



KANZLEI

Datum: _____

Unser Zeichen: _____

КАНЦЕЛЯРІЯ

Дата: 23.10.07

Вих. № 220

РЕЗЮМЕ

(Технический отзыв о работе)

О результатах работы по вдавливаю свай на памятнике архитектуры национального значения "Лютеранская церковь (кирха) Св. Павла в Одессе

В соответствии с договором №20-9.07 от 10.09.2007, заключенным Заказчиком - Церковным Управлением НЕЛЦУ (Епископ Георг Гюнч) с Подрядчиком - АОЗТ «Инженерный центр Трансзвук» (директор Н.Г.Мещеряков), подрядная организация в период с 12 сентября по 4 октября 2007 года выполнила работы по созданию свайного основания с применением гидравлической свае-вдавливающей машины марки СО-450 методом вдавливания свай, защищенным патентами Украины и России.

Были использованы железобетонные призматические сваи сеч. 350x350 (мм) длиной в 16 метров с погружением их усилием свыше 200 тонн на 20-метровую глубину в условиях ограниченной площади и в непосредственной близости от подземных и надземных конструкций соседних зданий и сооружений, вплотную к реконструируемому храму. Работы велись по проекту, разработанному профессором Одесской государственной академии строительства и архитектуры А.В.Невским.

Применение технологии вдавливания свай, в сравнении с изначально заложенной в проекте технологией буронабивных свай (с бурением, выемкой грунта, устройством ж/б каркаса и бетонированием свай), позволило значительно ускорить и удешевить стоимость работ.

Компактность и маневренность примененной установки позволили проводить работы в метре от существующей стены, обеспечив в условиях экстремально-ограниченной площадки сохранность как собственно храма, так и расположенных в непосредственной близости соседних строений.

В качестве дополнительных аргументов в пользу применения свае-вдавливающей машины СО-450 можно отметить отсутствие каких-либо динамических воздействий на основание объекта реконструкции, что позволяет гарантировать стабильность всего сооружения в ходе работ по вдавливаю свай.

Ю.П.Шеффер, уполномоченный НЕЛЦУ
по строительству и содержанию зданий

Kanzlei DELKU
Nowoselskogo Str., 68
65023, Odessa, Ukraine
Tel: (048) 777 32 62
Fax: (048) 777 36 29



E-mail: kanz.lut@paco.net

Канцелярк НЕЛЦУ
вул. Новосельського, 68
65023, м. Одеса, Украша
тел. (048) 777 32 62
факс (048) 777 36 29