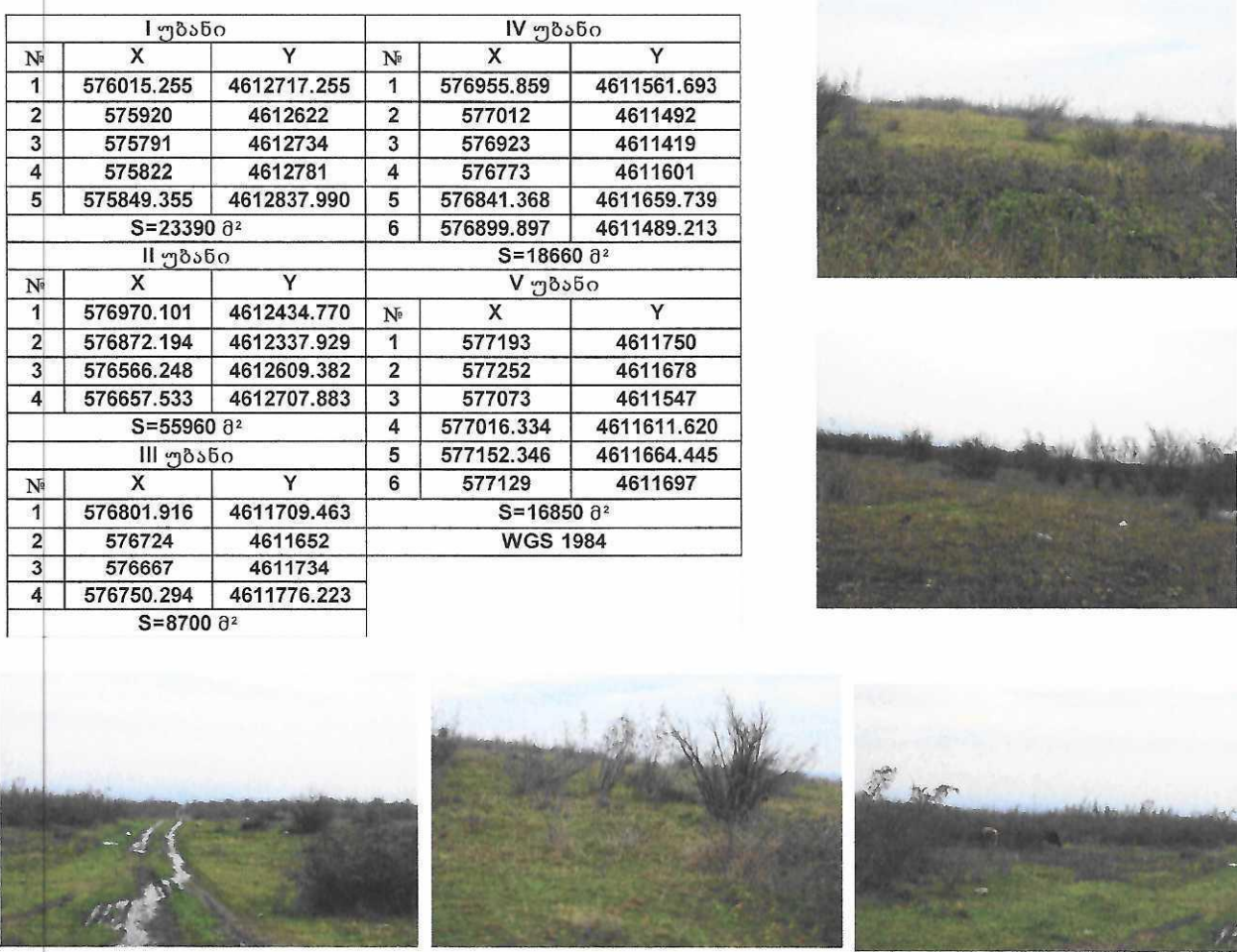


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																																																																				
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – სოფ. ანაგის დორღის გამოვლინება																																																																																																																																				
2	გენეტიური ტიპი – დანალექი																																																																																																																																				
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																																																																																																																																				
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																																																																																																				
4.1	რეგიონი – კახეთი																																																																																																																																				
4.2	მუნიციპალიტეტი – სიღნაღი																																																																																																																																				
4.3	ადმინისტრაციული ერთეული - ანაგა																																																																																																																																				
4.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ანაგა																																																																																																																																				
4.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც სიღნაღიდან ჩრდილოეთით 3-4 კმ.																																																																																																																																				
4.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.																																																																																																																																				
4.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ალაზნის აუზი																																																																																																																																				
4.8	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> <th colspan="3">IV უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>576015.255</td> <td>4612717.255</td> <td>1</td> <td>576955.859</td> <td>4611561.693</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>575920</td> <td>4612622</td> <td>2</td> <td>577012</td> <td>4611492</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>575791</td> <td>4612734</td> <td>3</td> <td>576923</td> <td>4611419</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>575822</td> <td>4612781</td> <td>4</td> <td>576773</td> <td>4611601</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>575849.355</td> <td>4612837.990</td> <td>5</td> <td>576841.368</td> <td>4611659.739</td> </tr> <tr> <td colspan="3">S=23390 მ²</td> <td>6</td> <td>576899.897</td> <td>4611489.213</td> </tr> <tr> <th colspan="3">II უბანი</th> <th colspan="3">S=18660 მ²</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th colspan="3">V უბანი</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>576970.101</td> <td>4612434.770</td> <td>№</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>576872.194</td> <td>4612337.929</td> <td>1</td> <td>577193</td> <td>4611750</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>576566.248</td> <td>4612609.382</td> <td>2</td> <td>577252</td> <td>4611678</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>576657.533</td> <td>4612707.883</td> <td>3</td> <td>577073</td> <td>4611547</td> </tr> <tr> <td colspan="3">S=55960 მ²</td> <td>4</td> <td>577016.334</td> <td>4611611.620</td> </tr> <tr> <th colspan="3">III უბანი</th> <td>5</td> <td>577152.346</td> <td>4611664.445</td> </tr> <tr> <td>№</td> <td>X</td> <td>Y</td> <td>6</td> <td>577129</td> <td>4611697</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>576801.916</td> <td>4611709.463</td> <td colspan="3">S=16850 მ²</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>576724</td> <td>4611652</td> <td colspan="3">WGS 1984</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>576667</td> <td>4611734</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>576750.294</td> <td>4611776.223</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">S=8700 მ²</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> 	I უბანი			IV უბანი			№	X	Y	№	X	Y	1	576015.255	4612717.255	1	576955.859	4611561.693	2	575920	4612622	2	577012	4611492	3	575791	4612734	3	576923	4611419	4	575822	4612781	4	576773	4611601	5	575849.355	4612837.990	5	576841.368	4611659.739	S=23390 მ ²			6	576899.897	4611489.213	II უბანი			S=18660 მ ²			№	X	Y	V უბანი			1	576970.101	4612434.770	№	X	Y	2	576872.194	4612337.929	1	577193	4611750	3	576566.248	4612609.382	2	577252	4611678	4	576657.533	4612707.883	3	577073	4611547	S=55960 მ ²			4	577016.334	4611611.620	III უბანი			5	577152.346	4611664.445	№	X	Y	6	577129	4611697	1	576801.916	4611709.463	S=16850 მ ²			2	576724	4611652	WGS 1984			3	576667	4611734				4	576750.294	4611776.223				S=8700 მ ²					
