

Умовні позначення

-15-

e H		Грунтово-рослинний шар; 9а
g P _{II} dn		Пісок мілкий, коричневий, пухкий, мало ступеню водонасичення, з прошарками піску пилуватого; 29а
g P _{II} dn		Пісок мілкий, жовто-сірий, середньої щільності, мало ступеню водонасичення, з прошарками піску пилуватого; 29а
g P _{II} dn		Суглинок коричневий, коричнево-сірий, напівтвердий з прошарками твердого, з прошарками піску та включенням гравію; 35б
g P _{II} dn		Пісок середньої крупності, жовто-сірий, середньої щільності, середнього ступеню водонасичення, з прошарками піску пилуватого; 29а
g P _{II} dn		Суглинок сіро-коричневий, м'якопластичний, з прошарками піску мілкового; 35б
g P _{II} dn		Супісок сіро-жовтий, світло-сірий, твердий, з прошарками піску пилуватого та суглинку; 36б

Примітка: 36б - номер групи ґрунту за складністю розробки, наведений згідно ДБН Д.2.2-1-99, Збірник 1 "Земляні роботи".

Коефіцієнт водонасичення та показник текучості ґрунтів

Номер інженерно-геологічного елемента
 Місце відбору зразка ґрунту порушеної структури та його номер

піщаних	глинистих
мало ступеню водонасичення	тверді
	напівтверді
середнього ступеню водонасичення	м'якопластичні
не нормуються	не нормуються

Нормативні та розрахункові характеристики фізико-механічних властивостей ґрунтів

Номер ІГЕ	Вологість, W, д.о.	Показник текучості, I _L , д.о.	Коефіцієнт пористості, e, д.о.	Коефіцієнт водонасичення, S _r , д.о.	Щільність, г/см ³		Кут внутрішнього тертя, град.		Літме зчеплення, c, кПа		Модуль деформації, E, МПа
					P _{n,II}	P _I	φ _{n,II}	φ _I	c _{n,II}	c _I	
2	0.075	-	0.761	0.26	1.62	1.59	28	25	0	0	18
3	0.082	-	0.703	0.31	1.68	1.65	30	27	1	0	23
4	0.164	0.11	0.648	0.68	1.90	1.86	24	21	31	21	22
5	0.151	-	0.692	0.58	1.80	1.77	33	30	0	0	26
6	0.223	0.60	0.687	0.87	1.95	1.91	19	17	23	15	16
7	0.110	<0	0.656	0.45	1.78	1.75	27	23	15	10	18

Погоджено:

Зам. інж. №

Підпис і дата

Інж. № ор.

Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата
-----	-------	------	-------	--------	------

29.09.12-ІГ.ПЗ

Аркуш

2