

تاریخ: شماره: پست:	 <p>کیفیت ، رمز توسعه پایدار</p>	جمهوری اسلامی ایران وزارت راه و شهرسازی شرکت ماس تخصصی آژمانگاه فنی و مکانیک خاک استان قم
--------------------------	---	---

بسمه تعالی

قرارداد نمونه گیری و آزمایش بتن

قرارداد حاضر در تاریخ فی مابین آقای فرزند کد ملی که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و از طرف دیگر شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک به مدیریت آقای مهندس محمد شه بندگان در ۱۰ ماده به شرح زیر منعقد می گردد:

ماده ۱- موضوع قرارداد:

انجام آزمایش بتن براساس نمونه های اخذ شده.

ماده ۲- تعهدات آزمایشگاه:

- ۱- تهیه قرارداد در ۳ نسخه (۱- یک نسخه مخصوص سازمان نظام مهندسی ۲- یک نسخه مخصوص کارفرما ۳- یک نسخه مخصوص آزمایشگاه).
- ۲- تهیه گزارش در ۴ نسخه (۱- یک نسخه مخصوص سازمان نظام مهندسی ۲- یک نسخه مخصوص مهندس ناظر ۳- یک نسخه مخصوص کارفرما ۴- یک نسخه مخصوص آزمایشگاه).
- ۳- انجام آزمایش افت و روانی بتن (اسلامپ).
- ۴- اندازه گیری دمای بتن مورد آزمایش.
- ۵- آماده نمودن قالب ها (اعم از تمیز نمودن و روغن کاری) و آوردن قالب به تعداد مورد درخواست به محل (هرسری نمونه گیری شامل ۵ مکعب).
- ۶- شکستن دو نمونه مکعبی ۷ روز بعد از نمونه گیری، دو نمونه مکعبی در ۲۸ روز بعد از نمونه گیری، یک نمونه مکعبی شاهد در ۹۰ روز بعد از نمونه گیری (در صورت عدم جوابگویی مقاومت فشاری نمونه ها در موعد مقرر).
- ۷- نگهداری نمونه ها، شامل دو نمونه مکعبی به مدت ۷ روز و سه نمونه مکعبی به مدت ۲۸ روز.
- ۸- چنانچه آزمایشگاه فاقد توانایی اجرایی عملیات موضوع قرارداد باشد یا در انجام وظایف خود قصور ورزد کارفرما با تایید مهندس ناظر می تواند با ذکر دلایل و اعلام کتبی به سازمان نظام مهندسی ظرف مدت ۱۵ روز نسبت به فسخ یکطرفه قرارداد اقدام نماید و مراتب به سازمان نظام مهندسی اطلاع داده شود.
- ۹- تهیه گزارش شامل تعیین مقاومت مشخصه بتن و وزن مخصوص و ابعاد و حجم در تاریخ های ۷ روز و ۲۸ روز.
- ۱۰- نتایج آزمایش ظرف مدت ۲ روز پس از انجام آزمایش از طریق پیامک یا تماس تلفنی به اطلاع ناظرین پروژه رسانده شود.
- ۱۱- آزمایشگاه مختار است در صورت بیشتر بودن مقاومت ۲۸ روزه از مقاومت مشخصه بتن نسبت به عدم نگهداری نمونه شاهد مربوطه اقدام نماید.
- ۱۲- مقدار بتن مصرفی جهت فونداسیون، سقف، ستونها و دیوار برشی توسط مسئول فنی براساس نقشه های موجود ارائه شده به سازمان نظام مهندسی، در قرارداد کنترل گردد.
- ۱۳- آزمایشگاه موظف می باشد نمونه های بتنی اخذ شده را ظرف مدت ۲۴ تا ۳۰ ساعت پس از نمونه گیری به محل آزمایشگاه حمل نماید.
- ۱۴- در صورت عدم مراجعه ناظر و کارفرما پس از گذشت ۱۰۰ روز از نمونه گیری، نمونه شاهد توسط آزمایشگاه تعیین مقاومت می گردد.

ماده ۳- تعهدات کارفرما:

- ۱- اعلام زمان نمونه برداری برای زمان مشخص و هماهنگی لازم (حداقل ۲۴ ساعت قبل از بتن ریزی) با آزمایشگاه برای انجام به موقع آزمایش طبق درخواست کتبی و با هماهنگی ناظر پروژه.
- ۲- نوع سیمان مصرفی توسط کارفرما مشخص گردد.
- ۳- تعداد نمونه مورد نیاز در هر مرحله که توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم و با تایید ناظر مربوطه در برگه درخواست آزمایش مشخص شده، توسط کارفرما اعلام می گردد.
- ۴- نگهداری نمونه های گرفته شده بتن و قالب های مربوط به آن به مدت ۲۴ ساعت براساس راهنمایی مسئول آزمایشگاه با توجه به شرایط محیطی و جوی تا انجام گیرش اولیه بتن.
- ۵- ایمنی در کارگاه بر عهده کارفرما می باشد.
- ۶- تامین وسایل مورد نیاز و یک نفر کارگر جهت همکاری با نمونه گیر آزمایشگاه در محل پروژه.
- ۷- جهت عقد قرارداد می بایستی تصویر نقشه های ارائه شده به سازمان نظام مهندسی در اختیار آزمایشگاه قرار گیرد.
- ۸- در صورت نگهداری نمونه های ۹۰ روزه، به ازای هر روز نگهداری (از ۲۸ روز به بعد) مبلغ ۳۳۱۰ ریال.
- ۹- در صورت مراجعه آزمایشگاه به محل پروژه براساس اعلام قبلی و عدم بتن ریزی به هر علت ۱۰ درصد از مبلغ آزمایش نمونه بتنی به عنوان جریمه توسط کارفرما پرداخت گردد.

