

## قرارداد نمونه گیری و آزمایش بتن

قرارداد حاضر در تاریخ ..... فی مابین آقا/خانم..... به شماره ملی ..... مالک پلاک ثبتی ..... واقع در شهر ..... که از این پس صاحب کار نامیده می شود از یک سو و شرکت ..... به شماره ثبت ..... و شناسه ملی ..... و شماره پروانه حقوقی..... به نمایندگی مدیر عامل آقای ..... به شماره ملی ..... که در این پیمان شرکت خدمات فنی و آزمایشگاهی ژئوتکنیک نامیده می شود از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است منعقد می گردد.

مفاد قرارداد :

### ماده ۱- موضوع قرارداد:

نمونه گیری و انجام آزمایش بتن بر اساس شرح خدمات مندرج در ماده ۵ و وفق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان

تعداد نمونه های تعیین شده در هر مقطع در ماده ۶ ارائه شده است.

ماده ۲- مدت قرارداد:

به مدت ۱۲ ماه شمسی از تاریخ امضا قرارداد در سامانه پذیرش (تایید الکترونیکی)

در صورت افزایش مدت عملیات پروژه به بیش از مدت قرارداد، به تعداد سری های باقی مانده مبلغ ۳۰٪ هر سری اضافه می گردد.

ماده ۳- مبلغ کل قرارداد:

مبلغ کل قرارداد برابر ..... ریال به شرح جزییات ذیل می باشد.

ردیف	شرح خدمات	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱	اخذ نمونه و تعیین مقاومت فشاری بتن	آزمایش			
۲	آزمایش اسلامپ	آزمایش			
۳	تعیین دمای بتن و محیط	آزمایش			
۴	آزمایش تعیین وزن واحد حجم بتن	متر			
۵	استفاده از دستگاه بتن شکن برقی به جای دستی	آزمایش			

۱-۳- مبلغ ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده به مبلغ کل قرارداد افزوده می شود.

۲-۳- مبلغ قرارداد طی یک مرحله و بعد از امضای قرارداد در سامانه پذیرش (تایید الکترونیکی) از طریق درگاه بانکی به حساب شماره ..... پرداخت می گردد.

۳-۳- ضمناً طرفین با واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ ریال به ازاء هر یک سری بتن تحت عنوان ماده ۳۷ قانون نظام مهندسی به حساب سازمان نظام مهندسی موافقت کردند. این مبلغ قابل استرداد نمی باشد.

ماده ۴- تعهدات صاحب کار:

۱-۴- اعلام زمان نمونه برداری به شرکت 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.

۲-۴- نوع سیمان مصرفی توسط کارفرما مشخص گردد.

۳-۴- نگهداری نمونه های گرفته شده بتن و قالب های مربوط به آن مدت ۲۴ ساعت بر اساس راهنمایی مسئول آزمایشگاه با توجه به شرایط محیطی و جوی تا انجام گیرش اولیه بتن.

۴-۴- ایمنی در کارگاه بر عهده کارفرما می باشد.

۵-۴- تامین وسایل مورد نیاز و یک نفر کارگر جهت همکاری با نمونه گیر آزمایشگاه در محل پروژه.

۶-۴- جهت عقد قرارداد می بایستی تصویر نقشه های ارائه شده به سازمان نظام مهندسی در اختیار آزمایشگاه قرار گیرد.

۷-۴- 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 برای هر یک سری بتن 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٪ به

هزینه های مذکور افزوده می گردد.

۷-۵- کلیه توضیحات فصول به روزترین نسخه فهرست بهاء ژئوتکنیک و مقاومت مصالح برای این قرارداد حاکم است.

ماده ۵- تعهدات شرکت خدمات فنی و آزمایشگاهی ژئوتکنیک:

۱-۵- آماده نمودن قالبها (اعم از تمیز نمودن و روغن کاری) و آوردن قالب به تعداد مورد درخواست به محل (هر سری نمونه گیری

شامل ۶ مکعب)

۲-۵- نگهداری نمونه ها شامل دو نمونه مکعبی به مدت ۷ روز و سه نمونه مکعبی به مدت ۲۸ روز و یک نمونه مکعبی به مدت

۹۰ روز پس از نمونه گیری.

۳-۵- تعیین مقاومت فشاری دو نمونه مکعبی ۷ روزه و سه نمونه مکعبی ۲۸ روزه.

۴-۵- به درخواست صاحب کار و در موعد مقرر تعیین مقاومت فشاری یک نمونه مکعبی ۹۰ روزه.

۵-۵-تهیه گزارش شامل تعیین مقاومت مشخصه بتن، روانی بتن، وزن مخصوص، ابعاد و حجم در تاریخ‌های ۷ روزه و ۲۸ روزه پس از نمونه گیری.

۵-۶-نتایج آزمایش حداکثر ظرف مدت ۲ روز پس از انجام آزمایش باید توسط آطمایشگاه آماده گردد و کارفرما متعهد است جهت دریافت گزارش به محل شرکت مراجعه نماید.

۵-۷-آزمایشگاه مختار است در صورت بیشتر بودن مقاومت ۲۸ روزه از مقاومت مشخصه بتن و در صورت عدم درخواست کارفرما پس از ۴۵ روز نسبت به عدم نگهداری نمونه شاهد (۹۰ روزه) اقدام نماید.

۵-۸-در صورت عدم مراجعه ناظر و کارفرما پس از گذشت ۱۰۰ روز از نمونه‌گیری، نمونه شاهد توسط آزمایشگاه تعیین مقاومت می‌گردد.

۵-۹-رعایت کلیه ضوابط و معیارهای فنی مندرج در استانداردهای ملی (ISIRI) و مباحث مقررات ملی ساختمان، در نمونه‌برداری انجام آزمایش و تفسیر و ارائه نتایج الزامی است.

۵-۱۰-آزمایشگاه تنها در قبال مقاطع نمونه برداری شده مسئولیت دارد.

۵-۱۱-تهیه گزارش در ۲ نسخه (۱- یک نسخه مخصوص کارفرما ۲- یک نسخه مخصوص آزمایشگاه)

ماده ۶- تعداد سری های آزمایش بتن مورد نیاز:

۶-۱-تعداد سری های فونداسیون: .....

۶-۲-تعداد سری های دیوار حائل و دیوار برشی: .....

۶-۳-تعداد سری های ستون: .....

۶-۴-تعداد سری های تیر و سقف: .....

ماده ۷: فسخ قرارداد:

در صورت توافق طرفین با فسخ قرارداد مبلغی بابت انجام کار مطابق با موارد ذیل کسر می‌گردد:

۷-۱- اگر در مرحله تایید الکترونیکی و قبل از شروع عملیات بتن ریزی فسخ صورت گیرد مبلغ ۱۵٪ از کل قرارداد کسر و مابقی به حساب صاحب کار مسترد می‌گردد.

در مابقی موارد (شروع عملیات و اخذ اول نمونه گیری بتن) هیچگونه مبلغی به صاحب کار مسترد نمی‌گردد.

ماده ۸- مشخصات و محل اجرای پروژه :

ماده ۹- حل اختلاف :

مرجع حل اختلاف فی مابین طرفین هیات داوری متشکل از نمایندگی طرفین و داور مرضی الطرفین می باشد.

ماده ۱۰- نشانی طرفین قرارداد :

نشانی صاحب کار:

نشانی شرکت خدمات فنی و آزمایشگاهی ژئوتکنیک:

صاحب کار:

شرکت خدمات فنی و آزمایشگاهی:

مهر و امضاء

مهر و امضاء: