

Нормативные и расчетные характеристики грунта													таблица 1
Геологический индекс	Номер ИГЭ	Наименование грунта по ГОСТ 25100-95	Плотность грунта г/см3 норм	Плотность частиц грунта г/см3	Показатель текучести д.е	Коэффициент пористости д.е	Модуль деформ. Е, МПа	Угол внутреннего трения, f град	Удельное сцепление С, МПа	Предел прочности на одноосное сжатие в водон. состоян. МПа	Группа грунтов в зависимости от трудности разработки ГЭСН - 2001 вып.2, ч.1	Категория грунтов по сейсмическим свойствам	Основание назначения характеристик
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
tQ	1	Насыпной грунт слежавшийся маловлажный: галька, щебень, дресва, супесь, суглинок	1,80	не нормируется, прорежется фундаментом									
b		Почвенно-растительный слой (погребенный)	прорежается фундаментом										
eQ	2	Глина с дресвой до 10-20% твердая	1,69 <u>1,67</u> 1,66	2,65	< 0	0,950	16	17 <u>17</u> 15	0,057 <u>0,057</u> 0,038		тб.1-1а п.5	II	Лаб. данные и СП 50-101-2004 Приложение Г, тб.Г.6
P1	3	Туфы очень низкой прочности сильноветрелые	1,93							0,5-1,0	тб.1-1а п.18	II	Лаб. данные и ГОСТ 25100-95 тб. Б.1

Примечание: 1. для С и f ИГЭ 2 в числителе - расчетное значение при доверительной вероятности α=0.85; в знаменателе - при α=0.95, с коэффициентом надежности по грунту согласно п.2.16 СНиП 2.02.01 - 83*.

2. Для р ИГЭ 2 - в числителе расчетное значение при α=0.85, в знаменателе при α=0.95 по результатам статистической обработки по ГОСТ 20522-96.

[illegible]

[illegible]

[illegible]