

პროექტის დასახელება: GC-1712 ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება

გრუნტების შედგენილობის და ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების კვლევის ჯამური უწყისი

რიგითი №	ჭაბურღილი / შურფი №	ნიშნის აღუბის ინტერვალი, მ	ფრაქციის ზომები, მმ												ტენიანობა W%			პლასტიკურობა			დენადობის მაჩვენებელი L	სიმკვრივე გრ/სმ³			ფორიანობის კოეფიციენტი, e	ტენიანობის ხარისხი, Sz	გრუნტის ჰრაზე გამოცდა		გრუნტის ალკრა			
			>1.18	1.18-0.600	0.600-0.425	0.425-0.300	0.300-0.212	0.212-0.150	0.150-0.063	0.063-0.040	0.040-0.020	0.020-0.005	0.005-0.002	< 0.002	ზედა ზღვარი, WL%	ქვედა ზღვარი, Wp%	პლასტიკურობის რიცხვი, Ip	მხედრადური ნაწილაკების, ps	ბუნებრივი, p	ხინხი, pd		შეჭიდულობა, c, მკა	შინაგის ხახუნის კოეფიციენტი									
1	BH 201	4.50-5.10			1.2	1.5	0.5	1.2	3.3	12.0	9.1	42.5	8.1	7.6	25.7	175.3	64.7	73.7	51.8	23.4			2.73	1.28	0.46	82.97	4.872	0.982	0.0092	14.0	0.027	მტკერი, მაღალპლასტიკური, სუსტად თიხანი, სუსტად ქვიშიანი
2	BH 201	14.00-14.30			1.2																		2.74	1.15	0.25	91.01	10.122	0.993			0.049	მტკერი, მაღალპლასტიკური, სუსტად თიხანი, სუსტად ქვიშიანი
3	BH 201	15.00-15.60		0.8	2.8	22.6	42.5	11.8	5.6	2.3	1.6	5.2	1.5	3.3	72.1	33.0	-	-					2.66	1.55	0.90	66.14	1.953	0.982			0.017	ქვიშა, საშუალომარცვლოვანი, მკვრივანი, სუსტად თიხანი
4	BH 201	27.00-27.60		0.2	0.1	0.5	4.8	26.8	43.2	3.6	5.1	8.4	2.4	4.9	26.0	34.1	-	-					2.67	1.93	1.53	42.64	0.743	0.935	0.0217	33.4	0.041	ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მკვრივანი, სუსტად თიხანი
5	BH 201	39.00-39.60		0.1	0.8	5.6	2.6	20.0	49.8	4.0	4.5	7.5	2.0	3.1	16.5	30.6	-	-					2.66	2.09	1.79	32.55	0.483	0.909	0.0160	32.8	0.035	ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მკვრივანი, სუსტად თიხანი

პროექტის დასახელება: GC-1712 ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება

ბრუნდება შემდგენილობის და ფიზიკურ-მეცნიერული თვისებების კვლევის ჯამური ზედიზე

№	ჭაბჭაბო / შერევი №	ნიშნის აღების ინტერვალი, მ	ფრაქციის ზომა, მმ							ტენიანობა, W%			პლასტიკურობა			დენადობის მაჩვენებელი I			სიმკვრივე გრ/სმ³			ფორიანობა, n%	ფორიანობის კოეფიციენტი, e	ტენიანობის ხარისხი, Sz	გრუნტის ჰერაზე გამოცდა		სიმკვრივე ერთდრეკილია კუმულატიული მასა	გრუნტის აღწერა
			კუმულარი % 200.0-63.0	ხრეში % 63.0-2.0	მსხვილი% 2.0-0.600	საშუალო % 0.600-0.212	წვრილი% 0.212-0.063	მკვეთი % 0.063 - 0.002	თხა % < 0.002	ტენიანობა, W%	ზედა ზღვარი, WL%	ქვედა ზღვარი, Wp%	პლასტიკურობის რიცხვი, Ip	მინერალური ნაწილაკების, Ps	ბუნებრივი, p	ნორმის, pн	ფორიანობა, c, მასა	შეკიდულია, c, მასა	გრუნტის ჰერაზე გამოცდა									
1	BH 201	4.50-5.10			1.3	5.0	68.0	25.7	175.3	64.7	41.3	23.4	2.73	1.28	0.46	82.97	4.872	0.982	0.0092	14.0	მინერალური ნაწილაკების, Ps	ბუნებრივი, p	ნორმის, pн	ფორიანობა, c, მასა	შეკიდულია, c, მასა	0.027	მკვეთი, მაღალდასტურებული, სუსტად თხიანი, სუსტად ქვიშიანი	
2	BH 201	14.00-14.30			3.2	4.5	71.7	20.6	366.8	73.7	51.8	21.9	2.74	1.15	0.25	91.01	10.122	0.993							0.049	მკვეთი, მაღალდასტურებული, სუსტად თხიანი, სუსტად ქვიშიანი		
3	BH 201	15.00-15.60			0.8	67.9	17.4	10.6	72.1	33.0	-	-	2.66	1.55	0.90	66.14	1.953	0.982							0.017	ქვიში, საშუალომარცვლოვანი, მკვეთრი, სუსტად თხიანი		
4	BH 201	27.00-27.60			0.2	5.4	19.5	4.9	26.0	34.1	-	-	2.67	1.93	1.53	42.64	0.743	0.935	0.0217	33.4					0.041	ქვიში, წვრილმარცვლოვანი, მკვეთრი, სუსტად თხიანი		
5	BH 201	39.00-39.60			0.1	9.0	18.0	3.1	16.5	30.6	-	-	2.66	2.09	1.79	32.55	0.483	0.909	0.0160	32.8					0.035	ქვიში, წვრილმარცვლოვანი, მკვეთრი, სუსტად თხიანი		