مسئول فنی آزمایشگاه

مهر و امضاء

سرپرست آزمایشگاه:

مهر و امضاء

کارفرما:

مهر و امضاء

تاریخ: شماره: پست:	 <p>کیفیت ، رمز توسعه پایدار</p>	جمهوری اسلامی ایران وزارت راه و شهرسازی شرکت مادر تخصصی آژمانگاه فنی و مکانیک خاک استان قم
--------------------------	---	--

۱۰- هزینه نمونه برداری مذکور در بالا مربوط به ساعات عادی کار بوده و در صورتی که کار در روز تعطیل یا خارج از ساعات عادی کار انجام شود به هزینه های مذکور ۲۵ درصد اضافه می شود. در صورتی که کار در شب انجام شود به هزینه های مذکور مبلغ ۲۰ درصد اضافه می شود، چنانچه کار در روزهای تعطیل و یا خارج از ساعات عادی و در شب انجام گیرد مبلغ ۴۵ درصد به هزینه های مذکور افزوده می گردد.

ماده ۴- مشخصات و محل پروژه:

محل اجرای کار واقع در

ماده ۵- مقادیر بتن ریزی و تعداد آزمایشات مورد نیاز:

میزان بتن جهت فونداسیون متر مکعب.

میزان بتن جهت هر سقف متر مربع جمعا..... متر مربع و ستون کمتر از متر طول در هر طبقه (حداقل یکسری از هر طبقه).

میزان بتن جهت هر دیواربرشی متر مربع و جمعا متر مربع (حداقل یکسری از هر طبقه).

فونداسیون	سری	ستون	سری	سقف	سری	دیواربرشی	سری
-----------	-----	------	-----	-----	-----	-----------	-----

ماده ۶- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد براساس توافقات بین کارفرما و آزمایشگاه می باشد که به ازای آزمایش هر سری مبلغ پایه ریال می باشد.

جمعا به تعداد مورد آزمایش به ارزش کلی ریال که پرداخت به صورت زیر انجام می پذیرد.

تخفیف ریال مبلغ قابل پرداخت پس از عوارض و مالیات بر ارزش افزوده ریال

تبصره: در صورت فسخ قرارداد از طرف متقاضی به هر علت قبل از انجام موضوع قرارداد بابت هزینه های تحمیل شده مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال از مبلغ واریزی کسر و مابقی ظرف مدت ۳۰ روز برگشت داده خواهد شد.

ماده ۷- نحوه پرداخت به شرح ذیل می باشد:

نقدی:

چک:

مبلغ:	به شماره:	از بانک-شعبه:	تاریخ:	جاری:
-------	-----------	---------------	--------	-------

واریزی به حساب نظام مهندسی بابت هر سری بتن معادل ۳۵۰۰۰ ریال جمعا طی فیش نقدی

مبلغ:	به شماره:	از بانک-شعبه:	تاریخ:	جاری: ۰۱۰۷۳۰۰۰۴۷۰۰۷
-------	-----------	---------------	--------	---------------------

واریز و ضمیمه قرارداد می باشد.

تبصره: در صورت عدم وصول چکهای پرداختی آزمایشگاه تمهدی در خصوص انجام آزمایشات مربوطه نخواهد داشت.

ماده ۸- مهندس ناظر و مجری ذیصلاح:

نظارت بر مراحل مختلف کار توسط عوامل زیر انجام می شود:

مهندس ناظر: به نشانی: شماره تماس:

مجری: _ به نشانی: _ شماره تماس:

ماده ۹- مدت زمان پروژه و کسورات قانونی:

مدت زمان قرارداد ۱۲ ماه شمسی می باشد و در صورت توافق طرفین قابل تمدید و با افزایش مدت قرارداد به باقی مانده کار ما به التفاوت قیمت جدید تعلق می گیرد.

ماده ۱۰- نشانی محل سکونت طرفین قرارداد:

نشانی کارفرما: تلفن تماس:

نشانی آزمایشگاه: آدرس: قم ابتدای جاده قدیم تهران بلوار شهید خدا کرم خیابان چهارم تلفن: ۳۸-۳۶۶۳۰۳۷-۲۵

مسئول فنی آزمایشگاه

مهر و امضاء

سرپرست آزمایشگاه:

مهر و امضاء

کارفرما:

مهر و امضاء