


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - თელავის მუნიციპალიტეტის სოფ. ვარდისუბნის 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 - ვარდისუბანი									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ვარდისუბანი									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - ქ. თელავიდან დაახლოებით 0.5-1 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="231 922 683 1131"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>538124</td> <td>4644471</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>	№	X	Y	1	538124	4644471	WGS 1984		
№	X	Y								
1	538124	4644471								
WGS 1984										
										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 549 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები - ალაზნის არტეზიული აუზი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატურ ოლქში, რომელიც ხასიათდება ცვალებადი კონტინენტური კლიმატით. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა 0,5°C-დან 25°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 დერძიდან -									
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 კაჭართ, ქვიშებით, კონგლომერატებით ქვიშნარ-კირქვიანი ცემენტაციით. თელავის პორიზონტის წყალშემცველობა არათანაბარია.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილის სიღრმე დაახლოებით 200 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 ერთვაროვანია მერყეობს 0,3-დან 0,6 გ/ლ-მდე. საერთო სიხისტე – 1-10,4 მგ/ქვე, pH -7,5.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – პორიზონტის წყლების სანიტარული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.
6.3	ტემპერატურა – 14°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების 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 მიქისქვეშა 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, აღრე 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 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	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია - სტაბილურია.
7.4	წიაღისარგებლობის 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 ვარდისუბნის ადმისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) საჭიროებს თავმორთულობის მოწოდებ-მოწესრიგებას, შემოღობვას, მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავებას და I მეტრის რადიუსზე დაბეტონებას; 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 თანახმად ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა წყლებზე სამეწარმეო დანიშნულებით ლიცენზიის მოქმედების მაქსიმალურ ვადად მიგვაჩნია 5 წელი; 5. აღნიშნული პუნქტების გათვალისწინებით (პუნქტი 3 და 4) ჭაბურღილიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური 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 № - №13377, ოქმი №6591

შემსრულებლები:

ს. შკალაიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ნ.ოთარაშვილი, გ. მეტრეველი, ზ. ტულუში, შ. ჯიქურიშვილი, ქ. ბაკაშვილი.

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

