|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | Форма Ф35 | | |
| Подрядная организация | | | | | |  | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| *ООО «АрсеналСтрой»* | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Строительство (реконструкция) | | | | | | | *4-х этажный**30 кв.* | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |
| *жилой дом с нежилыми помещениями в цокольном этаже (офис)* | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |
| (наименование и месторасположение, | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |
| *г. Екатеринбург, ул. Строителей д. 177 корп. Б* | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |
| (наименование и месторасположение, км, ПК) | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| АКТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИСПЫТАНИЯ СВАИ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | " *20* " *сентября 2017 г.* | | | | | | |
| Комиссия в составе: | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| представителя подрядной организации | | | | | | | | | | *ООО «АрсеналСтрой»* | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | | (наименование подрядной организации) | | | | | | | | | | | |
| *Главный инженер Прокопченко Н.Н.,* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Ф.И.О., должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| представителя технического надзора заказчика | | | | | | | | | | | | *Зам. директора по строительству* | | | | | | | | | |
| *АО «ПротонСтрой» Громозека В.В.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Ф.И.О., должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| представителя проектной организации | | | | | | | |  | | *ОАО «Гражданфондпроект»* | | | | | | | | | | | |
| *ГИП Федоров А.А.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Ф.И.О., должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| составила настоящий акт об испытании сваи динамической нагрузкой. | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Характеристика сваи: | | | | | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Свая N | | | *1* | |  | Вид сваи | | | *забивные* | | | |  | Материал сваи | | | | *железобетон* | | | |
| Дата изготовления | | | | | *25.06.2017* | | | |  | Сечение (диаметр) | | | | | *350\*350* | | | | |  |  |
| Длина | | | *14* | | м | (без острия) | | | |  | | Масса | | *5 т.* | | |  | |  |  |  |
| Паспорт предприятия-изготовителя N | | | | | | | | | | *123* | | | | | | |  | |  |  |  |
| Характеристика копра | | | | | | *Сваебойный копер СПК-60* | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характеристика молота: | | | | | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Тип | | *Дизель молот штанговый* | | | | | |  | |  | | Общая масса | | | *6,2* | | | | т. |  |  |
| Масса ударной части | | | | | *3,6* | | т. Паспортная энергия удара | | | | | | | | | *59,60* | | | кгс. |  |  |
| Паспортное количество ударов в мин. | | | | | | | | | | *35* | | | | | | |  | |  |  |  |
| Масса наголовника | | | | | *0,3* | | т. Прокладка в наголовнике | | | | | | | |  | *дерево* | | | | | |
| До отметки | | | |  | | м свая забита с использованием подмыва (центрального или | | | | | | | | | | | | | | | |
| бокового), осуществляемого подмывной трубкой | | | | | | | | | | | | |  | | диаметром | | | |  | | мм |
| при давлении воды | | | | |  | | | кгс/кв. см | | | |  | и расходе воды | | |  | | | куб. м /мин. | | |
| При отключенном подмыве свая добита на | | | | | | | | | | | |  | | м. |  |  |  | |  |  |  |
| На последних залогах погружения испытуемой сваи получены данные, приведенные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| в таблице: | | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Глубина забивки сваи в м | | | | Количество ударов на 1 м или 10 см погружения сваи | | | | Высота подъема ударной части молота в см. | | | | | Средний отказ от одного удара, см | | | Количество ударов, затраченное сначала забивки сваи | | | | Примечание | |
| *1* | | | | *8* | | | | *200* | | | | | *12,5* | | | *8* | | | |  | |
| *2* | | | | *13* | | | | *200* | | | | | *7,69* | | | *21* | | | |  | |
| *3* | | | | *19* | | | | *200* | | | | | *5,26* | | | *40* | | | |  | |
| *4* | | | | *25* | | | | *200* | | | | | *4,00* | | | *65* | | | |  | |
| *5* | | | | *33* | | | | *200* | | | | | *3,03* | | | *88* | | | |  | |
| *6* | | | | *39* | | | | *200* | | | | | *2,56* | | | *127* | | | |  | |
| *7* | | | | *42* | | | | *200* | | | | | *2,38* | | | *169* | | | |  | |
| *8* | | | | *48* | | | | *200* | | | | | *2,08* | | | *217* | | | |  | |
| *9* | | | | *54* | | | | *200* | | | | | *1,85* | | | *271* | | | |  | |
| *10* | | | | *60* | | | | *200* | | | | | *1,67* | | | *331* | | | |  | |
| *11* | | | | *67* | | | | *200* | | | | | *1,49* | | | *398* | | | |  | |
| *12* | | | | *80* | | | | *200* | | | | | *1,25* | | | *478* | | | |  | |
| *13* | | | | *91* | | | | *200* | | | | | *1,10* | | | *569* | | | |  | |
| *13,1* | | | | *35* | | | | *200* | | | | | *0,29* | | | *604* | | | |  | |
| *13,2* | | | | *46* | | | | *200* | | | | | *0,22* | | | *650* | | | |  | |
| *13,3* | | | | *70* | | | | *200* | | | | | *0,14* | | | *720* | | | |  | |
| *13,4* | | | | *95* | | | | *200* | | | | | *0,11* | | | *815* | | | |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Способ измерения перемещения сваи | | | | | | | |  | | *нивелир* | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | | (отказомером, линейкой и др.) | | | | | | | | | | | |
| Положение сваи после забивки: | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Абсолютные отметки: глубина забивки сваи | | | | | | | | | | | | *12* | | | | | м | |  |  |  |
|  | | | | | |  | верха сваи | | | | | *-2,4* | | | | | м | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | поверхности грунта у сваи | | | | | | |  | *2* | | м | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | низа сваи | | | | *-16,4* | | | | | | м | |  |  |  |
| Состояние головы сваи после забивки | | | | | | | | | | | *сколы, трещины* | | | | | | | | | | |
| Температура воздуха | | | | |  | *25* | | | | | оС |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ИСПЫТАНИЕ СВАИ | | | | | |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Дата | | | | Продолжительность "отдыха" сваи, дни | | | | Количество ударов | | | | | | Величина погружения сваи, см | | | | | Средний отказ от одного удара | | |
| *26.09.2017* | | | | *6* | | | | *10* | | | | | | *3,4* | | | | | *0,034* | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Способ измерения перемещения сваи | | | | | | | |  | | *нивелир* | | | | | | | | | | | |
| Температура воздуха | | | | |  | *18* | | | | оС | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Во время погружения и испытания сваи отмечены следующие ненормальные явления. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ПРЕДСТАВИТЕЛИ: | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  | Технадзора заказчика | | | | | |  | |  |  | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | *(подпись, расшифровка)* | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  | Авторского надзора | | | |  | |  | |  |  | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | *(подпись, расшифровка)* | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  | Подрядной организации | | | | | |  | |  |  | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | *(подпись, расшифровка)* | | | | | | | |  |