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 °С

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 °С

Во время погружения и испытания сваи отмечены следующие ненормальные явления.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

Технадзора заказчика _____
(подпись, расшифровка)

Авторского надзора _____
(подпись, расшифровка)

Подрядной организации _____
(подпись, расшифровка)