



انجمن صنفی کارفرمایی خدمات
فنی و آزمایشگاهی، مهندسی
ژئوتکنیک و پایدارسازی گود
صنعت ساختمان استان تهران

شماره: ۱۴۰۱/۱/۳۸۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۸

پیوست: ندارد

با یاد خدا

اعضاي محترم انجمن صنفي

موضوع: تعریف خدمات آزمایشگاهی ژئوتکنیک بهار ۱۴۰۲

بسلام و احترام

بدینوسیله طبق ماده ۳ اساسنامه انجمن صنفی تعریف خدمات فنی آزمایشگاهی به شرح زیر ابلاغ می گردد. امید است رعایت آن باعث افزایش کیفیت ساخت و ساز شهری و حمایت از حقوق مصرف کنندگان شود.

تعریف خدمات آزمایشگاهی ژئوتکنیک و حفاری سال ۱۴۰۲ (صفحه ۱):

بهای واحد (ریال)	واحد	شرح خدمات
۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطع	مطالعات ژئوتکنیک ساختمان های گروه الف، ب و ج و د (تا زیربنای ۵,۰۰۰ متر مربع) شامل ثبت برگ تعهد ژئوتکنیک معتبر در سامانه نظام مهندسی یا شهرداری، آماده نمودن کادر فنی و تجهیزات برای انجام آزمایش های آزمایشگاهی و تهیه مستندات و گزارش مطالعات.
۲۲۰,۰۰۰	متر مربع زیربنای	مطالعات ژئوتکنیک ساختمان های گروه د (با زیربنای بیش از ۵,۰۰۰ متر مربع) شامل ثبت برگ تعهد ژئوتکنیک معتبر در سامانه نظام مهندسی یا شهرداری، آماده نمودن کادر فنی و تجهیزات برای انجام آزمایش های آزمایشگاهی و تهیه گزارش مربوطه.
۱۰۰,۰۰۰	مترمربع زیربنای	کنترل طرح پایدارسازی گود شامل کنترل طراحی گود و تکمیل و تائید کاربرگ ۳ پیوست ۶
۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آزمایش	آزمایش برش برجا و بارگذاری صفحه ای شامل حفر یک گالری به ابعاد $1/5 \times 1/5 \times 4/0$ و انجام یک سری آزمایش در هر گالری فوق.
۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	آزمایش	آزمایش دانهول شامل یک آزمایش درون چاهی تا عمق حداقل ۵۰ متر از سطح گمانه.
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آزمایش	آزمایش ژئوالکتریک (ونر) شامل آزمایش تعیین مقاومت الکتریکی زمین جهت طراحی چاه ارت.
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	مترطول	حفاری در زمینهای ریزدانه شامل حفاری آبشویی گمانه ماشینی تا قطر ۱۰۱ میلیمتر یا چاه دستی تا قطر ۸۰ سانتیمتر شامل نمونه برداری و آزمایشهای SPT و دانسیته در فواصل مورد نیاز مبحث ۷ مقررات ملی و دستورالعمل های سازمان نظام مهندسی.
۱۴,۰۰۰,۰۰۰	مترطول	حفاری در زمینهای آبرفتی ماسه ای یا شن ریز شامل حفاری آبشویی ماشینی گمانه تا قطر ۱۰۱ میلیمتر یا چاه دستی تا قطر ۸۰ سانتیمتر شامل نمونه برداری و آزمایشهای SPT و دانسیته در فواصل مورد نیاز مبحث ۷ مقررات ملی و دستورالعمل سازمان نظام مهندسی.
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	مترطول	حفاری در زمینهای آبرفت شن درشت و مخلوط شامل حفاری آبشویی گمانه ماشینی تا قطر ۱۰۱ میلیمتر یا چاه دستی تا قطر ۸۰ سانتیمتر شامل نمونه برداری و آزمایشهای SPT و دانسیته در فواصل مورد نیاز مبحث ۷ مقررات ملی و دستورالعمل سازمان نظام مهندسی.
۲۳,۰۰۰,۰۰۰	مترطول	حفاری در زمینهای سنگی یا آبرفت درشت و قطعه سنگ شامل حفر گمانه ماشینی تا قطر ۱۰۱ میلیمتر یا چاه دستی تا قطر ۸۰ سانتیمتر شامل نمونه برداری و آزمایشهای SPT و دانسیته در فواصل مورد نیاز مبحث ۷ مقررات ملی و دستورالعمل سازمان نظام مهندسی.

توضیحات:

- هزینه ایاب ذهب و حمل تجهیزات تا جرثقیل ۳ تن و حمل نمونه ها در محدوده شهر تهران در قیمت های فوق لحاظ شده است.
- تامین نگهبان، آب، برق، راهسازی، لوله پلیکا ۶ و ... در مدت حفاری تعهد کارفرما می باشد.
- هزینه کمپرسور بادی، کول گذاری، کیسینگ گذاری و ... در قیمت های فوق لحاظ نشده و هزینه آن جداگانه محاسبه می شود. در صورت برخورد به لایه سنگی یا ریزشی یا ... و نیاز به جابجایی محل حفاری، هزینه جابجایی و حفاری اضافی جداگانه محاسبه می شود.
- مبالغ فوق خالص بوده و ضریب بیمه تامین اجتماعی باید به هر آیتم اضافه گردد.

نشانی: تهران، خ شهید مدنی
بالاتر از سیلان، ک عبدیلی، بن

بست فروردین، پ ۸

با سپاس

محمد رضا روزبهانی
رئیس هیئت مدیره



E-mail:
eicl.ir@gmail.com