوبه شماره ۱۴۰۵/۰۸/۱۶ اعلام می‌گردد.  
با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۳/۴/۲۳ هـ مورخ ۲۸۴۳۷ ت/۱۳۸۳ هـ مورخ ۲۰۶۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، آیین نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۱۰۵۰۸۹

مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه  
<https://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

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

سید جواد قانع فر  
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

هرگونه 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 (<https://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.

هر قرارداد جدید حداقل ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تاییدی کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزاد سازی ظرفیت منظور شود.

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

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

۱۴۰۱/۰۹/۲۲

۱۰:۱۶

تاریخ گزارش:

زمان گزارش:



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
اداره کل پایگاه اطلاعات اشخاص حقوقی

## شناسنامه هویتی پایگاه اطلاعات اشخاص حقوقی

شناسه ملی	ثبت کننده شخصیت حقوقی	
۱۰۱۰۱۱۰۵۰۸۹	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	
نام شخصیت حقوقی	تاریخ آخرین به روز رسانی	تاریخ تاسیس
آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	۱۳۹۸/۰۴/۳۱-۱۴:۴۰	۱۳۶۶/۰۳/۱۱
وضعیت	واحد ثبتی	
فعال	اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری	
محل اقامت قانونی	کد پستی	
استان تهران ، شهرستان تهران ، بخش مرکزی ، شهر تهران، محله امیرآباد ، بزرگراه حکیم ، خیابان کارگر شمالی ، پلاک ۱۴۶۴ ، طبقه همکف	۱۴۳۹۹۵۵۹۸۱	
خوش و گروه		
گروه	خوش	
شرکت دولتی	شرکت دولتی	

<http://ilenc.ssaa.ir>

بند (پ) ماده (۱) آئین نامه پایگاه اطلاعات اشخاص حقوقی:

سازمان ثبت کننده : سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و هر دستگاه یا مرجع دیگری که به موجب قانون مجاز به ثبت اشخاص حقوقی می باشد.

بند (ج) ماده (۱) آئین نامه پایگاه اطلاعات اشخاص حقوقی:

صفحه اختصاصی سازمان ثبت کننده : صفحه ای در زیرمجموعه پایگاه که سازمانهای ثبت کننده از طریق آن نسبت به ورود و بروزرسانی اطلاعات و اختصاص شناسه ملی به اشخاص حقوقی تحت نظر خود اقدام می کنند.

تبصره (۲) ماده (۴) آئین نامه پایگاه اطلاعات اشخاص حقوقی : در صورت هرگونه تغییر اطلاعات، اشخاص حقوقی موظفند ظرف ۲۴ ساعت، بعیت به ورود تغییرات در پایگاه اقدام نمایند. این تغییرات توسط سازمان ثبت کننده به روز رسانی خواهد شد



## نیارت رائشی

لهم إنا نسألك ملائكة حفظك  
لهم إنا نسألك ملائكة حفظك

شیخ احمد بن علی - شیخ احمد بن علی - شیخ احمد بن علی - شیخ احمد بن علی

نام و نام خانوادگی	جنسیت	عمر	جنس	جنسیت	جنس
میرزا علی احمدی	ذکر	۳۰	ذکر	میرزا علی احمدی	ذکر
میرزا علی احمدی	ذکر	۳۰	ذکر	میرزا علی احمدی	ذکر
میرزا علی احمدی	ذکر	۳۰	ذکر	میرزا علی احمدی	ذکر

نیزه را بود لایت دی، حسنه سرخیم بـ بشیوه ای، ای ۲-شیوه ای  
سچار است که به تصرفیزی بازآریان مقام مشغی و نفعی را نگیرد  
فیاضی اعمال شده باند.

لائون نرق مختلط، و ماده واحده درجهه روز سه شنبه نهم فروردین  
بیکنیزار و مسکن و نسبت به سه جلسه نهادی نموده اند. از اینجا  
نهاده نهادی تکهبان و میله نموده اند.

# نیشنل سٹی کالج

لسانیه شرکت سهامی آزمبندگان لی و سکانیک حاکم  
فصل اول - کلیات

نخست - نزدیک - تبریز - خوشبخت

لسانیه شرکت سهامی آزمبندگان لی و سکانیک حاکم  
و اصل کرد پس از اجرای این بیانیه میگردید.

علی تائید شناوره . ۱۳۹۴/۰۲/۰۷ در تاریخ ۱۳۹۴/۰۲/۰۷ ریاست جمهوری به نهضت وزیر

لسانیه شرکت سهامی آزمبندگان لی و سکانیک حاکم  
روز پیشتر مذکور شده بحضور معاون وزیر امور خارجه

سازه و بسته آنچه شرکت مهندسی ازد پیشگفت و کنیکت  
خاک صوبه هر فردین ۲۰۳۱ خرداد ماه فی و

شاعر و مترجم

## شماره ۳۲۴ وزارت امور اقتصادی و دارائی

نیز امتحان مادر نائینی مجازات موتکین تاچان مصوب ۱۳۲۰  
و اسلام‌بندی بعلی آن کرد. در پیشنهاد روز سه شنبه نهم ییعنی ماه پیکر زاری  
پیشنهاد و نهضت و ممه معاشر شهادت شد و در تاریخ ۱۳۲۰/۰۲/۲۷  
به تأیید شورای کنیان رسیده و طی نامه شماره ۹۱۸۱۹ درخواست  
رباتت جمهوری به نهضت و نهضت ملی کرده پس از انت برای اجرا به پیشنهاد  
ایلام پیگردید.

نخست وزیر - سید حسن موسوی  
لیتو اصلاح ۱۴۰۹، کانون سنجاق مرتكبین قاجار  
صهیوب ۲۱۳۰، قاصدیه های بدی آن  
ماده را مده - ماده ۹، کانون سنجاق مرتكبین قاجار پیش نیز اصلاح

ساده و ... کتبه رجیمی کند از غریب و جوییه اینهاست لاجیافی که طبق  
ضرورات سربیوه به منع دولت بسط نهضت شد با میثونه و علیه هنوز متعادل  
رویالی ارزشانی نمایند پس از این نهضت بسط شد با خواهد شد به حسابی  
که نوشت شزانه بیسیم میتوان انتقام بگیرد را بیز شود . ارزشی کشیده  
در اخیر هانگ مرگزی . مهوری اسلام ایران تراور خواهد گرفت تا متعادل  
رویالی آنرا بحسابه میزد و زمزمه میابد .

لیکن دلایل از این میان که اگرچه سرانجام سر لازم بود که طبق  
این قانون پذیری حمزه واریز شود برای پرداخت حق الکشت ف به کاشتی  
بخبرین و مسیران انسانی که در کشته و بسط تجاه رکشید را باز  
در خواست داشتند میخواستند تراورد عده .  
آنچنانکه نحوه تدوین و استفاده از اعتبار سوچیم این تیموره بنایه پیشنهاد  
ستراتکی مرگوت کشید و وزارت امور اتحادی و دارانی پیشیب هشت  
وزیران خواهد رسید .

دایمیه دارند لواریکنیرد تا جهت نهیه رسائل و تعلیمات کانگانی که در امور  
شماره با قایق شریوت دارد پیغمبرانه اینستندر



ز - تنظیم کزارش های دور راهی از وضع مانی و امور جاری ر حلیات  
العام شده اروایی تسلیمه به اعتماده هنر، مدیره و انسانه مجمع عصری .

ساده ۱۱ - بازرس شرکت به شهاده وزیر امور اقتصادی و دارائی و  
تحویل مجمع عصری تعین و هر آن مدت بیک ۱۱ متصویست شود . نجده  
انتخاب عی اروایی دیگر های بعدی مذکون مراجع خواهد بود .

ساده ۱۲ - وظایف و اختیاراته بازرس :

الف - بازرس کزارش سالانه در پیشگویی فرموده و مطلع کرد ، سایر بود  
و زبان و صورت دارائی شرکت و تطبیق آن به دفعه و گرفتگان شرکت  
و اثبات نظر در مورد آنها .

ب - تعیین و تطبیق و لیزارت جکوبیکی عیات و نسبتی سالانه شد .  
هر ای تدبیر به جمع مخصوصی عدا این ۵۰ روز قابل انتگری و مجمع عصری .

ج - بازرس حق دارد در مبلغ تقدیم وظایف و بدین مداخله از امور جاری  
و اجرائی شرکت هر گونه لطفان را که لازم بداند از میانه مطلع باشند  
کارگنان شرکت پیروانه و دفتر استاد و پژوهش خانی شرکت اسلام احتساب  
علائم کنند بدین اینکه با انجام وظایف تقدیم موجب دریافت وظیفه در بازرس شرکت  
گردد و مشمولین شرکت متناسب ملاقات لازم را بر استار بازرس نهاده .

د - بازرس می تواند بروایی اینهم وظیفه خود را کارشناسان و منظمه  
داخل و خارج شرکت و سایر سکونت سرود باز استفاده نماید . معتبر عده  
شرکت جمیعت انجام وظیفه بازرس اسکونت لازم را در اختیار دی فر و خود داد .

ساز و سال میلادی شرکت از اول تیرماه بود، عرصه اول نشانه ای از پیروزی این امتداد سال میانده می بود، مگر سال اول که شروع آن از تاریخ فجر برابر باشید و پایان آن در لیست صد سال خواهد بود. ماده ۲۰۰ موافقتی که دوچندان امسانیه بخش هسته احتمال نظر را از شرکه کهنه توکل و فناوری تهذیب نخواهد بود. ماده ۲۰۱ این امسانیه مبنی بر این است که این امسانیه تجدید و تقویت می بود، و از تاریخ شروع تقدیم تا پایان این امسانیه بود. ناچار باید این امسانیه های موافق شروع این امسانیه، آزمایشگاه مردمی نوائی و حیوانات بیطی عمل خواهد کرد. امسانیه دوی منحل هر دهمه ماهه و شش نشانه در جهت روز رو جهت شنبه هم بیشتر دار و بیشتر رشت و رشد می باشند شرکت این اسلامی تقدیم دو تاریخ ۱۳/۰۷/۹۴، به تابعیت خواری مکران بوده است.

و - نتارت بولجرای درنیه عای جاری درامس خط شن و ڈنیای  
شرکت.

ز- پیشنهاد درسورد لغزایش با کاکا داشت سرمایه پنهانی محسوس.  
ح- پیشنهاد هرگز به طبع برای حل مسائل مربوط به پیوود ریخت  
آور شرکت به مجمع شد و دیگران تحمیل اختبار با اخذ رام از همانکجا  
و مذکوت درست و همچنان برداشت رام به لئن تمام حقیقی و حقوقی باتفاق  
محض عموی.

۴- منابعیت اداره کملو، امور شرکت اطم از اهمیت نظارتگاهی مالی و محاسباتی و استخراجی امنی و صدور کارکنان و نشکنیات و معلومات و داد و ستد اینواند و جهود نشریات لازم درآمده اداری و سائی و فنی و شب و نمایندگیها و سایر مؤسسه های مجاوره.

حق استفاده دارند صادر بیکرند.  
که د نهضن حل البرگانه و با حق الشایوه و کلای دانگسترنی مورد  
تیاز شرکت با تصویب سجمع علیمی.

مذکور ۳۱- مدیر عملی و رئیس هیئت مدیره بالاترین مذکور ایرانی و  
مسئول حسن جویان اسرار و حفظ حقوق و اموال شرکت میباشد و مطابق و  
امنیت از این دوی پیش زیر لست:

ب- استفاده از مکان طبق مقررات شرکتی دولتش و بازیافت رونده و مازمان مدعیب.

ح - جایز و انتداب مبلغه بیش از ساختگاه نشی و سکانی کنندگان است.  
د - زیس هشت میلیون و سه بیانی عامل شرکت در مردم ایران کلیده دادگاه اینها را  
حرایم فنرنس و سیاست خود روسی پایه دو کارکل عبور نمودهند و قائم الازمه نهیز

شirkت ساخته .  
شirkت ملی منابع . شirkت ملکه ثروت و یا مرغنمی شام اخبارات  
حرود را بدیگنی از لاهیا، هیضت صدیقه و یا بدیگنی از گارکنان شirkت

و- لستاد و ایرانی همادار و تهدیدات مالی شرکت باید به اختصار  
نه برخواهیم داشت بلکه از اختصار  
بینت سایر راه انتخاب داشته باشد.

در شب شرکت نی اسکد رسی هزینه و پیکها با احتمال رنگ شده  
و سفید اصول مانی مربوطه که با توجه به حقیقت ملکیت خود نمیتوان کرد یاده بودند.

سازه های پیشنهادی  
دستگاه های مراقبه  
شهرداری تبریز با استاد ترسویه نامه شماره ۳۴۶۲  
در ۱۳۳۹ استادیاری محترم استان روحانی به نامه سرمه  
شهر تبریز تقدیر شد و دستگاه سانشین لات را بر اساس نامه  
عن نامه صافی شهرداری از طبق مزاردست شرایط دلیل تبرویش  
برخواست.  
ذلك و انت بیکاری دستگاه در مدل های مختلف که به  
دستگاه لی تدوین کار و بکار گیری از کار احادیه است  
و رامت نیسان دستگاه دو مدلی های مجهول که از کار  
بدده نمی باشد.  
که کمپرسی انداز ۹۹۱ به نامه مومنگاه مذکور باشد که  
از کار آنده است.  
د سواری و نو پیک دستگاه مدل ۱۳۶۲ از گزارش می باشد  
ک سواری شرکت بیک دستگاه مدل ۱۳۵۳ از کارالات است  
و بیک گاسکه بیک دستگاه مدل ۱۳۷۰ از کارالات است  
زبیک گالسکه گاشنی بیک دستگاه مدل ۱۳۷۱ از  
کارالات است.  
ج موکلت سیمی پیک دستگاه اورانی  
نمود دستگاه بیک کمپرس ۹۹۰ نموده.  
پیک دستگاه مکرون D4 اورانی.  
که بیک دستگاه زبان پنکه و پیک دستگاه داکه های سوده  
لیست دستگاه شرکت بیک و پیک دستگاه بیک و بیک و پیک  
کل اصل است

# گیلانی ناصر - مژا

شماره ۴۰۰۰۰۳۶۷  
تاریخ ۱۳۹۰/۰۸/۲۰  
آگهی صدور نمایندگانی بهمن‌افغان  
شرکت ون مینه‌ای خوب بونفلد داود پرورمانی با استعفای  
لیر را به سمت ریگنادرد:  
کل سلحشور: ۳۸۳,۵۰۰ ریال

موضع پنجه دار نیست.  
نهش کلاره ایونن تبرید.  
لر کله شرکتی جملکی نی دارای سفته مون که باز  
مدخل شرکت رنده، گروه شخصی هتلی رنده استه ارائه  
نمایه مجموعه ۲۰۰۰۰۰ هشت هزاران هیلهند تامبود  
کنترلر طرف به روز از ۵ تا پنج شرایین آگهی پویای دیپاکت شرکت  
دارالفنون شارکت در منطقه و نیز فیس که می‌گذراند  
؛ مورود. وضع و مشخصات شرکت دارالفنون که دار  
آن موضع شده ایش بدقیق شرکت بر قدر مطلعه زی خوب  
را که در آن خواهد دارد، فرداً طلاق داده در نهضه - جهادات راهبر  
یافت می‌باشد امریکا معاونت ملکه هفتاد و پنجم شاهزادگی  
عوئی شرکت مرادیه شایسته فر. ملکه کیوو باید ملکه کنترلر طرف  
از اینکه در عرض داده شود.

شیرکت برق ملکی شعب  
ن. جمهوری اسلامی  
تهران



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۶

شماره: ۱۳۵۶۲۱/۵۳۰/۱۳۵۶۲۱

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی

شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
استان یزد

TSML



کیفیت، رمز توسعه پایدار

مدیر عامل محترم شرکت گوهر قابان البرز

موضوع: ارسال نسخ تفاهم نامه ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه کارخانه کنستانتره آهن و فسفات اسفوردی

سلام علیکم

احتراماً پیرو مذاکرات انجام شده در خصوص انعام آزمایشات کنترل کیفی و ارائه خدمات آزمایشگاهی

در پروژه کارخانه کنستانتره آهن و فسفات اسفوردی . بدینوسیله تفاهم نامه مربوطه که در سه نسخه تنظم شده

است حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است ضمن بررسی ، امضاء و ممهو نمودن کلیه صفحات تفاهم نامه

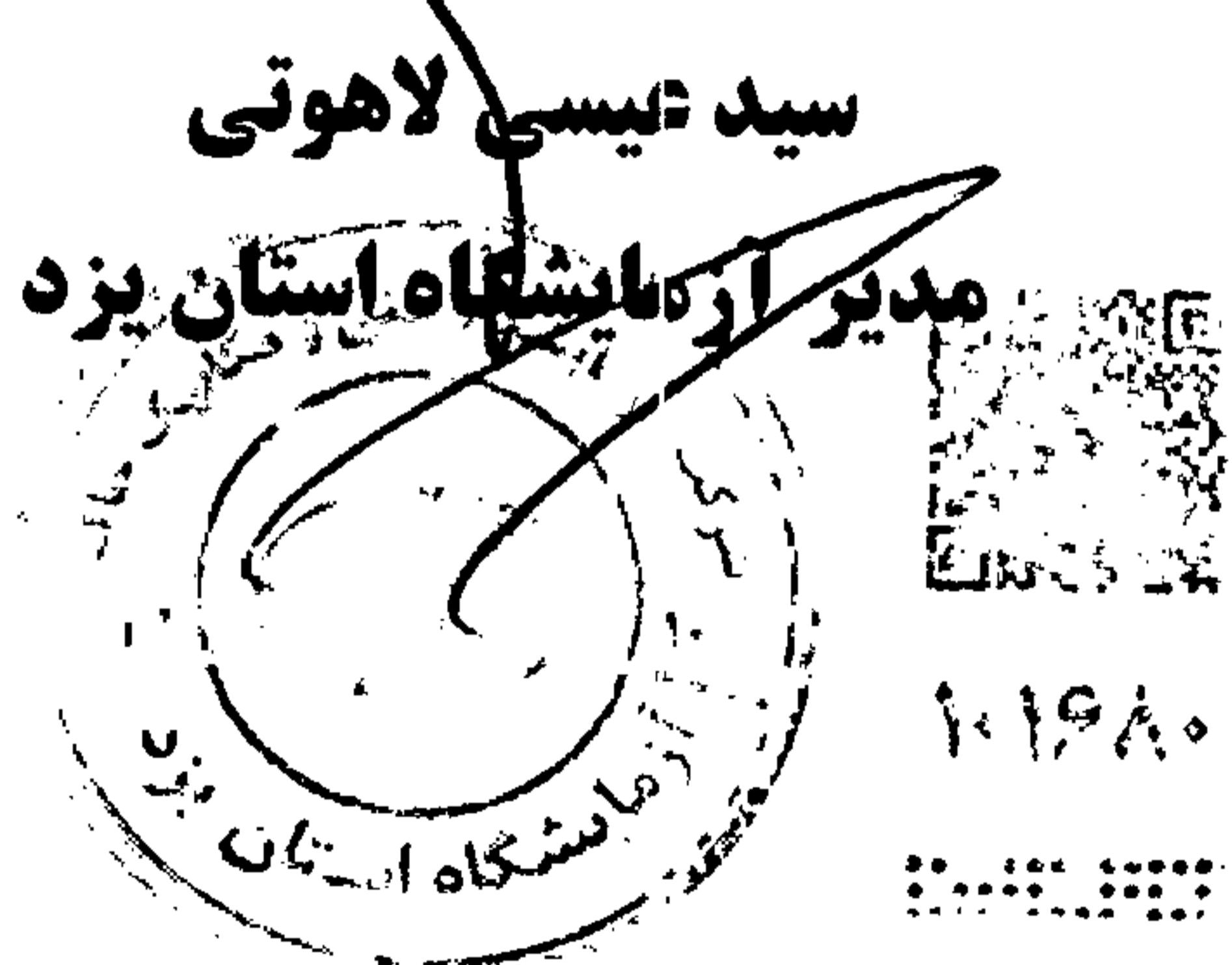
، دستور فرمایید نسبت به واریز مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بعنوان علی الحساب حق الزحمه آزمایشگاه به حساب

۴۰۰۱۰۶۳۶۰۴۰۲۸۸۹۳ نزد بانک مرکزی بنام آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد اقدام و رسید مربوطه را

بانضمایم یک نسخه از تفاهم نامه به آزمایشگاه ارسال نمایند .

- شماره شب آزمایشگاه: IR ۲۱۰۱۰۰۰۴۰۰۱۰۶۳۶۰۴۰۲۸۸۹۳

- شناسه واریز: ۳۹۹۰۶۳۶۷۲۲۸۲۲۰۰۱۰۷۰۰۲۱۳۰۶۰۰۳۵



شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۰۵۰۸۹

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۱۳۳۹۸۳۴

Website: [www.TSML.IR/FA/YAZD](http://www.TSML.IR/FA/YAZD)

" بدون مهر ، فاقد اعتبار است "

Email: YZ@TSML.IR

آدرس: صفائیه ، بلوار پاسداران ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک ، گد پستی: ۸۶۵۹۸ - ۸۹۱۶۸ تلفن: ۳۸۲۲۱۲۰۰ دورنگار: ۳۸۲۲۵۸۵۱

## تفاهم نامه

موضوع تفاهم نامه :

ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه کارخانه کنستانته آهن و فسفات اسفوردی

مهندسين مشاور:

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان یزد

..... شماره:

..... تاریخ:

## تفاهم نامه

این تفاهم نامه فی مابین شرکت گوهر تابان البرز به نمایندگی آقایان عبدالمجید حبیب الله زاده به سمت مدیر عامل و محمد حقی به سمت رئیس هیئت مدیره با شماره ثبت: ۳۸۵۹۴۹ شناسه ملی: ۱۲۳۰۴۸۴۴۸ و کد اقتصادی: ۴۱۱۳۹۴۶۸۵۴۵۹ که از این پس کارفرما نامیده می شود از یکطرف و شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان یزد به نمایندگی آقای سید عیسی لاهوتی که منبعد مهندس مشاور نامیده می شود از طرف دیگر، جهت انجام آزمایش‌های کنترل کیفی عملیات بتنی و آزمایشات مقاومت مصالح و منحصر به موضوع قرارداد مبادله میگردد.

### ماده ۱—موضوع تفاهم نامه :

موضوع تفاهم نامه عبارت است از ارائه خدمات آزمایشگاهی بمنظور انجام آزمایشها کنترل کیفی عملیات بتنی و تست کیفیت آرماتورهای مورد استفاده در پروژه کارخانه کنستانتره آهن و فسفات اسفوردی که بر اساس شرح خدمات پیوست شماره یک می‌باشد.

### ماده ۲—مدت تفاهم نامه :

مدت تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۰۱ به مدت ۶ ماه می‌باشد که با توافق طرفین قابل تمدید می‌باشد.

### ماده ۳—شرح خدمات و نحوه انجام درخواست آزمایشات:

آزمایشات بر اساس درخواست کتبی کارفرما یا نمایندگان وی و در صورت نیاز، براساس درخواست کتبی کارفرما یا نماینده وی در چارچوب تفاهم نامه و شرح خدمات مربوطه صورت می‌پذیرد.

### ماده ۴—تعهدات مهندس مشاور

مهندس مشاور موظف است حداقل ۲۴ ساعت پس از درخواست انجام آزمایش (تکمیل نمونه فرم پیوست) توسط کارفرما یا نمایندگان وی، نسبت به انجام آزمایشات اقدام نموده و نتایج آزمایشات را حداقل ۴۸ ساعت (مگر آنکه آزمایش نوعاً به زمان بیشتری نیاز داشته باشد) در ۲ نسخه به کارفرما و یانماینده وی تحويل دهد.

تبصره ۱: در صورت نیاز به آزمایشات مازاد بر شرح خدمات پیوست لز جمله مطالعات ژئوتکنیک، بر اساس آخرین تعریفه خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ابلاغی از سازمان برنامه و بودجه کشور، و در قالب قرارداد جداگانه انجام خواهد شد.



۱- مهندس مشاور موظف است کلیه عملیات موضوع تفاهم نامه را بر اساس استانداردها و مشخصات فنی مربوطه و سایر دستور العملهای خاص انجام دهد.

#### ماده ۵- تعهدات کارفرما

۱- کارفرما موظف است پس از مبادله تفاهم نامه، نماینده ویا نمایندگان خود در کارگاه را کتبی به مهندس مشاور معرفی نماید.

۲- عوامل کارگاهی موظفند کارگرمورد نیاز جهت نمونه برداری و انجام آزمایشات در اختیار مهندس مشاور قرار دهند. (طبق ردیف ۱۳ از فصل ششم تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۱).

#### ماده ۶- میزان و نحوه پرداخت حق الزحمه

۱- حق الزحمه کلیه خدمات آزمایشگاهی بر اساس تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۱ سازمان برنامه و بودجه کشور و با اعمال حداقل ۱۰٪ (ده درصد) تخفیف نسبت به تعریفه مذکور محاسبه می گردد.

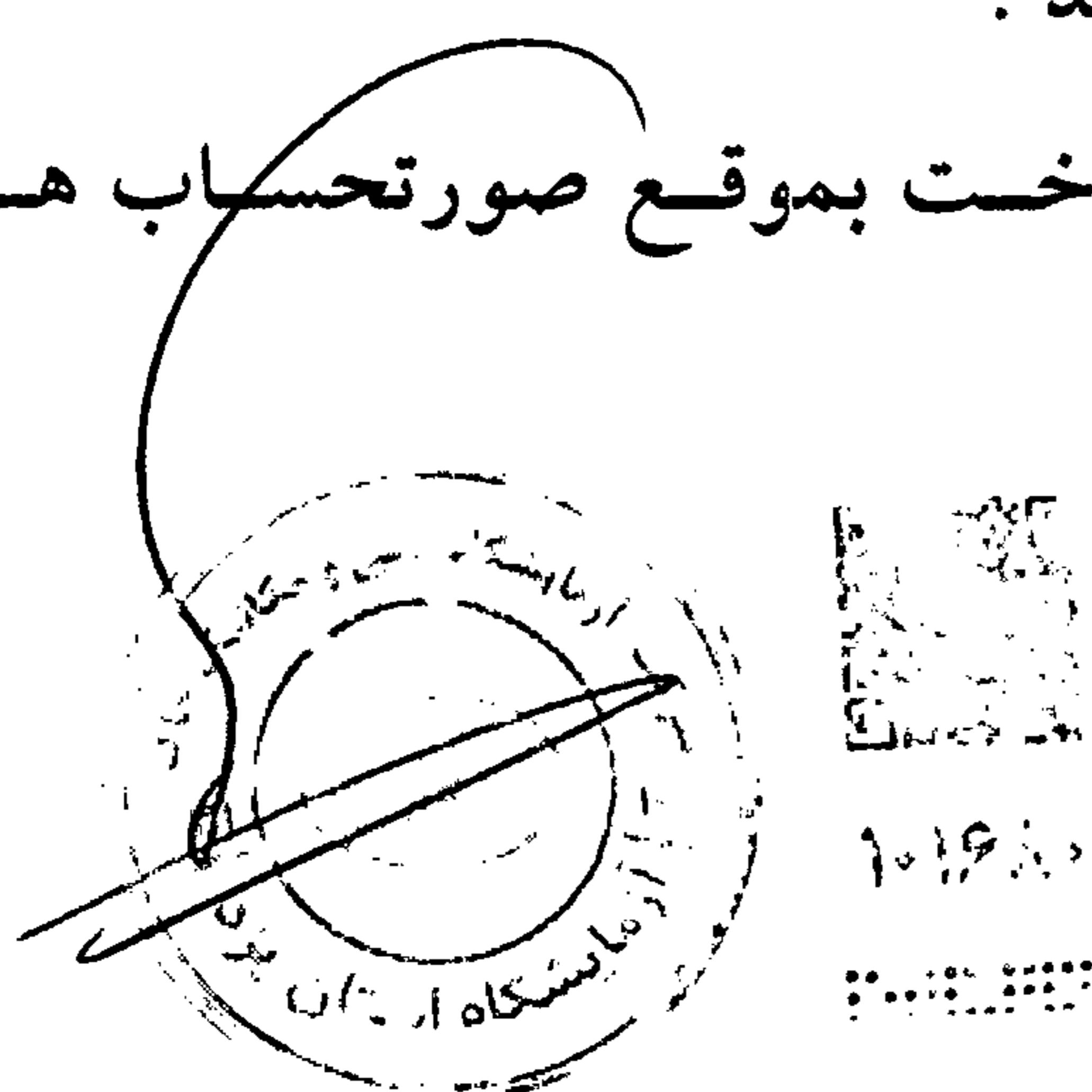
۲- حق الزحمه آزمایشهای درخواستی کارفرما که خارج از چارچوب تفاهم نامه و تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح باشد براساس توافق و صورت جلسه تنظیمی پرداخت می گردد.  
تبصره ۲: بدیهی است در طول مدت تفاهم نامه در صورت ابلاغ تعریف جدید از سازمان برنامه و بودجه کشور کلیه خدمات آزمایشگاهی از تاریخ ابلاغ براساس تعریف جدید و با اعمال ضریب پیشنهادی مندرج در تفاهم نامه محاسبه خواهد شد.

۳- صورتحساب مربوطه متناسب با حجم آزمایشات و میزان خدمات انجام شده در هرماه به صورت ماهیانه تهیه و تحويل نماینده کارفرما می گردد.

