

შპს „გეოინჟინერული“ გეოტექნიკური ლაბორატორია თბილისი. შარტავას ქ. №43დ					ბრუნტების ლაბორატორიული გამოკვლევის შედეგები																			
					ობიექტის დასახელება																			ქ. თბილისი. დიდი ლილოს ტერიტორია (ს.პ. 81.08.28.215) სპორტდარბაზის რეკონსტრუქცია
რეგისტრაციის №	გამონაგუშ. №	აღების სიღრმე	ნიმუშის სტრუქტურა	ლაბ. №	კლასტიკურობა				ბუნებრივი ტენიანობა	სიმკვრივე				ფორიანობა	ფორიანობის კოეფიციენტი		კონსისტენციის მაჩვენებელი	ტენიანობის ხარისხი	მაჩვენებელი	დამარიანების ხარისხი	აღვიწილ და სავსეობის ხარისხი	თაბაშირის შემცველობა	კარბონატების შემცველობა	
					ზედა	უღვარი	ქვედა	უღვარი		რიცხვი	ბრუნტის	მშრალი	ბრუნტის		ბრუნტის ნაწილაკების	საწყისი								დუნადობის
		h			W _L	W _p	I _p	W	ρ	ρ _d	ρ _s	n	e	e _L	I _L	S _r	I _{ss}	D _{sal}	-	CaSO ₄ · 2H ₂ O	CaCO ₃			
		მ			-	-	-	%	გ/სმ³			%	-	-	-	-	-		%	%	%			
1	შ/ბ №1	1.5-2.0	ღარღ. სტრ.	287	0.22	0.20	0.02	6.3							-6.85									კენჭნაროვ. ბრ. შებ. ქვიშნარი
2		2.5	მიწ.	288	0.29	0.17	0.12	9.9	1.50	1.36	2.69	49.3	0.971	0.780	-0.59	0.27	-0.10	ღამ.	33.4	29.3	9.5		თიხნარი	
3		4.0	მიწ.	289	0.34	0.21	0.13	11.7	1.59	1.42	2.70	47.3	0.897	0.918	-0.72	0.35	0.01						თიხნარი	
4	შ/ბ №2	2.0	მიწ.	290	0.31	0.20	0.11	13.2	1.65	1.46	2.70	46.0	0.852	0.837	-0.62	0.42	-0.01							თიხნარი
5		4.5	მიწ.	291	0.30	0.20	0.10	20.5	1.61	1.34	2.69	50.3	1.013	0.807	0.05	0.54	-0.10						თიხნარი	
6	შ/ბ №3	3.0	მიწ.	292	0.34	0.18	0.16	12.0	1.58	1.41	2.70	47.8	0.914	0.918	-0.38	0.35	0.00	ღამ.	29.7	25.9	9.0			თიხნარი
7	შ/ბ №4	1.5-2.0	ღარღ. სტრ.	293	0.25	0.21	0.04	8.9							-3.03			ღამ.	20.2	17.1	8.0			კენჭნაროვ. ბრ. შებ. ქვიშნარი
8		3.5	მიწ.	294	0.33	0.19	0.14	19.2	1.69	1.42	2.70	47.5	0.904	0.891	0.01	0.57	-0.01						თიხნარი	
					ბრუნტის ფორიანობის კოეფიციენტი, %								ბრუნტის დასახელება											
					ზომა, მმ																			
					>100	100-60	60-40	40-20	20-10	10-5	5-2	<2												
1	შ/ბ №1	1.5-2.0	ღარღ. სტრ.	287	7.7	20.3	10.2	10.0	8.1	4.4	5.0	34.3	კენჭნაროვანი ბრუნტი შებ. ქვიშნარი											
2	შ/ბ №4	1.5-2.0	ღარღ. სტრ.	293	10.2	14.4	9.9	9.7	11.1	6.3	7.7	30.7	კენჭნაროვანი ბრუნტი შებ. ქვიშნარი											

ინჟინერი
 გ. ჯარბაძე
 წამყვანი ინჟინერ-ქიმიკოსი
 ნ. სურგულაძე

ლაბორატორიის ხელმძღვანელი
 დ. ახოვაძე