## Приложение 4

## Журнал испытания грунта ручным пенетрометром

Объект: Автодорога

Дата проведения опыта: 25.02.2011

№ опыта: 1

Привязка опыта: скважина 5

Площадь конуса: 10 см.кв.

Заводской номер пенетрометра: 94

Исполнитель: Иванов

Организация: ООО "Стройбурение"

Глубина погружения зонда, м	Сопротивление грунта по показаниям изм. прибора, дел (мм)		Удельное сопротивление грунта под	Нормативный модуль	Нормативный угол внутр.	Нормативное удельное
	под наконечником	по боковой поверхности	наконечником зонда qc, МПа	деформации Е, МПа	трения Ф, град	сцепление С, кПа
0,8	2,15	1,05	0,34	2,41	15	13
1,0	2,70	1,01	0,48	3,33	16	14
1,2	3,30	1,05	0,60	4,20	17	15
1,4	4,70	1,10	0,90	6,29	18	16
1,6	5,20	1,15	1,00	6,99	19	17
1,8	5,30	1,02	1,05	7,35	19	17
2,0	6,40	1,10	1,28	8,94	21	19
2,2	7,40	1,30	1,45	10,18	22	20
2,4	6,10	1,15	1,20	8,39	20	18
2,6	7,20	1,25	1,42	9,95	22	20
2,8	8,60	1,20	1,74	12,20	23	21

Вид грунта: Суглинок

Описание грунта: Суглинок мягкопластичный

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
№ подл.	

ZHB.

(c) 3P	to redied	I , impelier vz. r.u.44			_
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Лист 1

