

პირობითი აღნიშვნები

1. კლდოვანი ქანები და გრუნტები

1.1. გრუნტები

1	ღორღი ხვინჭა-თიხოვანი შემავსებლით. ღორღი საშუალო და მსხვილი ზომის. (კოლუვიური - cQ <sub>IV</sub> )
2	ლოდნარი (ჭარბობს მსხვილი ზომის ლოდები, დიამეტრით: 1000-2000 მმ) ხვინჭის და ღორღის შემცველობით, ქვიშნარის და ზოგან თიხნარის შემავსებლით. (კოლუვიური - cQ <sub>IV</sub> ).
3	ტლანქად დამუშავებული კაჭარი და ლოდები (დიამეტრი: 500-1500 მმ) ხვინჭა-ღორღის შემცველობით, ქვიშნარის შემავსებლით. (პროლუვიური - pQ <sub>IV</sub> )
4	ღორღი ხვინჭის შემცველობით, ლოდების 20%-დე ჩანართებით, თიხნარის შემავსებლით. ზოგან თიხნარის ლინზებით. მკვრივი და ძლიერ მკვრივი (პროლუვიურ-დელუვიური - pdQ <sub>IV</sub> ).
5	ხვინჭა ღორღის შემცველობით, ლოდების 5%-დე ჩანართებით, თიხნარის შემავსებლით. (კოლუვიურ-დელუვიური - cdQ <sub>IV</sub> ).
6	კენჭნარი კაჭარის ჩანართებით. ქვიშის და ზოგან ქვიშნარის შემავსებლით, წყალგაჯერებული, ძლიერ მკვრივი (ალუვიური -aQ <sub>IV</sub> )
7	კენჭნარი კაჭარის შემცველობით 25%-დე, თიხის შემავსებლით, ზოგან თიხნარის ლინზებით, მკვრივი და ძლიერ მკვრივი-(ალუვიურ-პროლუვიური -apQ <sub>IV</sub> )

1.2. კლდოვანი ქანები

8	კირქვები, ღია მოთეთრო-ნაცრისფერი, საშუალო და სქელშრეებრივი, ნაპრალოვანი (K <sub>2</sub> m+d(2), K <sub>2</sub> kn-km, K <sub>2</sub> t, K <sub>1</sub> al+s(2))
9	მერგელები ნაცრისფერი, თხელი და საშუალო შრეებრივი, ნაპრალოვანი, კირქვების თხელი შუაშრეებით - (K <sub>2</sub> m+d(1), K <sub>1</sub> al+s(1)).
10	მერგელები, თხელ და ფურცლოვან შრეებრივი, ყავისფერი და მონაცრისფრო ყავისფერი. ძლიერ ნაპრალოვანი (E <sub>1</sub> -E <sub>2</sub> <sup>1</sup> )

2. გეოლოგიური მოვლენები

	ქვაცვენები
	დახრამვა
	ღვარცოფი
	მდინარის ნაპირების გვერდითი ეროზია

3. საზღვრები და სხვა პირობითი ნიშნები

	საზღვარი ლითოსტრაგიკული ერთეულებს შორის
	შრის მიმართება, დაქანება და დახრის კუთხე
	მსხვილი ტექტონიკური ნაპრალი
	წყარო
	საპროექტო ღერძი

	ჭაბ-1	ჭაბურღილი და მისი ნომერი
	შ-1	შურფი და მისი ნომერი
	VES 01	ვერტიკალური ელექტრო ზონდირების წერტილი და მისი ნომერი
	1	დეტალური გეომექანიკური აღწერის ადგილი და მისი ნომერი
	1	ნიმუშის აღების ადგილი და მისი ნომერი
	1	წყლის სინჯის აღების ადგილი და მისი ნომერი
		დატბორვადი ადგილი

სტრატობრაჟიული ინდექსები

- $E_1 + E_2^1$  — პალეოცენური და ქვედა ეოცენური.
- $K_2m+d(1)$  — მაასტრიხტული და დანიური სართულები. (ზედა დასტა)
- $K_2m+d(2)$  — მაასტრიხტული და დანიური სართულები. (ქვედა დასტა)
- $K_2kn - km$  — კონიაკური, სანტონური და კამპანური სართულები.
- $K_2t$  — ტურონული სართული.
- $Kal+s(1)$  — ალბური და სენომანური სართულები. (ზედა დასტა)
- $Kal+s(2)$  — ალბური და სენომანური სართულები. (ქვედა დასტა)

<div>შპს ჯეოინჟინირინგი</div> <div>საინჟინრო კვლევა-ძიება და დაპროექტება</div> <div></div> <div>ჯეოინჟინირინგი</div> <div>GEOENGINEERING</div>	“ლესულუხე” კმსის სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა		
	პირობითი აღნიშვნები	GC-2244-2	
		შურფი №4	რაოდენობა 4
		თარიღი: 2022 წელი	