

НОРМАТИВНЫЕ И РАСЧЕТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ

Геологический индекс	Номенклатурное наименование грунтов	№ № ИГЭ	Хар-ка	Число пластичности I _p	Прир. влажность W	Плотн. грунта, ρ, т/м ³	Коэфф. пористости e	Показатели консистенции		Показатели прочности		Модуль деформации E, МПа
								I _L	C _B	φ, град.	c, кПа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
b IV	Пески мелкие рыхлые влажные с примесью органических веществ	1	X _H			1,90	0,750			28	0	18
			X _I			1,90				26	0	
			X _{II}			1,90				28	0	
b IV	Торф среднеразложившийся бурый влажный	2	X _H		2,06	не рекомендуется в качестве основания						3
			X _I									
			X _{II}									
lg III	Пески средней крупности средней плотности коричневые влажные	3	X _H			1,95	0,650			35	1	30
			X _I			1,95				32	0	
			X _{II}			1,95				35	1	
g III	Супеси пылеватые твердые коричневые с гравием, галькой, песком	4	X _H	0,07	0,12	2,25	0,335	-0,10		30	21	18
			X _I			2,25				26	14	
			X _{II}			2,25				30	21	
g III	Суглинки песчанистые полутвердые коричневые с гравием, галькой, песком	5	X _H	0,08	0,14	2,20	0,409	0,22		26	47	14
			X _I			2,20				23	31	
			X _{II}			2,20				26	47	

X_H - нормативное значение

X_I - для расчетов по несущей способности и

X_{II} - для расчетов по деформации