I უბანი			IV უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y	№	X	Y																																																																																																																																
1	576015.255	4612717.255	1	576955.859	4611561.693																																																																																																																																
2	575920	4612622	2	577012	4611492																																																																																																																																
3	575791	4612734	3	576923	4611419																																																																																																																																
4	575822	4612781	4	576773	4611601																																																																																																																																
5	575849.355	4612837.990	5	576841.368	4611659.739																																																																																																																																
S=23390 მ ²			6	576899.897	4611489.213																																																																																																																																
II უბანი			S=18660 მ ²																																																																																																																																		
№	X	Y	V უბანი																																																																																																																																		
1	576970.101	4612434.770	№	X	Y																																																																																																																																
2	576872.194	4612337.929	1	577193	4611750																																																																																																																																
3	576566.248	4612609.382	2	577252	4611678																																																																																																																																
4	576657.533	4612707.883	3	577073	4611547																																																																																																																																
S=55960 მ ²			4	577016.334	4611611.620																																																																																																																																
III უბანი			5	577152.346	4611664.445																																																																																																																																
№	X	Y	6	577129	4611697																																																																																																																																
1	576801.916	4611709.463	S=16850 მ ²																																																																																																																																		
2	576724	4611652	WGS 1984																																																																																																																																		
3	576667	4611734																																																																																																																																			
4	576750.294	4611776.223																																																																																																																																			
S=8700 მ ²																																																																																																																																					
4.9	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 300-370 მ.																																																																																																																																				
4.10	კლიმატური პირობები – კონტინენტური																																																																																																																																				
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																																																																																				
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან – სალიცენზიო ობიექტის უბნები კვეთს მუნიციპალიტეტის ბალანსზე არსებულ გრუნტის გზებს.																																																																																																																																				
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –																																																																																																																																				

