


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ქ. ყვარელში, მეურნეობის დასახლებაში მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი – კახეთი									
2.2	მუნიციპალიტეტი – ყვარელი									
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული – ქ. ყვარელი									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – ქ. ყვარელი, მეურნეობის დასახლება									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ქ. ყვარლის ცენტრიდან 1-2 კმ.									
2.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 5 კილომეტრს									
2.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ალაზნის აუზი									
2.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <table border="1" data-bbox="419 922 772 1039"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>568918.345</td> <td>4642008.125</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	568918.345	4642008.125	WGS 1984		
№	X	Y								
1	568918.345	4642008.125								
WGS 1984										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 354 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები – ალაზნის არტეზიული აუზი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატურ ოლქში, რომელიც ხასიათდება ცვალებადი კონტინენტური კლიმატით. <p>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.</p>									
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.									

52	წყალშემცველი ჰორიზონტი – ყვარლის წყალშემცველი ჰორიზონტი ძირითადად გავრცელებულია მდ. ალაზნის მარცხენა ნაპირზე. ლითოლოგიურად იგი წარმოდგენილია კაჭარ-კენჭნარით ქვიშის და ხრეშის შემავსებლით, დაბლობში – კენჭნარი ქვიშა-ხრეშისანი, ქვიშისანი და ქვიშნარიანი შემავსებლით. შედარებით წყალგაუმტარ შრეს წარმოადგენს თიხის შემავსებლიანი კაჭარ-კენჭნარები.
53	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილის სავარაუდო სიღრმე შეადგენს 160 მეტრს.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ყვარლის ჰორიზონტის წყლები ქიმიური შედგენილობით პიდროკარბონატულ-სულფატური ნატრიუმთან-კალციუმთან-მაგნიუმისანი, ნატრიუმთან-კალციუმისანი, პიდროკარბონატული კალციუმთან-მაგნიუმისანი და სხვა ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია მერყეობს 0,2-დან 1,0 გ/ლ-მდე; სიხისტე – 1,8-5,4 მგ/ქვე. 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 დაბიების 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 ფაქტიური დებიტების ორმაგი ექსტრაპოლაციით, ხოლო C₂ კატეგორიისთვის დანარჩენი მარაგები, ადრე დამტკიცებული ლაგოდების უბნის გამოკლებით. ვინაიდან სალიცენზიო ჭაბურღილი არ ხვდება იმ ჭაბურღილების ჩამონათვალში, რომლის მარაგები დამტკიცებულია A + B კატეგორიით, მისი საექსპლუატაციო მარაგი 350000 მ ³ /წელიწადში წარმოდგენილია C₂ კატეგორიით.
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური 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, მდ. ბურსას მარცხენა მხარეს, ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე.
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 – სტაბილურია.

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	<p>დასკვნები და რეკომენდაციები –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს ქ. ყვარლის ადმინისტრაციულ ტერიტორიაზე, მდ. ბურსას მარცხენა მხარეს; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. ჭაბურღილი საჭიროებს თავმორთულობის მოწესრიგებას, მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავებას და შემოღობვას; 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 გ) 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 ბეჭდური 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:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ა. ქემოკლიძე, ვ. ხურცილავა, ვ. გვაძაბია, შ. ჯიქურიშვილი, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი