



با یاد خدا

اعضای محترم انجمن صنفی

موضوع: تعرفه خدمات آزمایشگاهی ژئوتکنیک بهار ۱۴۰۴

انجمن صنفی کارفرمایی خدمات

فنی و آزمایشگاهی، مهندسی

ژئوتکنیک و پایدارسازی گود

صنعت ساختمان استان تهران

شرح خدمات	واحد	بهای واحد (ریال)
مطالعات ژئوتکنیک (تا زیربنای ۱۵۰۰ 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.	مقطوع	۱.۶۵۰.۰۰۰.۰۰۰
مطالعات ژئوتکنیک (زیربنای ۱۵۰۰ متر مربع تا ۳۰۰۰ 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.	مقطوع	۱.۸۵۰.۰۰۰.۰۰۰
مطالعات ژئوتکنیک (زیربنای ۳۰۰۰ متر مربع تا ۵۰۰۰ 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.	مقطوع	۲.۰۵۰.۰۰۰.۰۰۰
اضافه بها مطالعات ژئوتکنیک (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.	مترمربع زیربنا	۴۰۰.۰۰۰
کنترل طرح پایدارسازی گود شامل کنترل طراحی گود و تکمیل و تایید کاربرد ۳ پیوست ۶	مترمربع زیربنا	۲۷۰.۰۰۰
آزمایش برش برجا و بارگذاری صفحه ای شامل حفر یک گالری به ابعاد ۵/۱×۵/۱×۰/۴ و انجام یک سری آزمایش در هر گالری فوق.	آزمایش	۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰
آزمایش دانهول شامل یک آزمایش درون چاهی تا عمق حداکثر ۵۰ متر از سطح گمانه.	آزمایش	۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰
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.	مترطول	۲۰.۰۰۰.۰۰۰
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.	مترطول	۲۸۰.۰۰۰.۰۰۰
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.	مترطول	۳۵.۰۰۰.۰۰۰
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 صحرایی SPT و دانسیته در فواصل مورد نیاز مبحث ۷ مقررات ملی و دستورالعمل سازمان نظام مهندسی.	مترطول	۴۶.۰۰۰.۰۰۰
<p>هزینه ایاب ذهاب و حمل تجهیزات تا جرثقیل ۳ تن و حمل نمونه ها در محدوده شهر تهران در قیمت های فوق لحاظ شده است.</p> <p>تامین نگهبان، آب، برق، راهسازی، لوله پلیکا ۶ و ... در مدت حفاری بعهده کارفرما می باشد.</p> <p>هزینه کمپرسور بادی، کول گذاری، کیسینگ گذاری و ... در قیمت های فوق لحاظ نشده و هزینه آن جداگانه محاسبه می شود.</p> <p>صورت برخورد به لایه سنگی یا ریزشی یا ... و نیاز به جابجایی محل حفاری، هزینه جابجایی و حفاری اضافی باید به هر آیتم اضافه گردد</p> <p><b>مبالغ فوق خالص بوده و ضریب بیمه تامین اجتماعی ۱۶,۶۷٪ و مالیات ۱۵٪ و مالیات ارزش ۱۰٪ افزوده باید به هر آیتم اضافه گردد.</b></p> <p>بیمه حوادث کامل شاغلین کارگاه و اشخاص ثالث، تجهیزات، ساختمانها، معابر و بناهای اطراف تا حداکثر مبلغ و تا آخر مدت عملیات اجرائی بعهده کارفرما بوده و جبران خسارت وارده بعهده کارفرما بوده و آزمایشگاه هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.</p>		