

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРУНТОВ

№№ п/п	№№ геолог. вырб.	Глуб. отбора проб, м	% содержания частиц по фракциям (мм)										Влажность, дол.ед			Число плас- тичн.	Плотность, т/м ³			Коэф. порист. прир.	Коэф. водо- насыщ. S _r	Показатели консистенц., дол.ед.		Потеря при про- калив. p _{pp}		
			>10.0	10.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	<0.005	прир.	на границе			грунта ρ	скелет. ρ _d	частиц ρ _s			e	S _r		I _L	C _B
														текуч. W	раскат. W _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

1 tIV

Насыпные грунты: пески влажные коричневые со строительным мусором

1	1	1,2	5,8	10,8	5,4	15,4	17,0	15,8	11,1	8,5	7,9	2,3	0.210
2	2	1,2	3,0	8,9	3,8	13,5	26,1	20,4	8,0	8,9	5,3	2,1	0.200
3	3	1,4	6,0	10,7	7,3	14,8	15,7	13,6	10,0	10,8	9,5	1,6	0.105
Кол-во		Среднее по 3 образцам:											3
Средн.знач.		4.9	10.1	5.5	14.6	19.6	16.6	9.7	9.4	7.6	2.0	0.172	

2 m,lIV

Пески мелкие средней плотности коричневые влажные и насыщенные водой с прослоями супеси

4	1	3,2			0,3	2,1	21,8	30,2	35,8	8,0	1,8	0.205	
5	1	5,0		0,7	0,6	1,8	18,6	33,5	33,8	9,6	1,4		
6	1	7,0			0,2	3,3	29,6	39,5	26,8	0,6			
7	2	3,0			0,3		4,2	31,5	41,6	21,3	1,0	0,1	
8	2	5,0			0,6	5,3	29,6	38,8	15,3	6,4	4,0		
9	2	6,8			0,5	4,8	26,5	31,5	26,8	7,5	2,4		
10	3	2,7		0,2	0,2	2,2	37,6	39,5	12,1	6,6	1,6	0.175	
11	3	5,0			0,3	2,5	39,8	36,3	12,5	5,8	2,8	0.196	
12	3	6,2			0,4	1,8	45,2	33,2	11,0	5,9	2,5	0.205	
Кол-во		Среднее по 9 образцам:											4
Средн.знач.			0.1	0.3	3.1	31.1	36.0	21.7	5.8	1.9	0.195		
Коэф.вариации													0.07

3 lg III

Суглинки тяжелые пылеватые ленточные коричневатого-серые текучие с прослоями песка

13	1	7,9			0,3	0,8	7,8	19,6	46,0	25,5	0.375	0.345	0.219	0.126	1.82	1.32	2.72	1.055	0.97	1.24	
14	2	7,5			0,5	1,8	8,3	26,9	40,2	22,3	0.385	0.335	0.210	0.125	1.83	1.32	2.72	1.059	0.99	1.40	
15	3	7,6			0,4	0,6	8,2	22,9	40,0	27,9	0.378	0.342	0.219	0.123	1.83	1.33	2.71	1.041	0.98	1.29	
Кол-во		Среднее по 3 образцам:											3	3	3	3	3	3	3	3	3
Средн.знач.			0.4	1.1	8.1	23.1	42.1	25.2	0.379	0.341	0.216	0.125	1.83	1.32	2.72	1.051	0.98	1.31			
Коэф.вариации													0.01		0.00						