

Нормативные и расчетные значения основных физико-механических характеристик грунтов в объекте по выделенным ИГЭ

Объект: Дом в г. Лесном по ул. Пушкина

Опыты: 1; 2; 5; 6; 8; 9;

Таблица 1

№ ИГЭ	Наименование ИГЭ	qc ср., МПа	Jl ср.	Нормативные		Расчетные				E, МПа
				φ°	C, кПа	$\varphi 1^\circ$	C1, кПа	$\varphi 2^\circ$	C2, кПа	
1	Насыпной грунт	3,84	-							
2	Суглинок делювиальный, тёмно-коричневый, твёрдый	0,89	-	18	16	16	15	17	16	6,3
3	Суглинок пролювиально-аллювиальный, светло-коричневый, твёрдый	1,05	-	18	17	17	16	17	16	7,3
7	супесь	4,54	-	27	18					21,8

Примечание: Расчетные значения свойств грунтов, определены для ИГЭ с коэффициентом вариации ($V \leq 0.3$) и включающих не менее шести измерений ($n \geq 6$) по ГОСТ 20522-2012.

Доверительная вероятность - по СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83", п.5.3.17: 1-0.95, 2-0.85. В остальных случаях используются коэффициенты надежности из ГОСТ 20522-2012, п.5.4.

Изнв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

00012-0001

Лист

1