



ЗНАЧЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ																										
А. И. У.	Наименование грунтов	Геологический индекс	Плотность грунта, т/см3			Коэффициент пористости	Естественная влажность, %	Число пластичности	Пластичность текучесть	Сдвиг в природном сложении						Модуль деформации по лабораторным данным при ест. влажн. и при водонасыщении (МПа)						Результаты статического зондирования				
										Угол внутреннего трения φ, [°]												Удельное сцепление, кПа				
			ρ _n	ρ _d	ρ _s	e	W _e	Ip	Il	φ _n	φ _{в.ст.}	φ _{в.ср.}	C _n	C _{в.ст.}	C _{в.ср.}	E _n	E _{d.ст.}	E _{d.ср.}	q	E _s	φ _n	C _n				
			n1	песок средней крупности средней плотности маловлажный незазоленный	tQIV	1,68	1,58	2,65	0,674	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	24,2*	34,0*	-	
n2	суглинок полутвердый легкий пылеватый непросадочный незазоленный	tQIV	1,9	1,59	2,69	0,692	19,5	9,8	0,15	22	21	21	27	26	26	19,2	18,6	18,1	2,4	16,7*	21,8*	25,3*				
1	песок средней крупности средней плотности средней степени водонасыщения незазоленный	aQIII	1,82	1,57	2,65	0,688	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	27,3*	34,6*	-				
2	песок средней крупности средней плотности водонасыщенный незазоленный	aQIII	1,95	1,58	2,65	0,676	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	28,0*	35,0*	-				
3	суглинок тугопластичный легкий пылеватый непросадочный незазоленный	aQIII	1,85	1,50	2,69	0,797	23,5	11,2	0,37	20	20	19	20	19	19	10,0	9,7	9,5	1,2	8,6*	19,5*	18,4*				
4	суглинок полутвердый легкий пылеватый непросадочный незазоленный	lgQII	1,93	1,64	2,69	0,637	17,6	10,9	0,04	22	21	21	26	26	25	17,8	17,1	16,7	2,2	15,2*	21,3*	24,0*				
Примечание * - рекомендуемые значения																										