۴- کارفرما هزینه آزمایشات انجام شده در قالب این تفاهم نامه را پس از دریافت صورتحسابهای مهندس مشاور، حد اکثر ظرف مدت ۲۰ روز بدون اعمال کسورات عیناً پرداخت می نماید.

تبصره ۳: صورتحسابهای آزمایشگاه در قالب این تفاهم نامه بصورت فاکتوری بوده و مشمول هیچگونه کسورات قانونی مثل بیمه و حسن انجام کار و ... نمی باشد.

تبصره ۴: بدیهی است تداوم اعمال تخفیف حداقلی منوط به پرداخت بموقع صورتحساب های آزمایشگاه می باشد.



## ماده ۷- حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف و تغییر در اجرای قرارداد و یا عدم رعایت مفاد قرارداد، طرفین ابتدا از طریق مذاکره مشکل را برطرف خواهند نمود در غیر اینصورت موضوع به مراجع ذیصلاح قضایی کشور ارجاع و نظر مرجع مذکور برای طرفین لازم الاجرا است.

## ماده ۸- قانون حاکم بر تفاهem نامه

این توافقنامه از هر حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است.

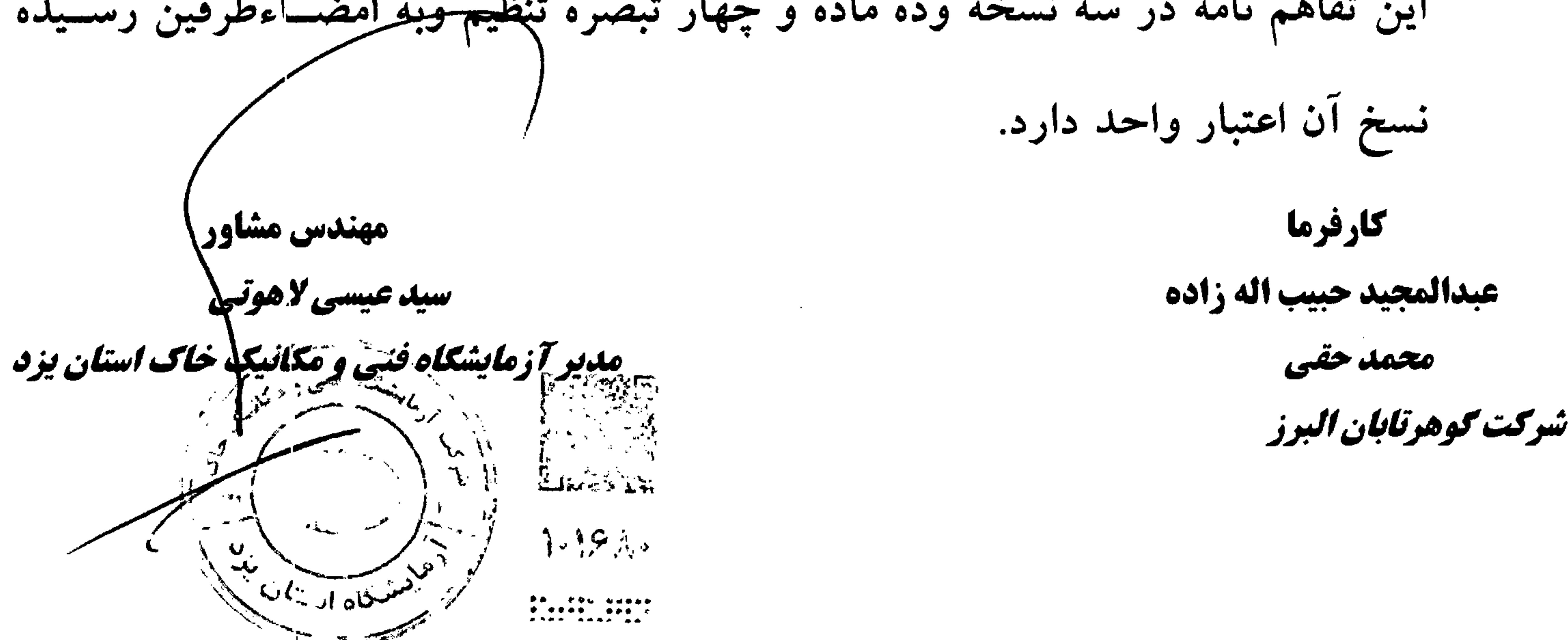
## ماده ۹- آدرس طرفین

کارفرما به آدرس: تهران - خیابان سید جمال الدین اسدآبادی - خیابان سیزدهم - پ ۳۱  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۰۸۸۶      کد پستی: ۱۴۳۳۶۷۳۹۴۳

مهندس مشاور به آدرس: یزد - صفائیه بلوار پاسداران سجن مجتمع سیدالشهداء-آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد تلفن: ۰۳۸۲۲۵۸۵۱ دورنگار: ۳۸۲۲۱۲۰۰-۱

## ماده ۱۰- تعداد نسخ تفاهem نامه

این تفاهem نامه در سه نسخه وده ماده و چهار تبصره تنظیم و به امضاء طرفین رسیده و کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.



کد فرم : FR ۰۹۰۰۳/۱۰۰  
شماره :  
تاریخ :  
شماره کار :

## برآورد اولیه



شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک

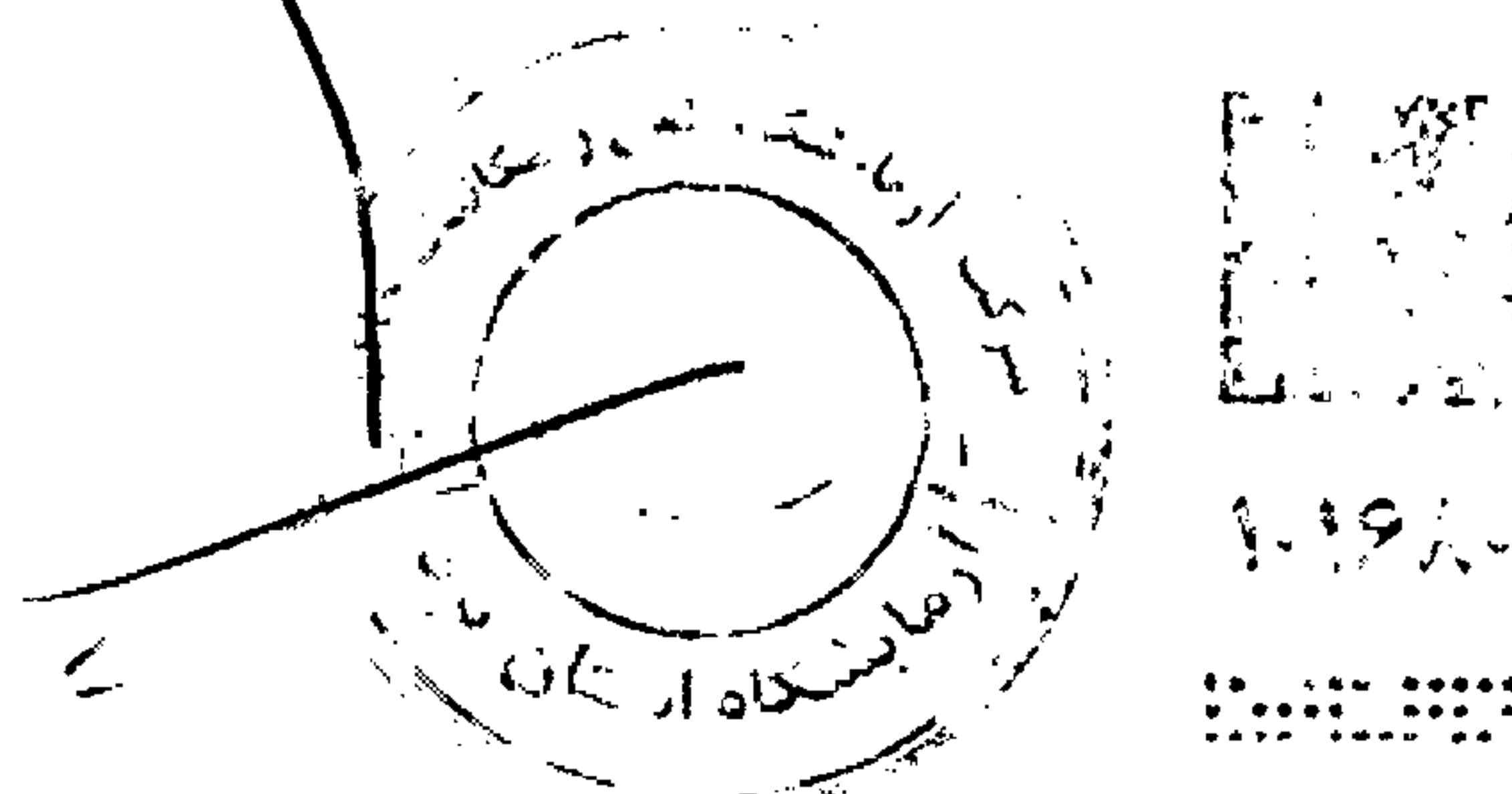
نشانی :  
تلفن :

صندوق پستی :

