

ბრუნტების ფიზიკური თვისებების ლაბორატორიული კვლევის შედეგების ჯამური ცხრილი

ხოპის გუნიციპალიტეტის, სოფ. ხორბა – სოფ. ყუღევის დამაკავშირებელი 16 კმ-იანი საავტომობილო გზა

რიგითი №	სბმ №	ბამონამუშევარი №	ალუმის სიღრმე მ	ნუშუმის სახე	საშველე №	ლაბორატ. №	გრანულომეტრული შემადგენლობა, %						კლასტიკურობა			სიმკვრივე			ტენიანობა	ვორიანობა	ვორიანობის კოეფიციენტი	სრული ტენუევალობა	ტენიანობის ხარისხი	ღენადობის მანუენუევალი	ბრუნტის სახელულება																		
							ოქმ და კაჭარი (ქორე და ლოდი)	სრემი (ღორდი)	კენჭი (ხეინჭა)	ქვიშა	მტვერი	თიხა	ზელა ზღვარი	ქველა ზღვარი	რიკვი	ბრუნტის ნაწილაკ.	ბრუნტის	მშრალი ბრუნტის																									
																										ფრაქციათა ზომები, მმ																	
																										>100	10.0-100.0	2.0-10.0	0.05-2.0	0.005-0.05	<0.005	W _L	W _p	I _p	ρ _s	ρ	ρ _d	W	n	e	W _s	S _r	I _L
																										%	%	%	%	%	%	გ.გ.	გ.გ.	%	გ/სმ ³	გ/სმ ³	გ/სმ ³	გ.გ.	გ.გ.	გ.გ.	გ.გ.	გ.გ.	გ.გ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																		
1	②	ჭ.№1	3.3-3.5	მომ.			-	-	0.3	30.8	39.1	29.8	0.421	0.200	22.1	2.71	1.86	1.39	0.338	0.487	0.949	0.350	0.965	0.624	თიხა რბილკლასტიკური, მაღალი ვორიანობის, ტენიანი და ღენადი, ორბანიკის (ნუშუმი და ტორვი) ჩანართებით																		
2		ჭ.№4	2.0-2.2	მომ.			-	-	0.2	31.2	38.5	30.1	0.410	0.206	20.4	2.71	1.98	1.47	0.346	0.457	0.842	0.311	1.113	0.686																			
3		ჭ.№7	2.4-2.6	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.436	0.251	18.5	2.73	1.92	1.41	0.359	0.482	0.932	0.342	1.051	0.584																			
4	③	ჭ.№7	4.3-4.5	მომ.			-	-	-	74.1	15.5	10.4	-	-	-	2.69	2.12	1.72	0.234	0.361	0.566	0.210	1.113	-	ქვიშა, საშუალომარცვლ. მტვროვანი																		
5	②	ჭ.№15	3.3-3.5	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.432	0.220	21.2	2.58	1.77	1.31	0.352	0.493	0.971	0.376	0.936	0.623	თიხა რბილკლასტიკური, მაღალი ვორიანობის, ტენიანი და ღენადი, ორბანიკის (ნუშუმი და ტორვი) ჩანართებით																		
6		ჭ.№19	3.8-4.0	მომ.			-	-	0.4	34.5	37.6	27.5	0.398	0.195	20.3	2.56	1.76	1.31	0.344	0.488	0.955	0.373	0.922	0.734																			
7		ჭ.№24	2.5-2.7	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.461	0.231	23.0	2.58	1.75	1.26	0.386	0.511	1.043	0.404	0.954	0.674																			
8		ჭ.№30	3.2-3.4	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.440	0.243	19.7	2.59	1.78	1.34	0.325	0.481	0.928	0.358	0.907	0.416																			
9		ჭ.№37	3.3-3.5	მომ.			-	-	0.2	33.7	35.8	30.3	0.420	0.215	20.5	2.71	1.86	1.39	0.338	0.487	0.949	0.350	0.965	0.600																			
10		ჭ.№43	2.0-2.2	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.418	0.208	21.0	2.71	1.98	1.47	0.346	0.457	0.842	0.311	1.113	0.657																			
11	③	ჭ.№43	4.0-4.3	ღარღ			-	-	-	86.1	10.3	3.6	-	-	-	2.66	-	-	0.236	-	-	-	-	-	ქვიშა, საშუალომარცვლ. მტვროვანი																		
12	②	ჭ.№49	1.5-1.7	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.432	0.218	21.4	2.74	1.75	1.30	0.346	0.525	1.107	0.404	0.856	0.598	თიხა რბილკლასტიკური, მაღალი ვორიანობის, ტენიანი და ღენადი, ორბანიკის (ნუშუმი და ტორვი) ჩანართებით																		
13		ჭ.№53	3.7-3.9	მომ.			-	-	0.1	34.7	38.2	27.0	0.436	0.226	21.0	2.68	1.77	1.31	0.352	0.512	1.047	0.391	0.901	0.600																			
14		ჭ.№58	3.8-4.0	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.424	0.204	22.0	2.67	1.76	1.31	0.344	0.510	1.039	0.389	0.884	0.636																			
15	③	ჭ.№62	4.0-4.4	ღარღ			-	-	-	78.0	16.5	5.5	-	-	-	2.70		-	0.239	-	-	-	-	-	ქვიშა, საშუალომარცვლ. მტვროვანი																		
16	②	ჭ.№66	4.1-4.3	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.438	0.240	19.8	2.69	1.78	1.32	0.344	0.508	1.031	0.383	0.897	0.525	თიხა რბილკლასტიკური, მაღალი ვორიანობის, ტენიანი და ღენადი																		
17		ჭ.№70	3.3-3.5	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.418	0.201	21.7	2.71	1.86	1.39	0.338	0.487	0.949	0.350	0.965	0.631																			
18		ჭ.№73	2.0-2.2	მომ.			-	-	0.3	33.3	35.7	30.7	0.412	0.211	20.1	2.71	1.98	1.47	0.346	0.457	0.842	0.311	1.113	0.672																			

19	①	ჭ.№78	2.4-2.6	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.436	0.234	20.2	2.73	1.92	1.41	0.359	0.482	0.932	0.342	1.051	0.619	საშუალო და მაღალი, (ორბანიკის (ბუმუსი და ტორფი) ჩანართები)
20		ჭ.№81	1.5-1.7	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.446	0.228	21.8	2.74	1.75	1.30	0.346	0.525	1.107	0.404	0.856	0.541	
21		ჭ.№85	2.6-2.8	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.435	0.215	22.0	2.63	1.77	1.31	0.352	0.502	1.009	0.384	0.918	0.623	
22	③	ჭ.№85	3.9-4.2	ღარღ			-	-	-	82.9	12.8	4.3	-	-	-	2.68	-	-	0.239	-	-	-	-	-	ქვიშა, საშუალომარცვლ. მტვროვანი
23	②	ჭ.№90	2.5-2.7	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.457	0.231	22.6	2.70	1.75	1.26	0.386	0.532	1.138	0.422	0.915	0.686	თიხა რბილკლასტიკური, ტენიანი და ღუნადი, (ორბანიკის (ბუმუსი და ტორფი) ჩანართები)
24		ჭ.№93	3.1-3.3	მომ.			-	-	-	-	-	-	0.442	0.239	20.3	2.65	1.78	1.31	0.361	0.506	1.026	0.387	0.932	0.601	

შემსრულებელი: ინჟინერ ქიმიკოსი კობახიძე
28 აპრილი 2016 წ.