


| პოზიცია | საინფორმაციო კითხვარი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|--------------------------|--|--------|---------|----------|--|--------|--|----------|---|---|--|--------|---------|----------|--|--------|---------|----------|--|--|
| 1 | წიაღთსარგებლობის ობიექტი – თელავის მუნიციპალიტეტის სოფ. რუისპირის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | წიაღთსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | რეგიონი – კახეთი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | მუნიციპალიტეტი – თელავი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. რუისპირი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ქ. თელავიდან 1-2 კმ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 10 კილომეტრს | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ალაზნის აუზი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | <p>წიაღთსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">წარმოდგენილი კოორდინატები</td> <td style="text-align: center; width: 50%;">დაზუსტებული კოორდინატები</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">535480</td> <td style="text-align: center;">4643143</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">535495</td> <td style="text-align: center;">4643148</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>  <p style="text-align: center;">ადგილზე გადამოწმების საფუძველზე მოხდა წარმოდგენილი კოორდინატების დაზუსტება</p> | წარმოდგენილი კოორდინატები | დაზუსტებული კოორდინატები | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">535480</td> <td style="text-align: center;">4643143</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </table> | № | X | Y | | 535480 | 4643143 | WGS 1984 | | | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">535495</td> <td style="text-align: center;">4643148</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </table> | № | X | Y | | 535495 | 4643148 | WGS 1984 | | |
| წარმოდგენილი კოორდინატები | დაზუსტებული კოორდინატები | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">535480</td> <td style="text-align: center;">4643143</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </table> | № | X | Y | | 535480 | 4643143 | WGS 1984 | | | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">535495</td> <td style="text-align: center;">4643148</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </table> | № | X | Y | | 535495 | 4643148 | WGS 1984 | | | | | | |
| № | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 535480 | 4643143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WGS 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 535495 | 4643148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WGS 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 690-700 მ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | კლიმატური პირობები – რაიონი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატურ ოლქში, რომელიც ხასიათდება ცვალებადი კონტინენტური კლიმატით. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა მერყეობს +0.5°C-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. |
| 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 სავარაუდო სიღრმეა 150 მ. |
| 6 | მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება |
| 6.1 | ქიმიური შედგენილობა – თელავის პორიზონტის წყლები ქიმიური შედგენილობით ძირითადად ჰიდროკარბონატულ-ქლორიდული ნატრიუმიან-კალციუმიანი და ჰიდროკარბონატულ-სულფატური კალციუმიან-ნატრიუმიან-მაგნიუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია მერყეობს 0.3-დან 0.6 გ/ლ-მდე. საერთო სიხისტე იცვლება დიდ ფარგლებში 1.4-დან 10.4 მგ/ქვე-მდე, pH 7.5. |
| 6.2 | სანიტარიული მდგომარეობა – არტეზიული ჭაბურღილების წყლების შესწავლამ აჩვენა, რომ ქიმიური და ბაქტერიოლოგიური შემადგენლობა და ფიზიკური თვისებები აკმაყოფილებენ სასმელი წყლების მოთხოვნებს. |
| 6.3 | ტემპერატურა – 14°C |
| 6.4 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაბების ხარისხი (სტადია) – ალაზნის არტეზიული აუზის თელავის პორიზონტის მტკნარი მიწისქვეშა წყლები შესწავლილია პროგნოზული საექსპლუატაციო მარაგების შეფასების სტადიაზე. |
| 6.5 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – 1972 წლის 5 ივლისს (ოქმი №6591) დამტკიცებული იქნა ალაზნის არტეზიული აუზის ჩრდილო-დასავლეთი ნაწილის მიწისქვეშა 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. სალიცენზიო ჭაბურღილი არაა თვითმდენი, ამიტომ მისი საექსპლუატაციო მარაგი 200000 მ ³ /წელიწადში რაოდენობის წყალი 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 მდ. თურდოს ხევის მარჯვენა ვაკე რელიეფის მქონე ჭაღისზედა I ტერასაზე. |

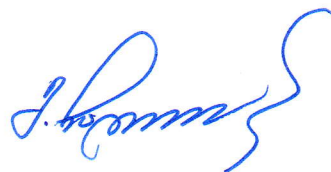
| | |
|-----|--|
| 7.2 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას. |
| 7.3 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია 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 სოფ. რუისპირის მიმდებარედ; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. ჭაბურღილი საჭიროებს თავმორთულობის მოწესრიგებას 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 შესაძლებელია. |
| 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. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ლ. ბახტაძე, ა. ქემოკლიძე, ვ. გვაძაბია ვ. ხურცილავა, გ. მეტრეველი, ნ. გუგავა

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
 დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი