


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - ქ. ყვარლის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი - კახეთი									
2.2	მუნიციპალიტეტი - ყვარელი									
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული - კუჭატანი									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ.წიწკანაანთსერი									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - ქ. ყვარლის მიმდებარე ტერიტორია									
2.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან - აღემატება 10 კილომეტრს									
2.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ალაზნის და მდ. ბურსას აუზი									
2.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები - <table border="1" data-bbox="240 965 684 1115" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>570618.666</td> <td>4640688.287</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	570618.666	4640688.287	WGS 1984		
№	X	Y								
1	570618.666	4640688.287								
WGS 1984										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 330-340 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები - ალაზნის არტეზიული აუზი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატურ ოლქში, რომელიც ხასიათდება ცვალებადი კონტინენტური კლიმატით. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა მერყეობს 0,5-დან +25°C-მდე. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა შეადგენს 469-1016 მმ-ს და მათი მაქსიმალური რაოდენობა მოდის გაზაფხულზე (აპრილი, მაისი), მინიმალური - ზამთარში.									
3	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები									
3.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან -									
3.2	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან -									
3.3	დამატებითი მონაცემები -									
4	სატყეო რესურსები									
4.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში - არ ფიქსირდება.									
4.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური - არ ფიქსირდება.									
5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია									

5.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ფოროვანი, ნაპრაღური და ნაპრაღურ-კარსტული წყლების ალაზნის არტეზიული აუზი.
5.2	წყალშემცველი პორიზონტი – ყვარლის წყალშემცველი პორიზონტი ძირითადად გავრცელებულია მდ. ალაზნის მარცხენა ნაპირზე. ლითოლოგიურად იგი წარმოდგენილია კაჭარ-კენჭნარით ქვიშის და ხრეშის შემავსებლით, დაბლობში – კენჭნარი ქვიშა-ხრეშოანი, ქვიშოანი და ქვიშნაროანი შემავსებლით. შედარებით წყალგაუმტარ შრეს წარმოადგენს თიხის შემავსებლიანი კაჭარ-კენჭნარები.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილის სავარაუდო სიღრმე შეადგენს 160 მეტრს.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ყვარლის პორიზონტის წყლები ქიმიური შედგენილობით ჰიდროკარბონატულ-სულფატური ნატრიუმიან-კალციუმიან-მაგნიუმიანი, ნატრიუმიან-კალციუმიანი, ჰიდროკარბონატული კალციუმიან-მაგნიუმიანი და სხვა ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია მერყეობს 0,2-დან 1,0 გ/ლ-მდე; სიხისტე – 1,8-5,4 მგ/ექვ. წყალი მტკნარი და გამჭვირვალეა.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – არტეზიული ჭაბურღილების წყლების შესწავლამ აჩვენა, რომ ქიმიური და ბაქტერიოლოგიური შემადგენლობა და ფიზიკური თვისებები აკმაყოფილებენ სასმელი წყლების მოთხოვნებს.
6.3	ტემპერატურა – 13-14°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა წყლები შესწავლილია პროგნოზული საექსპლუატაციო მარაგების შეფასების სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – 1972 წლის 5 ივლისს (ოქმი №6591) დამტკიცებულ იქნა ალაზნის არტეზიული აუზის ჩრდილო-დასავლეთი ნაწილის მიწისქვეშა წყლების მარაგები A+B+C₂ კატეგორიით, სადაც A კატეგორიისთვის მიკუთვნებულია თვითმდენი ჭაბურღილების დებიტები, B კატეგორიისთვის მარაგები, რომელიც განსაზღვრულია იგივე ჭაბურღილების ფაქტური დებიტების ორმაგი ექსტრაპოლაციით, ხოლო C₂ კატეგორიისთვის დანარჩენი მარაგები, ადრე დამტკიცებული ლაგოდების უბნის გამოკლებით. ვინაიდან სალიცენზიო ჭაბურღილი არაა თვითმდენი, ამიტომ მისი საექსპლუატაციო მარაგი 350000 მ ³ /წელიწადში წარმოდგენილია C₂ კატეგორიით.
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტური და შესაძლო) – წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამეწარმეო დანიშნულებით.
6.7	სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის –
6.8	დამატებითი მონაცემები –
7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
7.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს მდინარე ბურსას მარცხენა ვაკე რელიეფის მქონე ჭალისზედა პირველ ტერასაზე.
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.

7.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია – სალიცენზიო ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ ფიქსირდება.
7.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – არ საჭიროებს.
7.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს ყვარლის მუნიციპალიტეტის კუჭატანის ადმინისტრაციულ ერთეულში; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) თავმორთულია, რაც უნდა შენარჩუნდეს მისი ექსპლუატაციის პერიოდში. 4. ვინაიდან ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა წყლები აკმაყოფილებს სასმელი წყლის მოთხოვნებს და მომავალში მათი სასმელ-სამეურნეო და სამრეწველო ჩამოსხმის მიზნებისთვის გამოყენებაა შესაძლებელი, “წყლის შესახებ” საქართველოს კანონის 53-ე მუხლის ე) პუნქტის და საქართველოს მთავრობის №136 დადგენილების მიხედვით ლიცენზიის ვადას განსაზღვრავს ლიცენზიის გამცემი ორგანო. ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა წყლებზე სამეწარმეო დანიშნულებით ლიცენზიის გაცემის მაქსიმალურ ვადად მიგვაჩნია 5 წელი; 5. მე-3 და მე-4 პუნქტების გათვალისწინებით ჭაბურღილიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბუჭდვური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ს. ზედგინიძე, გ. სანებლიძე, დ. ტატიშვილი, დ. ჯაფარიძე
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი 1971 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 13317, ოქმი №6591

შემსრულებლები:

ე. ბაქანიძე, ნ. ჩომახიძე, ნ.ოთარაშვილი, ზ. ტუღუში, ვ. გვაძაბია, გ. მეტრეველი, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
 დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი