

ТАБЛИЦА  
результатов статистической обработки лабораторных определений характеристик грунтов  
по инженерно-геологическим элементам  
(ГОСТ 20522- 96)

Наименование характеристики	Кол-во значений характеристики		Значения характеристики			Коэф. вариации	Коэф. надежности по грунту при доверительной вероятности		Расчетные значения характеристики при доверительной вероятности	
	общее	взятое в расчет	мин.	макс.	средн.		0,85	0,95	0,85	0,95
ИГЭ № 2 Суглинок тугопласт.(fQIIms)										
Лаб. №№ 1, 2, 3, 81, 82, 83, 84, 91, 93, 100, 111, 112, 131, 132, 134										
1. Плотность частиц грунта, г/см3	15	15	2,69	2,72	2,71	0,003	1,001	1,002	2,71	2,71
2. Влажностьприродная, %	15	15	10,30	24,70	18,31	0,215	0,943	0,911	19,41	20,10
3. Влажностьводонас. грунта, %	15	15	15,88	28,39	21,73	0,161	0,957	0,932	22,70	23,31
4. Плотность грунта прир. сложения, г/см3	15	15	1,91	2,16	2,02	0,03	1,008	1,014	2,01	1,99
5. Плотность сухого грунта, г/см3	15	15	1,53	1,88	1,71	0,059	1,017	1,027	1,68	1,66
6. Плотность водонас. грунта, г/см3	15	15	1,97	2,18	2,08	0,03	1,008	1,014	2,06	2,05
7. Коэффициентпористостиприр.	15	15	0,427	0,769	0,587	0,162	0,957	0,932	0,613	0,630
8. Влажностьнаграницетекучести, %	15	12	22,6	36,9	30,28	0,152	1,049	1,084	28,84	27,91
9. Влажностьнаграницераскатывания, %	15	12	11,6	18,7	15,49	0,138	1,044	1,076	14,82	14,39
10. Числопластичности	15	12	10,7	17	14,46	0,132	1,043	1,073	13,87	13,48
11. Показательтекучести	15	7	0,23	0,32	0,28	0,136	1,059	1,101	0,27	0,26
12. Степеньвлажности	15	14	0,65	0,95	0,85	0,071	0,98	0,968	0,86	0,87
13. Модуль деф. приP=0.1-0.2 МПа естеств., МПа	8	8	3,63	7,65	5,30	0,247	1,108	1,199	4,78	4,42
14. Модуль деформации Емкестеств., МПа	8	7	17,5	32	24,9	0,235	1,122	1,229	22,23	20,29
16. Удельное сцепление, кПа (естеств., общий)	8	7	21,25	37,58	28,28	0,224	1,115	1,216	25,36	23,26
17. Тангенс угла внут. трения (естеств., общий)	8	7	0,15(9°)	0,47(24°)	0,34(19°)	0,274	1,145	1,278	0,30(16,7 4°)	0,27(14,9 9°)
19. Пористость	15	15	29,93	43,48	36,87	0,103	1,03	1,049	35,14	35,81

						Технический отчет № 521-22-13 Приложение 2.6					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Таблица результатов статистической обработки лабораторных определений характеристик грунтов по ИГЭ			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Леднев Я.И.							РД	1	4
Проверил		Жилкин В.Ф.							ООО «Гео Плюс Проект»		

Согласовано				
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
	Инв. № подл.			