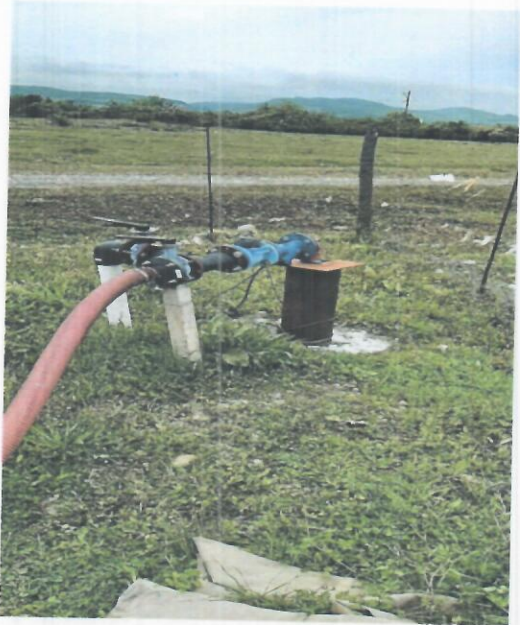


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - თელავის მუნიციპალიტეტის სოფ. აკურას მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი - კახეთი									
2.2	მუნიციპალიტეტი - თელავი									
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული - აკურა									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. აკურა									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - ქ. თელავიდან 16-17 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="341 846 770 1059" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>553481</td> <td>4636125</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	553481	4636125	WGS 1984		
№	X	Y								
1	553481	4636125								
WGS 1984										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 552 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები - ალაზნის არტეზიული აუზი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატურ ოლქში, რომელიც ხასიათდება ცვალებადი კონტინენტური კლიმატით. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა 0,5 ⁰ C-დან 25 ⁰ C-მდე. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა შეადგენს 469-1016 მმ-ს, 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.
4.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
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 – წყალშემცველ პორიზონტს წარმოადგენს ალაზნის სერია, რომელშიც 500 მეტრის სიღრმემდე გამოიყოფა ორი, ქვედა – გურჯაანის და ზედა – თელავის, წყალშემცველი პორიზონტი. თელავის წყალშემცველ პორიზონტს მიეკუთვნება ალაზნის სერიის ზედა ნაწილი. პორიზონტი მოიცავს 1-2, ზოგჯერ 3-4 წყალშემცველ ფენას, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარით ქვიშის შემავსებლით, ზოგჯერ კაჭარით, ქვიშებით, კონგლომერატებით ქვიშნარ-კირქვიანი ცემენტაციით. თელავის პორიზონტის წყალშემცველობა არათანაბარია.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილის სავარაუდო სიღრმე 160 მეტრია.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ქიმიური შედგენილობით თელავის პორიზონტის წყლები ძირითადად ჰიდროკარბონატულ-ქლორიდული ნატრიუმიან-კალციუმიანი და ჰიდროკარბონატულ-სულფატური კალციუმიან-ნატრიუმიან-მაგნიუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია ერთგვაროვანია მერყეობს 0,3-დან 0,6 გ/ლ-მდე. საერთო სიხისტე – 1-10,4 მგ/ქვე. pH -7,5.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – არტეზიული ჭაბურღილების წყლების შესწავლამ აჩვენა, რომ ქიმიური და ბაქტერიოლოგიური შემადგენლობა და ფიზიკური თვისებები აკმაყოფილებენ ხასხელი წყლების მოთხოვნებს.
6.3	ტემპერატურა – 14°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაბების ხარისხი (სტადია) – თელავის პორიზონტის წყლები შესწავლილია მტკნარი წყლების საექსპლუატაციო პროგნოზული მარაგების შეფასების სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – 1972 წლის 5 ივლისს (ოქმი №6591) დამტკიცებულ იქნა ალაზნის არტეზიული აუზის ჩრდილო-დასავლეთი ნაწილის მიქსიქვეშა წყლების მარაგები A + B + C ₂ კატეგორიით, სადაც A კატეგორიისთვის მიკუთვნებულია თვითმდენი ჭაბურღილების დებიტები, B კატეგორიისთვის მარაგები, რომელიც განსაზღვრულია იგივე ჭაბურღილების ფაქტიური დებიტების ორმაგი ექსტრაპოლაციით, ხოლო C ₂ 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 200000 მ ³ /წელიწადში წარმოდგენილია C ₂ 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

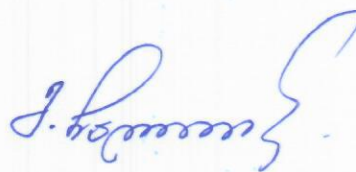
7.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს ვანთისხევის მარჯვენა მხარეს, ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე.
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით 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	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს თელავის მუნიციპალიტეტის აკურას ადმისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით 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 მიგანინია 5 წელი; 5. მე-3 და მე-4 პუნქტების გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ს. ზედგენიძე, გ. სანებლიძე, დ. ტატიშვილი, ვ. დარციმელია
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1971 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №13317, ოქმი №6591

შემსრულებლები:

ს. მკალავეიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ნ.ოთარაშვილი, გ. მეტრეველი, ზ. ტულუში, შ. ჯიქურიშვილი, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

