

პროექტის დასახელება: **GC-1712** ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება

გერუნტების შედგენილობის და ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების კვლევის ჯამური უწყისი

რიგითი №	ჭაბჭაბუკი / ურდო №	ნიშნის აღების ინტერვალი, მ	ფრაქციის ზომები, მმ																ტენიანობა W%			პლასტიკურობა			სიმკვრივე გრ/სმ ³			ფორიანობა, n%	ფორიანობის კოეფიციენტი, e	ტენიანობის ხარისხი, S _z	გერუნტის ჭრაზე გამოცდა		გერუნტის აღწერა
			>10.0	10.0-6.3	6.3-5.0	5.0-3.35	3.35-2.36	2.36-2.0	2.0-1.18	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	შედა ზღვარი, WL%	ქვედა ზღვარი, Wp%	პლასტიკურობის ინდექსი, Ip	დენადობის მაჩვენებელი I _d	მიხედვითი ნაწილაკების, ps	ბუნებრივი, p	ჩაწნის, pd				შეჭიდულობა, c, მპა	შინაინი ხახუნის კოეფ. φ ⁰	
1	BH RIONI I	12.00-12.60					0.8	1.4	6.9	5.5	10.6	15.9	25.6	8.9	12.1	1.3	1.9	5.1	1.2	2.8	18.0	26.9	-	-	2.66	2.07	1.75	0.327	0.0275	37.5	0.016	ქვიშა, საშუალომარცვლოვანი, მტვროვანი, სუსტად თიხანი, ნიჟარების შემცველობით	
2	BH RIONI I	30.00-30.60						0.5	0.3	0.5	0.9	1.1	10.2	13.5	8.1	9.0	22.9	8.9	24.1	28.5	32.4	24.5	7.9	0.51	2.70	1.86	1.45	0.889	0.0313	24.2	0.027	მკვერი, დაბალპლასტიკური, თიხანი, სუსტად ქვიშიანი	
3	BH RIONI I	42.00-42.60						0.3	1.9	2.2	2.5	10.3	16.1	44.1	3.3	2.9	8.1	2.1	6.2	23.5	29.1	-	-	-	2.67	2.02	1.64	0.992	0.0235	32.0	0.017	წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, თიხანი	
4	BH RIONI II	10.50-11.10						1.6	3.5	6.8	5.7	17.4	27.8	11.6	10.5	2.2	1.5	6.7	1.1	3.6	20.2	30.5	-	-	2.66	1.93	1.61	0.818	0.0250	36.3	0.011	ქვიშა, საშუალომარცვლოვანი, მტვროვანი, სუსტად თიხანი	
5	BH RIONI II	15.00-15.60						0.3	1.1	1.5	3.1	2.9	13.6	19.2	33.7	2.5	4.1	8.3	3.9	5.8	24.1	31.1	-	-	2.66	1.98	1.60	0.961	0.0227	32.2		წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, თიხანი	
6	BH RIONI II	27.00-27.60						1.3	1.6	2.9	3.5	8.7	18.9	40.0	2.0	3.1	8.2	2.3	7.5	21.9	28.5	-	-	-	2.67	1.95	1.60	0.874	0.0265	33.1	0.018	ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, თიხანი	
7	BH RIONI II	33.00-33.60							0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	6.3	9.0	11.3	25.6	12.1	33.9	28.7	34.1	25.1	9.0	0.40	2.71	1.88	1.46	0.910	0.0392	19.3	0.020	მკვერი, დაბალპლასტიკური, თიხანი, სუსტად ქვიშიანი	

პროექტის დასახელება: GC-1712 ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება

ბრუნებების შედგენილობის და ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების კვლევის ჯამური უწყისი

№	ჭაბჭაბუღი / ლაბორატი №	ნიშნის აღწერა ინტერვალი, მ	ფრაქციის ზომა, მმ							ტენიანობა, W%	პლასტიკურობა			დენალობის მაჩვენებელი I _d	სიმკვრივე, გრ/სმ ³			ფორიანობა, n%	ფორიანობის კოეფიციენტი, e	ტენიანობის ხარისხი, S _z	გრუნტის ჭრაზე გამოცდა		სიმკვრივე ერთდგურება კუმულატიურად	გრუნტის აღწერა	
			კენჭნარი % 200.0-63.0	ბრეში % 63.0-2.0	მსხვილი% 2.0-0.600	საშუალო % 0.600-0.212	წვრილი% 0.212-0.063	მტვერი % 0.063 - 0.002	თხა % > 0.002		მიწისფერი ნაწილაკების, p _s	ბუნებრივი, p	ჩონჩხის, p _d		შეჭიდულობა, c, მპა	შინაგანი ხახუნის კოეფიციენტი									
1	BH RIONI I	12.00-12.60		2.2	12.4	52.1	21.0	9.5	2.8	18.0	26.9	-	-	2.66	2.07	1.75	34.05	0.516	0.927	0.0275	37.5	0.016			ქვიშა, საშუალომარცვლოვანი, მტვეროვანი, სუსტად თიხიანი, ნიჟარების შემცველობით
2	BH RIONI I	30.00-30.60			0.8	2.5	23.7	48.9	24.1	28.5	32.4	24.5	7.9	2.70	1.86	1.45	46.39	0.865	0.889	0.0313	24.2	0.027			მტვერი, დაბალპლასტიკური, თიხიანი, სუსტად ქვიშიანი
3	BH RIONI I	42.00-42.60			2.2	15.0	60.2	16.4	6.2	23.5	29.1	-	-	2.67	2.02	1.64	38.74	0.632	0.992	0.0235	32.0	0.017			ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვეროვანი, თიხიანი
4	BH RIONI II	10.50-11.10		1.6	10.3	50.9	22.1	11.5	3.6	20.2	30.5	-	-	2.66	1.93	1.61	39.63	0.656	0.818	0.0250	36.3	0.011			ქვიშა, საშუალომარცვლოვანი, მტვეროვანი, სუსტად თიხიანი
5	BH RIONI II	15.00-15.60		0.3	2.6	19.6	52.9	18.8	5.8	24.1	31.1	-	-	2.66	1.98	1.60	40.02	0.667	0.961	0.0227	32.2				ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვეროვანი, თიხიანი
6	BH RIONI II	27.00-27.60			2.9	15.1	58.9	15.6	7.5	21.9	28.5	-	-	2.67	1.95	1.60	40.10	0.669	0.874	0.0265	33.1	0.018			ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვეროვანი, თიხიანი
7	BH RIONI II	33.00-33.60			0.3	0.9	6.9	58.0	33.9	28.7	34.1	25.1	9.0	2.71	1.88	1.46	46.10	0.855	0.910	0.0392	19.3	0.020			მტვერი, დაბალპლასტიკური, თიხიანი, სუსტად ქვიშიანი