نام مشتری : شرکت گوهر تابان البرز

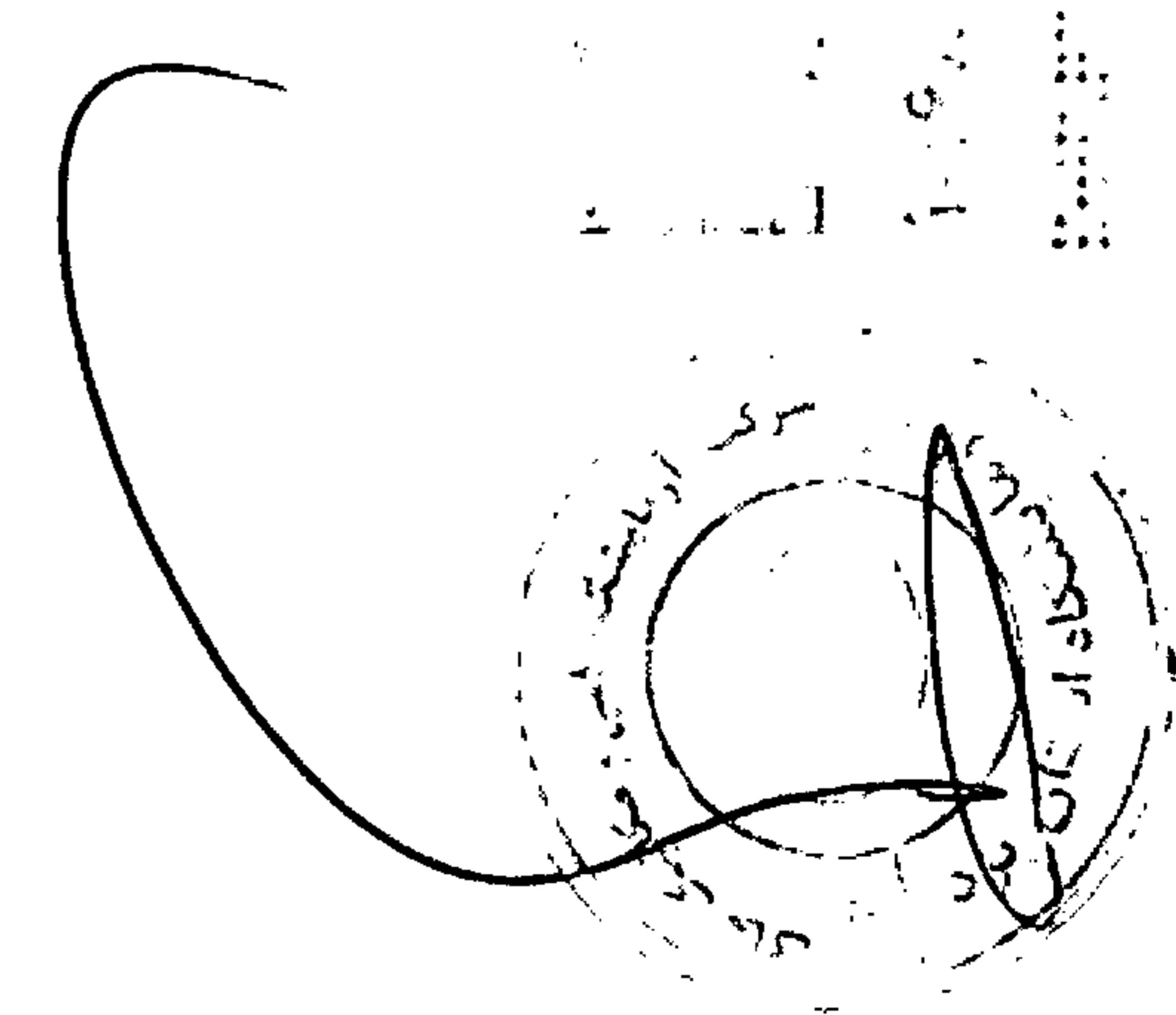
پروژه :

کد تعریفه	شرح عملیات آزمایشگاهی	تعداد یا مقدار	واحد بهاء (ریال)	جمع مبلغ (ریال)
۶۰۱۰۳	تجهیز کارگاه برای نمونه برداری و نمونه گیری و انجام آزمایشات	روز	۱۵,۳۱۱,۰۰۰	.
۶۰۱۰۱	حمل وسایل و تجهیزات و افراد بمنظور نمونه گیری (حداقل ۱۰۰ کیلومتر)	کیلومتر	۶۴,۲۰۰	.
۶۰۵۰۲	نمونه برداری از بتن تازه در محل حداکثر از ۵ قالب	دفعه	۳,۵۰۲,۰۰۰	.
۶۰۵۰۳	تعیین روانی بتن (اسلا مپ)	نمونه	۴۶۹,۵۰۰	.
۱۷ بند ۱۲	ضریب منطقه ای نسبت به جمع کل ردیفهای فوق در شهرستان بافق بخش مرکزی	ریال	۲۶%	۱
۳۰۴۰۷	نگهداری نمونه های ساخته شده بتن در آزمایشگاه با شرایط مرطوب	روز- نمونه	۷۱,۷۰۰	.
۳۰۴۱۵	تعیین مقاومت فشاری نمونه مکعبی ۶ اینچ یا استوانه ای ۴ اینچ	نمونه	۷۷۰,۰۰۰	.
۳۰۷۰۴	اندازه گیری وزن واحد طول میلگرد	نمونه	۳۷۸,۰۰۰	.
۳۰۷۰۵	تعیین مقاومت کششی و درصد از دیاد طولی میاگرد	نمونه	۲,۴۸۱,۰۰۰	.
۳۰۷۰۸	خم یا باز کردن فولاد (هر کدام) با روش گرم	نمونه	۱,۲۴۵,۰۰۰	.
	جمع کل برآورد هزینه فصل سوم و ششم (L)			.
۴۰۳۰۱	تنظیم و ارائه گزارش نسبت به کل مبلغ خدمات انجام شده از فصل سوم و ششم (L)	(L×۰/۰۷)+۳۰۰۰۰۰		.
۱۲۰۶	اعمال ضریب ۱.۱۴ مختص طرحهای غیر عمرانی	۱۴%	.	.
	جمع کل	-	-	- ریال
	اعمال ۱۰% تخفیف پیشنهادی	-	-	- ریال
	اعمال ۹% مالیات بر ارزش افزوده	-	-	- ریال
	مبلغ قابل پرداخت	-	-	- ریال



دستور العمل تعداد نمونه گیری از بن

ملاحظات	حجم	تعداد نمونه در حجم	حجم (متر مکعب)	قطعه
فونداسیون	1	50		
دیوار	1	30		
سقف	1	30		
ستون	1	15		



از : شماره : تاریخ :

## به : مدیریت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

خواهشمند است دستور فرمائید از پروژه : آزمایشات زیر بعمل آید.

آدرس متقاضی : تلفن همراه : تلفن ثابت :

نام کارفرما : تلفن همراه : تلفن ثابت :

نام پیمانکار : تلفن مشاور : نام مشاور :

ضمانت هزینه های آزمایش از طریق کارفرما  مشاور  پیمانکار  بر اساس فهرست بهاء پرداخت می گردد.

مقدار نمونه :	تعداد نمونه :	تاریخ تحويل نمونه:	<input type="checkbox"/> نمونه ارسالی
		آدرس پروژه :	<input type="checkbox"/> نمونه برداری

۱- نوع نمونه گیری :

۲- مشخصات فنی و سایر اطلاعات مورد نیاز برای آزمایشات بتنی	
۷- تاریخ بتن ریزی:	۱- محل بتن ریزی:
۸- زمان بتن ریزی : از ساعت ..... الی .....	۲- حجم بتن ریزی ( متر مکعب ) :
۹- سن تعیین مقاومت فشاری :	۳- مقاومت مشخصه ( کیلوگرم بر سانتیمترمربع ) :
<input type="checkbox"/> ۴۲ او ۱۱ روزه <input type="checkbox"/> ۲۸ روزه	۴- نوع سیمان مصرفی :
۱۰- ارائه نتایج با تخمین عدم قطعیت اندازه گیری <input type="checkbox"/>	۵- نام کارخانه سیمان :
۱۱- سایر مشخصات :	۶- قالب نمونه گیری : <input type="checkbox"/> مکعبی <input type="checkbox"/> استوانه ای

درخواست های ویژه یا توضیحات تکمیلی متقاضی:

## نام و امضاء متقاضی

## این بخش توسط مسئولین آزمایشگاه تکمیل خواهد شد

دیرخانه آزمایشگاه	<input type="checkbox"/> ثبت
شماره ثبت :	<input type="checkbox"/> صدور دستور کار
تاریخ ثبت :	مدیر آزمایشگاه: امضاء

دفتر بازاریابی و امور قراردادها :	وضعیت واریزی مشتری :	برآورد هزینه :
	ملاحظات و توافقات انجام شده :	تاریخ تخمینی ارائه نتایج :
		<input type="checkbox"/> ارجاع کار به پیمانکار فرعی <input type="checkbox"/> نام پیمانکار فرعی :
		شماره کار :

امضاء:	تاریخ:	مسئول انبار نمونه:	خلاصه هر گونه مذاکره و توافق با مشتری پس از دریافت نمونه:
--------	--------	--------------------	---

معاونت فنی :	ارجاع کار به بخش / شعبه :
تاریخ و امضاء :	ملاحظات :

از : شماره : تاریخ :

## به : مدیریت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

خواهشمند است دستور فرمائید از پروژه : آزمایشات زیر بعمل آید.

آدرس پروژه :

آدرس متقاضی :

نام کارفرما :

نام پیمانکار :

ضمانت هزینه های آزمایش از طریق کارفرما  مشاور  پیمانکار  بر اساس فهرست بهاء پرداخت می گردد.

مقدار نمونه :	تعداد نمونه :	تاریخ تحويل نمونه:	<input type="checkbox"/> نمونه ارسالی
آدرس محل نمونه برداری :		تاریخ نمونه برداری :	<input type="checkbox"/> نمونه برداری

## ۲- مشخصات فنی و سایر اطلاعات:

عنوان آزمایش	استاندارد یا شرح آزمایش	عنوان آزمایش	استاندارد یا شرح آزمایش
<input type="checkbox"/> آزمایش میلگرد	<input type="checkbox"/> تعیین مقاومت فشاری موزائیک یا کف پوش	<input type="checkbox"/> آزمایش مغزه گیری بتن	<input type="checkbox"/> تعیین مقاومت خمشی موزائیک یا کف پوش
<input type="checkbox"/> آزمایش التراسونیک بتن	<input type="checkbox"/> آزمایش سی بی ار	<input type="checkbox"/> آزمایش مقاومت فشاری سنگ	<input type="checkbox"/> آزمایش چکش اشمیت
<input type="checkbox"/> تعیین افت وزنی در مقابل سایش بروش لس آنجلس	<input type="checkbox"/> آزمایش تست جوش : VT <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> UT <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> تعیین افت وزنی در مقابل سولفات سدیم	<input type="checkbox"/> تعیین افت وزنی در مقابل سرما و گرما
<input type="checkbox"/> تعیین وزن مخصوص حقیقی ، ظاهری و جذب آب	<input type="checkbox"/> آزمایش کالیبراسیون	<input type="checkbox"/> تعیین وزن واحد حجم متراکم و غیر متراکم	<input type="checkbox"/> آزمایش بازتاب رنگ
<input type="checkbox"/> آزمایش آجر	<input type="checkbox"/> آزمایش تعیین ضخامت رنگ	<input type="checkbox"/> آزمایش بارگذاری : VSS <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ارایه نتایج با تخمین عدم قطعیت اندازه گیری
درخواست های ویژه یا توضیحات تکمیلی متقاضی:			<input type="checkbox"/> آزمایش کنترل کیفیت فیزیکی مصالح شامل: <input type="checkbox"/> دانه بندی <input type="checkbox"/> SE <input type="checkbox"/> تطویل و تورق <input type="checkbox"/> درصد شکستگی <input type="checkbox"/> حدود اتربرگ

## نام و امضاء متقاضی

## این بخش توسط مسئولین آزمایشگاه تکمیل خواهد شد

دفترخانه آزمایشگاه	وضعیت واریزی مشتری :	<input type="checkbox"/> ثبت
شماره ثبت :	مدیر آزمایشگاه :	<input type="checkbox"/> صدور دستور کار

دفتر بازاریابی و امور قراردادها :	وضعیت واریزی مشتری :	برآورد هزینه :
	ملاحظات و توقفات انجام شده :	<input type="checkbox"/> تاریخ تخمینی ارائه نتایج :
		<input type="checkbox"/> ارجاع کار به پیمانکار فرعی نام پیمانکار فرعی :
		<input type="checkbox"/> شماره کار :

خلاصه هر گونه مذاکره و توافق با مشتری پس از دریافت نمونه:
امضاء: تاریخ: مسئول انبار نمونه:

معاونت فنی :	ارجاع کار به بخش / شعبه :
تاریخ و امضاء :	ملاحظات :

از : شماره : تاریخ :

## به: مدیر آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

آزمایشات زیر بعمل آید. خواهشمند است دستور فرمائید از پروژه:

آدرس پروژه:

آدرس مقاضی: تلفن همراه: تلفن ثابت:

نام کارفرما: تلفن همراه: تلفن ثابت:

نام پیمانکار: تلفن مشاور: نام مشاور: تلفن پیمانکار:

ضمیناً هزینه های آزمایش از طریق کارفرما □ پیمانکار □ مشاور □ بر اساس فهرست بهاء پرداخت می گردد.

نام و نوع نمونه:				
نوع نمونه گیری:	نمونه ارسالی	تاریخ تحويل نمونه:	تعداد نمونه:	مقدار نمونه:
۱- نوع نمونه گیری:	<input type="checkbox"/> نمونه برداری	تاریخ نمونه برداری:	آدرس محل نمونه برداری:	

## ۲- مشخصات فنی و سایر اطلاعات:

عنوان آزمایش	استاندارد یا شرح آزمایش	استاندارد یا شرح آزمایش	عنوان آزمایش
<input type="checkbox"/> آزمایشات فیزیکی سیمان	آزمایشات قیرهای امولسیون	<input type="checkbox"/> آزمایشات شیمیائی سیمان	
<input type="checkbox"/> آزمایشات شیمیائی آب		<input type="checkbox"/> آزمایشات قیرهای خالص	
<input type="checkbox"/> آزمایشات شیمیائی خاک		<input type="checkbox"/> آزمایشات قیرهای محلول	
<input type="checkbox"/> آزمایشات شیمیائی مصالح سنگی		<input type="checkbox"/> ارائه نتایج با تخمین عدم قطعیت اندازه گیری	
درخواست های ویژه یا توضیحات تکمیلی مقاضی:			
نام و امضاء مقاضی			

## این بخش توسط مسئولین آزمایشگاه تکمیل خواهد شد

ثبت	<input type="checkbox"/> صدور دستور کار
<input type="checkbox"/> دیرخانه آزمایشگاه	مدیر آزمایشگاه:
شماره ثبت:	امضاء
تاریخ ثبت:	

برآورد هزینه:	وضعیت واریزی مشتری:	دفتر بازاریابی و امور قراردادها:
تاریخ تخمینی ارائه نتایج:	ملاحظات و توافقات انجام شده:	
<input type="checkbox"/> ارجاع کار به پیمانکار فرعی	نام پیمانکار فرعی:	
شماره کار:		

خلاصه هر گونه مذاکره و توافق با مشتری پس از دریافت نمونه:
امضاء: تاریخ: مسئول انبار نمونه:

ارجاع کار به بخش / شعبه:	معاونت فنی:
ملاحظات:	تاریخ و امضاء:
تاریخ تکمیل پرونده و ارائه نتایج آزمایش:	مسئول آزمایشگاه:
ملاحظات:	تاریخ و امضاء:



کیفیت، رمز توسعه پایدار

مدیر عامل محترم شرکت پایاب انرژی

موضوع: ارسال نسخ تفاهم نامه ارائه خدمات آزمایشگاهی در پروژه پساب شهری یزد

سلام علیکم

احتراماً پیرو مذاکرات انجام شده در خصوص انجام آزمایشات کنترل کیفی و ارائه خدمات آزمایشگاهی

در پروژه پساب شهری یزد . بدینوسیله تفاهم نامه مربوطه در دو نسخه حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند

است ضمن بررسی . امضاء و ممهو نمودن کلیه صفحات تفاهم نامه ، دستور فرمایید نسبت به واریز مبلغ

۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بعنوان پیش پرداخت به حساب ۴۰۰۱۰۶۳۶۰۴۰۲۸۸۹۳ نزد بانک مرکزی بنام آزمایشگاه فنی

ومکانیک خاک استان یزد اقدام و رسید مربوطه را با نضمam یک نسخه از تفاهم نامه به آزمایشگاه ارسال نمایند .

سید عیسی لاهوتی

مدیر آزمایشگاه استان یزد

شناسه ملی: ۱۰۱۱۱۰۵۰۸۹

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۱۳۳۹۸۳۴

Website: www.TSML.IR/FA/YAZD

" بدون مهر ، فاقد اعتبار است "

Email: YZ@TSML.IR

آدرس: صفائیه ، بلوار پاسداران ، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک ، کد پستی: ۳۸۲۲۱۲۰۰ - ۸۶۵۹۸ - ۸۹۱۶۸ دورنمکار: ۳۸۲۲۵۸۵۱

## تفاهم نامه

موضوع تفاهم نامه :

ارائه خدمات آزمایشگاهی مورد درخواست در پروژه پساب شهری بزد

مهندسين مشاور:

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان بزد

شماره:.....

تاریخ:.....

خردادماه سال ۱۴۰۲

## تفاهم نامه

این تفاهم نامه فی مابین مسعود اسلامی به نمایندگی شرکت پایاب انرژی به سمت مدیر عامل با شماره ثبت ۱۱۳۰ شناسه ملی و کد اقتصادی: ۱۴۰۱۱۴۱۲۹۰۳ که از این پس کارفرما نامیده می‌شود از یکطرف و شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی - مدیریت استان یزد به نمایندگی آقای سید عیسی لاهوتی که من بعد مهندس مشاور نامیده می‌شود از طرف دیگر، جهت انجام آزمایشها کنترل کیفی عملیات خاکی و بتی و آسفالت آن شرکت و منحصر به موضوع قرارداد مبادله می‌گردد.

### ماده ۱ - موضوع تفاهم نامه :

موضوع تفاهم نامه عبارت است از ارائه خدمات آزمایشگاهی بمنظور انجام آزمایشها کنترل کیفی عملیات خاکی و بتی و آسفالت در پروژه پساب شهری یزد که بر اساس شرح خدمات پیوست شماره یک می‌باشد.

### ماده ۲ - مدت تفاهم نامه :

مدت تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۲۳ به مدت یکسال می‌باشد که با توافق طرفین قابل تمدید می‌باشد.

### ماده ۳ - شرح خدمات و نحوه انجام درخواست آزمایشات:

آزمایشات بر اساس درخواست کتبی کارفرما یا نمایندگان وی و در صورت نیاز، بر اساس درخواست کتبی کارفرما یا نماینده وی در چارچوب توافقنامه و شرح خدمات مربوطه صورت می‌پذیرد.

### ماده ۴ - تعهدات مهندس مشاور

۱- مهندس مشاور موظف است حداقل ۲۴ ساعت پس از درخواست انجام آزمایش (تمکیل نمونه فرم پیوست) توسط کارفرما یا نمایندگان وی، نسبت به انجام آزمایشات اقدام نموده و نتایج آزمایشات را حداقل ۴۸ ساعت (مگر آنکه آزمایش نوعاً به زمان بیشتری نیاز داشته باشد) در ۲ نسخه به کارفرما و یانماینده وی تحویل دهد.

تبصره ۱ : در صورت نیاز به آزمایشات مازاد بر شرح خدمات پیوست از جمله مطالعات ژئوتکنیک، بر اساس آخرین تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ابلاغی از سازمان برنامه و بودجه کشور، و در قالب قرارداد جداگانه انجام خواهد شد.

۲- مهندس مشاور موظف است کلیه عملیات موضوع تفاهم نامه را بر اساس استانداردها و مشخصات فنی مربوطه و سایر دستور العملهای خاص انجام دهد.

### ماده ۵ - تعهدات کارفرما

۱- کارفرما موظف است پس از مبادله تفاهم نامه، نماینده ویا نمایندگان خود در کارگلو را کتابه مهندس مشاور معرفی نماید.

۲- عوامل کارگاهی موظفند کارگر مورد نیاز جهت نمونه برداری و انجام آزمایشات در اختیار مهندس مشاور قرار دهند. (طبق ردیف ۱۳ از فصل ششم تعریف خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۱).

## ماده ۶- میزان و نحوه پرداخت حق الزحمه

۱- حق الزحمه کلیه خدمات آزمایشگاهی بر اساس تعریف خدمات زئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۱ سازمان برنامه و بودجه کشور و با اعمال حداقل ۲۰٪ (بیست درصد) تخفیف نسبت به تعرفه مذکور محاسبه می گردد.

۲- حق الزحمه آزمایشهای درخواستی کارفرما که خارج از چارچوب تفاهم نامه و تعرفه خدمات زئوتکنیک و مقاومت مصالح باشد براساس توافق و صور تجلیله تنظیمی پرداخت می گردد.  
تصویر: بدینه است در طول مدت تفاهم نامه درصورت ابلاغ تعرفه جدید از سازمان برنامه و بودجه کشور کلیه خدمات آزمایشگاهی از تاریخ ابلاغ براساس تعرفه جدید و با اعمال ضریب پیشنهادی مندرج در تفاهم نامه محاسبه خواهد شد.

۳- صور تحساب مربوطه متناسب با حجم آزمایشات و میزان خدمات انجام شده در هر ماه به صورت ماهیانه تهیه و تحويل نماینده کارفرما می گردد.

۴- کارفرما هزینه آزمایشات انجام شده در قالب این تفاهم نامه را پس از دریافت صور تحسابهای مهندس مشاور، حد اکثر ظرف مدت ۱۰ روز پرداخت می نماید.

## ماده ۷- حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف و تغییر در اجرای قرارداد و یا عدم رعایت مفاد قرارداد، طرفین ابتدا از طریق مذاکره مشکل را بطرف خواهند نمود در غیر اینصورت موضوع به مراجع ذیصلاح قضایی کشور ارجاع و نظر مرجع مذکور برای طرفین لازم الاجرا است.

## ماده ۸- قانون حاکم بر تفاهم نامه

این توافقنامه از هر حيث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است.

## ماده ۹- آدرس طرفین

کارفرما به آدرس: یزد - بلوار دانشگاه سخیابان میرداماد - کوچه ۴ پلاک ۱۳  
 Mehndis مشاور به آدرس: یزد - صفائیه بلوار پاسداران سجن مجتمع سید الشهداء - آزمایشگاه فنی و مکانیک  
تلفن: ۰۳۱۰۵۴۳۸۵۳۰، همراه: ۰۷۸۰۶۸۵۳۱۹۰، فاکس: ۰۳۱۰۵۴۳۸۵۳۰.

## آدرس سایت:

مهندس مشاور به آدرس: یزد - بلوار دانشگاه سخیابان میرداماد - کوچه ۴ پلاک ۱۳  
تلفن: ۰۳۱۰۵۴۳۸۵۳۰، همراه: ۰۷۸۰۶۸۵۳۱۹۰، فاکس: ۰۳۱۰۵۴۳۸۵۳۰.

## ماده ۱۰- تعداد نسخ تفاهم نامه

این تفاهم نامه در دو نسخه وده ماده ویک تصویر تنظیم ویه امضاء طرفین رسیده و کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.

کارفرما

مسعود اسلامی

مدیر عامل شرکت پایاب انرژی

مدیر آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

مهندسي مشاور

سید عيسى الاهوبي

## پیوست شماره یک

### شرح خدمات

#### ((آزمایشهای مربوط به کنترل عملیات خاکی))

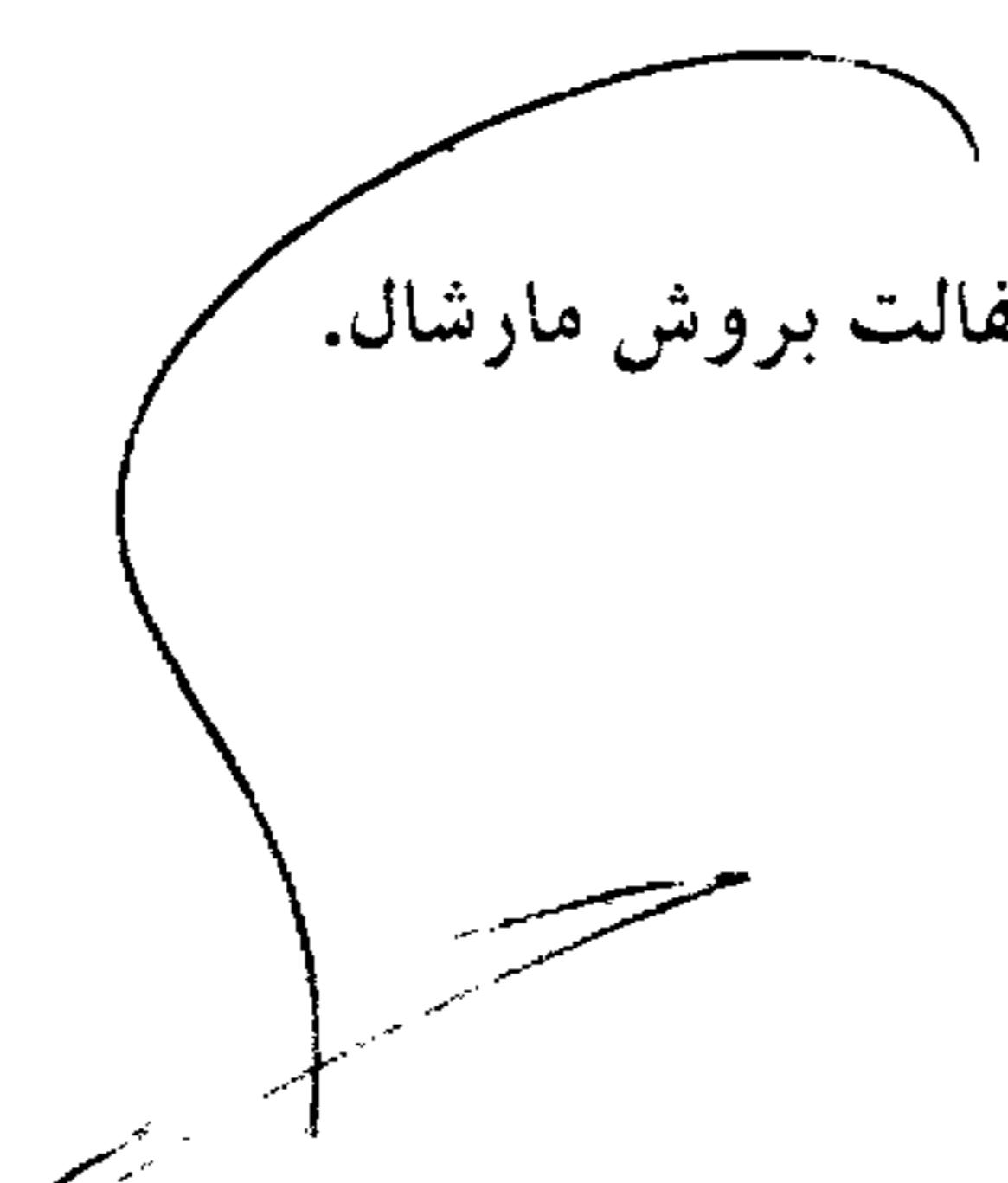
- ۱- تعیین درصد رطوبت .
- ۲- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
- ۳- تعیین حدروانی وحد خمیری.
- ۴- تعیین دانسیته در محل (باسندهاتل تا قطر ۱۵ سانتیمتر).
- ۵- آزمایش تراکم و تعیین هم ارز ماسه ای (S.E) می باشد

#### ((آزمایشهای مربوط به کنترل عملیات بتنی))

- ۱- تعیین درصد رطوبت سنگدانه ها .
- ۲- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
- ۳- تعیین هم ارز ماسه ای (S.E) .
- ۴- تعیین دما و روانی (اسلامپ) بتن .
- ۵- تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سخت شده .
- ۶- نمونه برداری از بتن تازه بصورت استوانه ای یا مکعبی (در هرنوبت حداقل ۶ قالب) .
- ۷- نگهداری و تعیین مقاومت فشاری (نمونه های بتن ) همراه با کلاهک گذاری آنها (کپینگ دوسر نمونه های استوانه ای) میباشد .

#### ((آزمایشهای مربوط به کنترل عملیات آسفالتی))

- ۱- تعیین درصد رطوبت سنگدانه ها.
- ۲- آزمایش کامل دانه بندی بروش مکانیکی .
- ۳- تعیین هم ارز ماسه ای (S.E).
- ۴- تعیین دمای آسفالت.
- ۵- تعیین درصد قیر بادستگاه گریزان مرکز و حلال بنزین.
- ۶- نمونه برداری ،ساخت، تعیین مقاومت (STABILITY) و روانی نمونه های آسفالت بروش مارشال.
- ۷- آزمایش سینی .
- ۸- تعیین ضخامت و دانسیته آسفالت می باشد .



31

تاریخ:

شماره:

به: مدیریت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

خواهشمند است دستور فرمائید از پروژه آزمایشات زیر عمل آید.

آدرس پروژه:

آدرس متقاضی:

نام کارفرما:

نام پیمانکار :

ضمانت هزینه های آزمایش از طریق کارفرما □ بیمانکار □ مشاور □ بر اساس فهرست پرداخت می گردد.

