

Ведомость
лабораторных определений физико-механических свойств

Заказ 13/06-152. Холодные склады

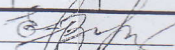
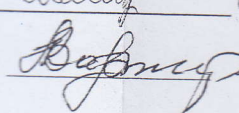
№ п/п	Лаб. №	Скв. №	Глубина отбора в м	Влажность			Число пластичности	Показатель текучести	Плотность г/см ³			Пористость, %	Коэффициент пористости	Коэффициент водонасыщения	Размер фракций в мм, %						
				природная	на границе текучести	на границе раскатывания			природной влажности	сухого грунта	минеральной части				>10	10-2	2-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01
				W	W _L	W _p	I _p	I _L	ρ	ρ _d	ρ _s	n	e	S _r	песок						глина
1	3452	612	1,0	0,079	0,17	0,13	0,04	-1,28							16	16	16	17	4	31	
2	3453	612	2,0	0,219	0,30	0,17	0,13	0,38	1,96	1,61	2,72	40,89	0,692	0,86				1	4	16	46
3	3454	612	3,0	0,306	0,35	0,20	0,15	0,71	1,83	1,40	2,72	48,55	0,944	0,88							
4	3455	612	4,0												4	6	41	26	2	21	
5	3456	612	6,0												23	9	33	20	3	12	
6	3457	612	8,0												21	24	33	12	1	9	
7	3458	612	10,0												21	30	20	13	3	13	
8	3459	612	12,0												15	15	19	29	5	17	
9	3460	613	1,0	0,237	0,31	0,20	0,11	0,34													
10	3461	613	2,0	0,254	0,31	0,18	0,13	0,57	1,92	1,53	2,72	43,71	0,777	0,89				1	1	13	57
11	3462	613	3,0												3	11	44	22	3	17	
12	3463	613	5,0												20	20	32	14	2	12	
13	3464	613	7,0												17	29	34	10	1	9	
14	3465	613	9,0												14	28	24	14	2	18	
15	3466	613	11,0												17	16	28	19	3	17	
16	3467	614	1,0	0,262	0,31	0,20	0,11	0,56													
17	3468	614	1,5	0,276	0,31	0,18	0,13	0,74	1,89	1,48	2,72	45,55	0,836	0,90				1	9	59	
18	3469	614	2,0												1	7	53	17	2	20	
19	3470	614	4,0													11	49	22	2	16	
20	3471	614	6,0												1	15	55	17	1	11	
21	3472	614	8,0												21	35	30	9	1	4	
22	3473	614	10,0												17	39	27	10	1	6	
23	3474	614	12,0												15	24	37	14	2	8	
24	3475	615	1,0	0,224	0,29	0,17	0,12	0,45													
25	3476	615	3,0													8	61	17	2	12	
26	3477	615	5,0													10	55	19	3	13	
27	3478	615	7,0												1	17	56	16	2	8	
28	3479	615	9,0												3	34	41	12	1	9	
29	3480	615	11,0												17	31	25	10	1	16	

мкость

то-механических свойств грунтов

е склады по ул. Большой

мм, %				Свободное набухание	Отн. деформации просадочности	Угол естественного откоса, град We	Угол естественного откоса, град WB	Реакция с НСI	Модуль деф. в ест. сост., МПа	Модуль деф. в водонас. сост., МПа	Угол внутр. трения в ест. сост., град	Угол внутр. трения в водонас. сост., град	Удельн. сцепление в ест. сост., кПа	Удельн. сцепление в водонас. сост., кПа	Характеристика грунта
0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	<0,005												
пыль		глина													
								ВСК							супесь твердая
46	16	17						ВСК	4,9		20,6		27,5		суглинок тугопластичный
								ВСК	3,0		16,7		20,0		суглинок мягкопластичный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							суглинок тугопластичный
57	13	15						ВСК	4,2		18,0		27,5		суглинок мягкопластичный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							суглинок мягкопластичный
59	15	16						ВСК	3,1		16,7		27,5		суглинок мягкопластичный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							суглинок тугопластичный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок крупный
								ВСК							песок гравелистый
								ВСК							песок гравелистый

Лаборант:  Е.А.ЗавадскаяЛаборант:  О.А.СимирухинаЗав. лабораторией:  И.В. Завадская

Дата: 05.07.2013