|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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)* | | | | | | | | | | | |  | | |