مقدار نمونه:	تعداد نمونه:	تاریخ تحویل نمونه:	<input type="checkbox"/> نمونه ارسالی
آدرس محل نمونه برداشی:	تاریخ نمونه برداشی:	<input type="checkbox"/> نمونه برداشی	۱- نوع نمونه گیری:

## ۲- مشخصات فنی و سایر اطلاعات مورد نیاز برای آزمایشات خاکی

نراکم نسبی  راکفیل  دیپ قیست

سایر مشخصات	شماره آزمایش		درصد تراکم مشخصه	مشخصات لایه		آدرس محل آزمایش
	مجدد	اول		شماره لایه	نام لایه	
						از کیلومتر الى

ارائه نتایج با تخمین عدم قطعیت اندازه گیری

درخواست های ویژه یا توضیحات تکمیلی متقاضی:

نام و امضاء متقاضی

این بخش توسط مسئولین آزمایشگاه تکمیل خواهد شد

<p>دبيـر خانه آزمـايشگـاه</p> <p>شـماره ثـبت :</p> <p>تـاریـخ ثـبت :</p>	<p>تصـدر دـستور کـار</p> <p>مدـیر آزمـايشگـاه:</p> <p>امـضاء</p>
--	--

برآورد هزینه :	وضعیت واریزی مشتری :	دفتر بازاریابی و امور قراردادها :
تاریخ تخمینی ارائه نتایج :	ملاحظات و توافقات انجام شده :	
ارجاع کار به پیمانکار فرعی	نام پیمانکار فرعی :	
شماره کار :		

خلاصه هر گونه مذاکره و توافق با مشتری، بسیار از در بافت نموده:

11

1

#### Wind Chill Factor

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 31, No. 1, January 2006  
DOI 10.1215/03616878-31-1 © 2006 by The University of Chicago

- 113 -

ارجاع کار به بخش / شعبه :	معاونت فنی :
ملاحظات :	تاریخ و امضاء :

شماره:

تاریخ:

از:

## به: مدیریت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

آزمایشات زیر بعمل آید.

تلفن همراه:

تلفن ثابت:

آدرس مقاضی:

تلفن همراه:

تلفن ثابت:

نام کارفرما:

تلفن مشاور:

نام مشاور:

تلفن پیمانکار:

نام پیمانکار:

ضمانته های آزمایش از طریق کارفرما  مشاور  پیمانکار  بر اساس فهرست بهاء پرداخت می گردد.

مقدار نمونه:	تعداد نمونه:	تاریخ تحویل نمونه:	<input type="checkbox"/> نمونه ارسالی	۱- نوع نمونه گیری:
		آدرس پرژوه:	<input type="checkbox"/> نمونه برداری	

## ۲- مشخصات فنی و سایر اطلاعات مورد نیاز برای آزمایشات بتنی

۷- تاریخ بتن ریزی:	۱- محل بتن ریزی:
۸- زمان بتن ریزی: از ساعت ..... الی .....	۲- حجم بتن ریزی ( متر مکعب ) .
۹- سن تعیین مقاومت فشاری:	۳- مقاومت مشخصه ( کیلوگرم بر سانتیمترمربع ) :
<input type="checkbox"/> ۷ روزه <input type="checkbox"/> ۲۸ روزه <input type="checkbox"/> ۴۲ روزه	۴- نوع سیمان مصرفی:
۱۰- ارائه نتایج با تخمین عدم قطعیت اندازه گیری <input type="checkbox"/>	۵- نام کارخانه سیمان:
۱۱- سایر مشخصات:	۶- قالب نمونه گیری: <input type="checkbox"/> مکعبی <input type="checkbox"/> استوانه ای

درخواست های ویژه یا توضیحات تکمیلی مقاضی:

## نام و امضاء مقاضی

## این بخش توسط مسئولین آزمایشگاه تکمیل خواهد شد

دفترخانه آزمایشگاه	۱- ثبت
شماره ثبت:	۲- اصدور دستور کار
تاریخ ثبت:	

دفتر بازاریابی و امور قراردادها:	وضعیت واریزی مشتری:	برآورده هزینه:
	ملاحظات و توقفات انجام شده:	تاریخ تخمینی ارائه نتایج:
		۳- ارجاع کار به پیمانکار فرعی نام پیمانکار فرعی:
		۴- شماره کار:

امضاء:	تاریخ:	مسئول انبار نمونه:	خلاصه هر گونه مذاکره و توافق با مشتری پس از دریافت نمونه:
--------	--------	--------------------	---

معاونت فنی:	ارجاع کار به بخش / شعبه:
تاریخ و امضاء:	ملاحظات:

شماره:

تاریخ:

از:

به: مدیر آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان یزد

خواهشمند است دستور فرمائید از پروژه:

آدرس متقاضی:

تلفن همراه:

تلفن ثابت:

تلفن همراه:

تلفن ثابت:

نام کارفرما:

تلفن مشاور:

نام مشاور:

تلفن پیمانکار:

نام پیمانکار:

ضمانتهای آزمایش از طریق کارفرما  پیمانکار  مشاور  بر اساس فهرست بهاء پرداخت می‌گردد.

مقدار نمونه:	تعداد نمونه:	تاریخ تحویل نمونه:	<input type="checkbox"/> نمونه ارسالی
نام کارخانه آسفالت:		تاریخ نمونه برداری:	<input type="checkbox"/> نمونه برداری
آدرس پروژه و محل نمونه برداری:			
۱- نوع نمونه گیری:			
<input type="checkbox"/> بیندر ۰-۲۵	<input type="checkbox"/> بیندر ۱۹	<input type="checkbox"/> بلک بیس	<input type="checkbox"/> پریمکت
<input type="checkbox"/> تعیین ضخامت		<input type="checkbox"/> تراکم نسبی	<input type="checkbox"/> آسفالت سطحی
حدود مشخصات دانه بندی:		الی	از کیلومتر
شماره لایه آسفالتی			
تعیین پارامترها براساس طرح اختلاط آسفالت شماره			
<input type="checkbox"/> ارائه نتایج با تخمین عدم قطعیت اندازه گیری			
درخواست های ویژه یا توضیحات تکمیلی متقاضی:			

نام و امضاء متقاضی

## این بخش توسط مسئولین آزمایشگاه تکمیل خواهد شد

دبیر خانه آزمایشگاه		ثبت
شماره ثبت:		<input type="checkbox"/> صدور دستور کار
تاریخ ثبت:	مدیر آزمایشگاه:	
	اعضاء	

دفتر بازاریابی و امور قراردادها:	وضعیت واریزی مشتری:	برآورد هزینه:
	ملاحظات و توافقات انجام شده:	تاریخ تخمینی ارائه نتایج:
		<input type="checkbox"/> ارجاع کار به پیمانکار فرعی نام پیمانکار فرعی:
		شماره کار:

خلاصه هر گونه مذاکره و توافق با مشتری پس از دریافت نمونه:		
امضاء:	تاریخ:	مسئول انبار نمونه:

تعاون فنی:	ارجاع کار به بخش / شعبه:
تاریخ و امضاء:	ملاحظات:

Cf



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
استان بزد

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۶ / ۱

شماره: ۷۹۴۲۵ / ۳۰۰ / ۱

کپیت، رزرو سایر

### قرارداد حفاری / دستی

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۲ / ۶ / ۱) بین شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان بزد به نمایندگی آقای سید عیسی لاهوتی به عنوان مدیر آزمایشگاه استان که در این قرارداد کارفرما نامیده می‌شود از یک طرف و آقای رضا قدیمی فرزند حسن به شماره ملی ۹۵۳۳۵۲ شماره شناسنامه ۱۲۳ متولد ۱۳۵۲ به نشانی بزد- خیابان پارسیان به شماره همسراه ۹۱۳۸۵۰۱۴۷۱ که منبعد در این قرارداد پیمانکار نامیده می‌شود از طرف دیگر با شرایط ذیل منعقد می‌گردد:

#### ماده ۱- موضوع قرارداد

اجراست شرکت آزمایشگاه خوارزمه

انجام خدمات حفاری گسانه‌های دستی در پروژه:

#### ماده ۲- مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ ۱۴۰۲ / ۶ / ۱ لغایت ۱۴۰۲ / ۶ / ۱۵ به مدت ۹ روز می‌باشد.

#### ماده ۳- مورد و مبلغ قرارداد:

حفر ۱۸۰ متر که از قرار هر متر طولی به مبلغ ۸۵.۰۰۰.۰۰ ریال (هشت میلیون و پانصد هزار ریال) جمعاً معادل ۱۵۳ ریال که در پایان پروژه پس از تایید کارفرما مبنی بر حسن انجام و کسر کسورات قانونی در وجه مقنی قابل پرداخت می‌باشد.

#### ماده ۴- شرایط قرارداد:

- ۱) این قرارداد هیچگونه جنبه استفاده‌ای ندارد و پس از پایان پروژه فسخ می‌گردد.
- ۲) هزینه غذا و ایاب و ذهب بر عهده پیمانکار است.
- ۳) تهیه نیروی انسانی و ابزار کار اولیه بر عهده پیمانکار است.
- ۴) تهیه لوازم ایمنی (لبنس کار و کلاه ایمنی)، تهویه هوکش، حفاظت دیوار جهت جلوگیری از ریزش بر عهده پیمانکار بوده و همچنین سسئولیت وقوع هرگونه خطرات احتمالی و حوادث غیر مترقبه بر عهده پیمانکار می‌باشد.
- ۵) کارفرما مجاز است به ازای هر روز تعطیلی غیر موجه کارگاه به استثنای روزهای تعطیل رسمی (توسط طرف قرارداد) به جهت جبران خسارت وارد ناشی از تاخیر کار روزانه مبلغ ۱۰۰.۰۰۰.۰۰ ریال از سطالبات طرف قرارداد کسر نماید..
- ۶) سسئولیت بیمه کارگرو پیمانکار بر عهده شخص پیمانکار می‌باشد.
- ۷) هزینه ایاب و ذهب و مونور برق و پیکور و ... بر عهده پیمانکار است.
- ۸) مبلغ فوق الذکر این مدت خداکثر ۶ ماه پرداخت می‌گردد.
- ۹) با قبول کلیه مفاد فوق و رعایت آنها، این قرارداد در ۳ نسخه تنظیم که هر یک از آن حکم واحد را دارد

نام و نام خانوادگی کارفرما

نام و نام خانوادگی پیمانکار