

Додаток 4

Розріз по лінії І-І'
Масштаби: верт. 1:100, верт. 1:250

Умовні позначення

№	Геооло- підлога колонна	КОРОТКИЙ ОПИС ҐРУНТІВ	Код ґрунту за класифікацією ДСТУ 4022:2001
1	1	Супісок та пісок чорний, темно-сірий, піщанистий, пластичний, слабогумусований	36а-б
2	2	Пісок жовто-сірий, піщуватий, середньої щільності, малого та середнього ступеню водонасичення, з про шарками супіску	29а
3	3	Супісок жовтий, жовто-сірий, піщанистий, пластичний з про шарками піску	36а
4	4	Пісок світло-жовтий, жовтий, мілкий, середньої щільності, малого ступеню водонасичення, з про шарками супіску	29а
5	5	Супісок світло-жовтий, жовтий, піщуватий, тугопластичний, легкий	36а

▲ — Точка відбору зразка з порушеною структурою



Найменування і №№ виїздов	Св.-1	Св.-2	Св.-3	Св.-1
Абсолютна висота, (м)	172.30	171.30	171.30	172.30
Відстань, (м)	19.8	15.1		

ІГ-2				
Інженерно-геологічне вивчення за адресою: Київська область, Бучанський район, с. Гориничі, пр. Садовий, 7/14				
Зм.	Взм.	Арх.	Проек.	Дата
Інженерно-геологічний розріз І-І' по свердловинах 1-2-3-1				Статус
				Архив
				1
Виконав	Колосовський	05.24	Масштаби: верт. 1:100, гориз. 1:250	
Перевірив	Сорока	05.24		
Авт. розр.	Сорока	05.24		
				ФОРМ "Сорока А.М." Серт. АР №013592

ТАБЛИЦЯ НОРМАТИВНИХ ТА РОЗРАХУНКОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФІЗИЧНИХ, ДЕФОРМАЦІЙНИХ, МІЦІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТІВ

Таблиця 1

Рівень	Позначення	КОРОТКИЙ ОПИС ҐРУНТІВ	№№ ІГВ	Об'єднані показники фізичних властивостей										Гравітометричний склад пісків										мгм/м³				Розрахункові значення характеристик ґрунтів				
				ρ_s	ρ_d	ρ_w	W	W _L	W _P	I _P	I _L	e	S _r	K _{sp}	10-2	2-1	1-0.5	0.5-	0.25-	0.10-	0.05-	0.001-	Сумарна частка під 0.075	$\Phi_{\text{світл}}$	C _u	K _c	$\sigma_{\text{світл}}$	$\sigma_{\text{світл}}$	$\sigma_{\text{світл}}$	$\sigma_{\text{світл}}$	$\sigma_{\text{світл}}$	
Числові	d Q U	Супісок та пісок чорний, темно-сірий, піщанистий, пластичний, слабогумусований	1	1.68																									16.6	17.0		
		Пісок жовто-сірий, піщуватий, середньої щільності, малого та середнього ступеню водонасичення, з про шарками супіску	2	1.77	1.57	2.66	12.5	-	-	-	-	0.694	0.48	2.50	-	-	-	12	51	16	14	7	5.65	28	3	18	26	2	17.5	24	1	17.3
		Супісок жовтий, жовто-сірий, піщанистий, пластичний з про шарками піску	3	1.86	1.58	2.67	18.0	21	15	6	0.50	0.690	0.70	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	12	12	20	10	18.4	18	8	18.2
		Пісок світло-жовтий, жовтий, мілкий, середньої щільності, малого ступеню водонасичення, з про шарками супіску	4	1.76	1.58	2.65	11.2	-	-	-	-	0.677	0.44	4.50	-	-	2	31	51	10	6	-	2.90	30	1	26	29	0.5	17.4	27	0.0	17.2
		Супісок світло-жовтий, жовтий, піщуватий, тугопластичний, легкий	5	1.98	1.57	2.68	25.8	33	23	10	0.28	0.707	0.98	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	25	16	19	21	19.6	17	16	19.4