



პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																								
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – გორის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძვეერას მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.																								
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა																								
2.1	რეგიონი – შიდა ქართლი																								
2.2	მუნიციპალიტეტი – გორი																								
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული – ძვეერა																								
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ძვეერა																								
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ქ. გორიდან დაახლოებით 12-13 კმ.																								
2.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 5 კმ-ს.																								
2.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. დიდი ღიახვი; მდ. მტკვარი																								
2.8	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <p>წარმოდგენილი კოორდინატები:</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>423773</td> <td>4661652</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>423716</td> <td>4661676</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> <p>დაზუსტებული კოორდინატები:</p> <table border="1" style="display: inline-table;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>423768</td> <td>4661654</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>423710</td> <td>4661679</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <p><i>ადგილზე გადაღებების საფუძველზე მოხდა წარმოდგენილი კოორდინატების დაზუსტება</i></p>	№	X	Y	I	423773	4661652	II	423716	4661676	WGS 1984			№	X	Y	I	423768	4661654	II	423710	4661679	WGS 1984		
№	X	Y																							
I	423773	4661652																							
II	423716	4661676																							
WGS 1984																									
№	X	Y																							
I	423768	4661654																							
II	423710	4661679																							
WGS 1984																									
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 700-710 მ.																								
2.10	კლიმატური პირობები – გორის რაიონის კლიმატი კონტინენტური ხასიათისაა, ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა შეადგენს +11,4°C, მინიმალური მრავალწლიანი ტემპერატურა –20,4°C-ია, ხოლო მაქსიმალური +39,5°C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობაა 585 მმ-ს.																								
3	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																								
3.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – აღემატება 15 მეტრს.																								
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 ქართლის არტეზიული აუზი.
5.2	წყალშემცველი პორიზონტი – თანამედროვე ალუვიური ნალექების ქვედა ნაწილის წყალშემცველი პორიზონტი, რომელიც განვითარებულია ჭალისზედა პირველი ტერასის ალუვიურ ნალექებში. პორიზონტის სიმძლავრე მერყეობს 8-25 მ-ის ფარგლებში. ჭალისზედა პირველი ტერასის ნალექები ხასიათდება ფაციესის ცვალებადობით და ქვიშების, ქვარგვალების, თიხნარის და თიხების სხვადასხვა ფენების ლინზისებური განლაგებით, ეს მოვლენა გამოწვეულია მდინარის მეანდრირებით. ნალექების ლითოლოგიურ-ფაციესური მრავალფეროვნება განაპირობებს წყალშემცველი პორიზონტის წყალსიუხვის და წყალშემცველობის სხვადასხვაგვარობას. გრუნტის წყლების განლაგების სიღრმე მერყეობს 0.5 მ-დან 15-20 მ-მდე.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – სალიცენზიო ობიექტების სავარაუდო სიღრმეა დაახლოებით 30 მ.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – პორიზონტის წყლები ჰიდროკარბონატულ-კალციუმიანი, ჰიდროკარბონატულ-სულფატურ-კალციუმიან-მაგნიუმიანი და კალციუმიან-ნატრიუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია 0.3-დან 0.5 გ/ლ-მდე. საერთო სიხისტე მერყეობს 1.6-დან 5.2 მგ/ექვ-ის ფარგლებში. pH-6.4-8.4.
6.2	სანიტარული მდგომარეობა – პორიზონტის წყლების სანიტარული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.
6.3	ტემპერატურა – 13-14°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია დეტალური ძიების დონეზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სალიცენზიო ჭაბურღილის და ჭის ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ პორიზონტის წყალშემცველობის ხარისხის გათვალისწინებით, მოთხოვნილი 127750 მ <sup>3</sup> /წელიწადში რაოდენობის წყლის მიღება ორივე წყალპუნქტიდან შესაძლებელია. მისი საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის მსკ-ს მიერ და წარმოდგენილია P (პროგნოზული) 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 (ჭა და ჭაბურღილი) მდებარეობს მდ. დიდი ლიახვის მარცხენა, ვაკე რელიეფის მქონე ჭალისზედა 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"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭა და ჭაბურღილი) მდებარეობს გორის მუნიციპალიტეტის, ძველრას ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე;</li> <li>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>3. სალიცენზიო ობიექტი (ჭა და ჭაბურღილი) საჭიროებს თავმორთულობის მოწოდება-მოწესრიგებას, შემოღობვას და მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავებას;</li> <li>4. მე-3 პუნქტის გათვალისწინებით ჭიდან და ჭაბურღილიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.</li> </ol>
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ტ. ხორბალაძე, ს. ზედგინიძე, ა. ნადარეიშვილი და სხვ.
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1975 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 14069

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის  
დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე



სერგო მკალავიშვილი

შემსრულებლები:

გ. ხაჭაპურიძე, ნ. ჩომახიძე, ა. ქემოკლიძე, გ. მეტრეველი, ზ. ტულუში, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის  
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