5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები – III უბნიდან 330მ-ში ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. IV უბნიდან 35 მ-ში ფიქსირდება ელ. გადამცემი ხაზი (ს/კ 56.00.437). V უბნიდან 100 მ-ში მდებარეობს საქართველოს მალიორაციის ვაჭირის სატუმბო სადგურის სარწყავი ქსელი (ს/კ 56.00.448).
6	სატყეო რესურსები
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, აღმოსავლეთი მოლასური დაძირვის ზონა, გარე კახეთის მოლასური ქვეზონა.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტი აგებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ-დელუვიური და სელური ნალექებით – ღორღით, კენჭნარით, ქვიშითა და თიხებით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრისმაგვარი, ფენისებური სხეული.
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე 3 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოდის ელემენტი – თარაზულთანახლო
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – არ არის დაძიებული
9.2	საძიებო სამუშაოები – არ არის ჩატარებული
9.3	დასინჯვა – არ არის დასინჯული
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – არ არის განსახლვრული
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილ
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (საღორღე ნედლეული).
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – სალიცენზიო ობიექტის ფართობია : I უბანი – 23390 მ ² ; II უბანი - 55960 მ ² ; III უბანი – 8700 მ ² ; IV უბანი - 18660 მ ² ; V უბანი - 16850 მ ² ;
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ჯამური ფართობი - 123560 მ ² . სიმძლავრე – 3 მ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშ. არითმეტიკული.
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – სალიცენზიო ობიექტზე პროგნოზული – P კატეგორიის მარაგებია: I უბანი : 23390 x 3 = 70170 მ ³ II უბანი : 55960 x 3 = 167880 მ ³ III უბანი : 8700 x 3 = 26100 მ ³ IV უბანი: 18660 x 3 = 55980 მ ³ V უბანი: 16850 x 3 = 50550 მ ³ ჯამური მარაგი : 370680 მ ³

10.6	თანმდები სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის ფიქსირებული.
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები - სალიცენზიო ობიექტზე შეზღუდულია.
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - დამაკმაყოფილებელია.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - დამუშავებამდე და შემდგომ უნდა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი (ღორღი), რომელიც წარმოდგენილია 5 უბნად, მდებარეობს მდ. ალაზნის მარჯვენა, ამდღებულ ჭალისზედა I ტერასაზე, ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 5-7 ⁰ -იანი დახრილობის ფერდობზე. ტერიტორია დაფარულია თიხნარის თხელი ფენით (0.1-0.2 მ) და მეჩხერი ბუჩქნარით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - ობიექტი წარმოდგენილია თანამედროვე მეოთხეული ნალექებით: ღორღით, კენჭნარით, ხრეშით, ქვიშისა და თიხნარის შემავსებლით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - სტაბილურია.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - 1. სალიცენზიო ობიექტი (ღორღი), რომელიც წარმოდგენილია 5 უბნად, მდებარეობს სიღნაღის მუნიციპალიტეტის ანაგის ადმისტრაციულ ერთეულში, მდ. ალაზნის მარჯვენა ჭალისზედა I ტერასაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით; 5. სალიცენზიო ობიექტის მე-3 უბნიდან 330 მ-ში ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. ობიექტები კვეთს მუნიციპალიტეტის ბალანსზე არსებულ გრუნტის გზებს. მე-4 უბნიდან 35 მ-ში ფიქსირდება ელ. გადამცემი ხაზი (ს/კ 56.00.437). მე-5 უბნიდან 100 მ-ში მდებარეობს საქართველოს მალიორაციის ვაჭირის სატუმბო სადგურის სარწყავი ქსელი (ს/კ 56.00.448). წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე აღნიშნული საკითხები უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურებთან; 6. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 7. მითითებული რეკომენდაციის (პუნქტი 3, 4, 5 და 6) გათვალისწინებით ობიექტიდან ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბუჭღვური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - ვ. აზაურაშვილი და სხვები; დ. წერეთელი და სხვები.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - 1980 წ.; 1981 წ.

შემსრულებლები:

გ. ხატაპურიძე ნ. ჩომახიძე, ნ. თანდილაშვილი, ზ. ტულუში, მ. გუგეშაშვილი.

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიადისეულის

მართვის დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩელაშვილი