|  |
| --- |
| АКТ ДИНАМИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ СВАИ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дата составления акта |  |
| Наименование и местонахождение строительства |  |
|  |
| Наименование строительной организации  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. Условия погружения пробной сваи** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| /Деревянная, железобетонная (ненужное зачеркнуть)/ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Свая № |  | Изготовление |  | 20\_\_\_г. |
| сечением (диаметром) |  | см, длиной  |  | м, |
| массой |  | кг, была погружена  |  | 20\_\_\_г. |
| Забивка произведена около геологической скважины (шурфа) № |  |
| в пункте с координатами  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| молот (вибропогружатель) массой ударной части |  | т, |
| высотой падения (ходом поршня)  |  | см, |
| частотой ударов (для молота двойного действия) |  | мин |
| при давлении пара (воздуха) в цилиндре  |  | Мпа |
| Материал и толщина прокладок в наголовнике  |  |
| с башмаком или без башмака  |
| (ненужное зачеркнуть) |
| Особенности погружения (подмыва, лидер, и др.)  |  |
|  |
| Свая погружена на |  | м от дна котлована до отметки |  |
| Конечный отказ сваи и упругие перемещения грунта и сваи (замеряются по диаграмме отказа). |
| Отказ сваи и упругие перемещения грунта и сваи при забивке (в см) |
| № удара | Отказ | Упругие перемещения грунта и сваи |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Условия и результаты добивки** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Контрольная добивка произведена  |  | 20\_\_\_\_ г., т.е. |
| через |  | дней (часов) после забивки. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Добивка производилась молотом типа  |  | , |
| массой |  | т с высотой падения  |  | см, |
| с наголовником  |  |
|  |  |  | (описание наголовника, пробки и прокладки) |
| Отказ и упругие перемещения грунта и сваи от трех ударов при контрольной добивке  |  |  |
| (замеряется по диаграмме отказа). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отказ сваи и упругие перемещения грунта и сваи при забивке (в см) |
| № удара | Отказ | Упругие перемещения грунта и сваи |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| Во время забивки и добивки сваи имели место следующие явления: |   |   |   |   |   |
|  |
| (описание явлений, наблюдений при испытании) |
| **3. Приложения** |
| Журнал забивки свай. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диаграмма отказов и упругих перемещений грунта и сваи, записанные при забивке и добивке. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРЕДСТАВИТЕЛИ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Технадзора заказчика  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *(подпись, расшифровка)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Генерального подрядчика  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *(подпись, расшифровка)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Авторского надзора |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *(подпись, расшифровка)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Подрядной организации |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *(подпись, расшифровка)* |  |