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

Таблиця 1

Вік	Походжен.	КОРОТКИЙ ОПИС ҐРУНТІВ	№№ ІГЕ	Об'єднані показники фізичних властивостей											Гранулометричний склад пісків, мм/%									φ_n,	C_n,	**E**,	$\mathbf{R}_o$,	Розрахункові значення характеристик ґрунтів					
																													$\alpha = 0{,}85$			$\alpha = 0{,}95$		
				ρ, г/см^3	ρ_d, г/см^3	ρ_s, г/см^3	W	W_L	W_P	I_P	I_L	e	S_r	κ_ϕ, м/доб.	10 -2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - - 0,25	0,25 - - 0,10	0,10 - - 0,05	0,05 - -0,005	<0,005	Ступінь неоднор. пісків Cu	град.	кПа	МПа	кПа	φ_{II}^o	C_{II} кПа	γ_{II} кН/м^3	φ_I^o	C_I кПа	γ_I кН/м^3
				% - відсотки							долі одиниці																							
Четвертинні	d Q IV	Супісок темно-сірий, гумусований	VIII	1.72																											17.0			17.6
	d-z Q IV	Супісок жовто-сірий з бурим відтінком, пилуватий, з прошарками піску, твердий	XI	1.71/1.89*	1.54	2.67	11.0/23.0*	24	20	4	<0/0.75*	0.734	0.40/0.84*	0.50										24/22	15/13	14/11		22/20	13/11	16.9/18.7	20/18	10/9	17.5/19.3
		Супісок бурувато-жовтий, жовто-сірий, пилуватий з прошарками піску та суглинку, а також з включенням карбонатів, пластичний	XIa	1.86/1.88*	1.56	2.67	19.3/20.8*	22	19	3	0.10/0.60*	0.712	0.72/0.78*	0.70										25/23	14/12	13/12		23/21	12/10	18.4/18.6	21/19	9/8	19.0/19.2
	e, vd III	Супісок палево-жовтий, лесоподібний з карбонатними прожилками, твердий	XIII	1.60/1.87*	1.47	2.67	8.9/27.0*	24	20	4	<0/>1*	0.816	0.29/0.88*	0.50										22/17	13/9	10/7		20/15	11/8	15.8/18.5	18/13	9/6	16.4/19.1
		Супісок жовто-сірий, лесоподібний з тонкими прошарками піску, твердий	XIIIa	1.78/1.90*	1.52	2.67	17.3/25.0*	25	21	4	<0/1.0*	0.757	0.61/0.88*	0.60										23/19	16/11	12/9		21/17	13/9	17.6/18.8	19/15	11/7	17.4/18.6
	d-z Q I-II	Суглинок жовто-бурий, буровато-сірий, важкий пилуватий, напівтвердий	XII	1.95/2.00*	1.59	2.69	22.5/25.7*	36	22	14	0.04/0.26*	0.692	0.88/1.00*	0.05										24/22	34/32	22/20		22/20	28/27	19.3/19.8	20/18	23/21	19.9/20.4
		Пісок жовто-бурий, світло-сірий, мілкий з домішками жорстви кристалічних порід та суглинку, середньої щільності	Xv	1.78	1.61	2.65	10.6	-	-	-	-	0.646	0.44	3.00	-	1	2	18	55	7	17	-	13.87	32	2	28		30	-	17.6	28	-	18.2
Неогенові	N_2	Глина сірувато-бура, легка пилувата, тверда	XIX	1.96	1.61	2.71	21.6	46	26	20	< 0	0.683	0.86	0.01										17	95	21		15	79	19.4	13	63	19.2
	N_1 ps	Глина сіра з червоними розводами, легка пилувата, тверда	XIXa	1.97	1.64	2.72	20.0	53	28	25	< 0	0.659	0.83	0.01										19	110	25		17	92	19.5	15	73	19.3
	N_1 pl	Пісок світло-сірий, мілкий, каолінізований, щільний	XVIIv	1.79/1.89*	1.66	2.65	7.8/14.0*	-	-	-	-	0.596	0.35/0.62*	4.00	-	-	6	16	64	6	8	-	3.08	34	3	33		32	2	17.7/18.7	30	1	17.5/18.5

*** - В знаменнику наведені характеристики для прогнозного стану за вологістю**