

Приложение

Шифр Г-10/24

Объект: Реконструкция ПС 110/35/10 Кв в «Краскино» в Хасанском районе Приморского края

Лабораторный номер	Номер выработки	Глубина отбора образца в м	Плотность частиц грунта г/см ³	Плотность г/см ³		Коэффициент пористости	Естественная влажность %	Влажность на границе %		Число пластичности	Показатель текучести	Степень влажности л.е.	Предел прочности на одн. сжатие в водон. сост. МПа	Средняя плотность катодно- го тока ik=A/м ²	Гранулометрический состав					Классификация грун- та по ГОСТ 25100-95
				грунта	сухого			текучести	раскатыва- ния						Щебень < 10	Дресьва 10-2	Песок 2-0,5	Песок 0,5-0,1	Глина > 0,005	
ИГЭ (слои) 2 – глины твердые (е)																				
227	1	1.9-2.0	2.63	1.73	1.39	0.892	24.6	62.7	37.6	25.1	<0	0.73		0.25				Глина Т		
228	1	3.0-3.2	2.69	1.61	1.21*	1.223	33.1*	74.4	44.8	29.6	<0	0.73						Глина Т		
229	1	4.5-4.6	2.64	1.65	1.36	0.941	21.2	69.7	49.3	20.4	<0	0.60						Глина Т		
232	2	3.5-3.6	2.63	1.72	1.36	0.934	26.7	70.6	35.1	35.5	<0	0.75						Глина Т		
233	2	4.4-4.6	2.66	1.80	1.45	0.834	23.9	65.9	39.5	26.4	<0	0.83						Глина Т		
235	3	2.4-2.6	2.67	1.72	1.34	0.993	28.3	57.1	36.3	20.8	<0	0.76	0.28					Глина Т		
236	3	5.5-5.6	2.63	1.62	1.32	0.993	22.9	69.2	48.9	20.3	<0	0.61						Глина Т		
238	4	2.2-2.4	2.62	1.67	1.33	0.970	25.5	62.1	44.3	17.8	<0	0.69			-	9	13	14	64	Глина Т
239	4	4.2-4.4	2.65	1.74	1.49	0.779	17.1*	60.0	38.7	21.3	<0	0.58								Глина Т
241	4	5.6-5.8	2.63	1.65	1.36	0.934	21.5	63.6	43.3	20.3	<0	0.61								Глина Т
242	5	2.4-2.6	2.62	1.77	1.40	0.871	26.8	50.8	31.4	19.4	<0	0.81			-	17	8	8	67	Глина Т
243	5	4.6-4.8	2.67	1.72	1.48	0.801	16.6*	65.0	42.5	22.5	<0	0.55								Глина Т
245	6	2.2-2.4	2.68	1.60	1.23	1.179	30.4	69.5	44.4	25.1	<0	0.69								Глина Т
246	6	5.5-5.6	2.63	1.68	1.34	0.963	25.7	74.2	50.8	23.4	<0	0.70								Глина Т

Миним. значение	2.62	1.60	1.21	0.779	21.2	50.8	31.4										
Максим. значение	2.69	1.80	1.49	1.223	30.4	74.4	50.8										
Среднее (норм.) значение	2.65	1.69	1.37	0.950	25.2	63.7	47.8	23.8	<0								
Коэф. вариации	0.01	0.04	0.04	0.13	0.11	0.11	0.13										
Расчетное значение при дов.вероят. 0.85		1.67															
дов. вероят 0.95		1.66															

ИГЭ (слой) 3 – туфы очень низкой прочности (P₁)

230	1	5.8	1.89														Туфы
234	2	6.4	2.06														Туфы
244	5	5.8	1.85														Туфы
Среднее значение			1.93														

33.1* - значения, исключенные и обсчета методом математической статистики

май 2010 г

Анализ произвел:

Шило Н.В.