

Нормативные и расчетные характеристики грунтов

№ИГЭ	Геол. возраст	Описание грунта	Нормативные и расчетные характеристики грунтов									
			Плотность грунта, ρ , г/см ³	Плотность частиц, ρ_s , г/см ³	Коэффициент пористости, e	Естественная влажность, W , %	Число пластичности, I_p	Показатель текучести, I_e	Удельное сцепление, C , МПа	Угол внутреннего трения, φ , град.	Модуль общей деформации, E , МПа	R_0 , кПа
1	tQ _{IV}	Техногенный грунт песчаного состава	--	2.66	0.70 в	10.7	--	--	--	32	21	180
2	aQ _{III}	Песок средней крупности, средней плотности	1.70	2.66	0.61 5	3.6	--	--	0.000	30	29	400
			1.70/1.69							30/29		

Примечания:

1 В числителе приведены нормативные характеристики физико-механических грунтов, знаменателе расчетные значения при $\alpha = 0.85/0.95$, принятые по результатам лабораторных испытаний, статического зондирования и в соответствии с рекомендациями СИ 22.13330.2016 п.5.3.18, примечание 1.

2 Значения R_0 приняты в соответствии с рекомендациями Приложения В СП 22.13330-2011