

| პოზიცია   | საინფორმაციო კითხვარი   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
|---|---|------------|---|---|---|-----------|------------|----------|--|--|
| 1   | წიაღითსარგებლობის ობიექტი – გორის მუნიციპალიტეტის სოფ. ზერტის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.  |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2   | წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღლილის) მდებარეობა  |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.1   | რეგიონი – შიდა ქართლი   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.2   | მუნიციპალიტეტი – გორი   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.3   | ადმინისტრაციული ერთეული -- მეჯვრისხევი  |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.4   | უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. კვარხითი   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.5   | დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ქ. გორიდან დასახლოებით 12-13 კილომეტრი   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.6   | მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 5 კილომეტრს   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.7   | მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. მტკვრის აუზი   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.8   | წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>434176.80</td> <td>4657088.33</td> </tr> <tr> <td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> |   | Nº         | X | Y | 1 | 434176.80 | 4657088.33 | WGS 1984 |  |  |
| Nº  | X   | Y          |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 1   | 434176.80   | 4657088.33 |   |   |   |           |            |          |  |  |
| WGS 1984  |   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.9   | ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღლილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 705 მ.   |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 2.10  | კლიმატური პირობები – გორის რაიონის კლიმატი კონტინენტური ხასიათისა, ძაღრის საშუალო წლიური ტემპერატურა შეადგენს $+11.4^{\circ}\text{C}$ , მინიმალური მრავალწლიანი ტამპერატურა $-20.4^{\circ}\text{C}$ -ია, ხოლო მაქსიმალური $+39^{\circ}\text{C}$ . ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობაა 585 მმ. |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 3   | ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები  |            |   |   |   |           |            |          |  |  |
| 3.1   | მანძილი უახლოესი საგრომობილო 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) პიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის პიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ფორმვანი, ნაპრალური და ნაპრალურ-კარსტული წყლების ქართლის არტეზიული აუზი.   |
| 5.2 | წყალშემცეველი პორიზონტი – შეა და ზედა მეოთხეულის ალუვიურ-პროლუვიური ნალექების გრუნტის და წნევიანი წყლების წყალშემცეველი კომპლექსი, რომელსაც ფართო გავრცელება აქვს მუხრან-ტირიფონის დეპრესიის ფარგლებში, წარმოდგენილია სუსტად შეცემენტებული ქვარგვალებიანი კონგლომერატებით, თიხების შეაშრეებით, ლინზებით და თიხებით. კონგლომერატის ცემენტი ძირითადად ქვიშიანი და წყალშედწვადია. ნალექების სიმძლავრე აღემატება 120 მეტრს. |
| 5.3 | ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიდრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილის საგარაულო სიღრმეა 80 მეტრი.   |
| 6   | მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება   |
| 6.1 | ქიმიური შედგენილობა – აღნიშნული პორიზონტის წყლები ხასიათდებიან ქიმიური შედგენილობის დიდი ცვალებადობით. ძირითადად გვხვდება პიდროკარბონატული კალციუმიან-ნატრიუმიანი ან პიდროკარბონატულ-სულფატური ხშირად შერეული კათიონური შედგენილობის ტიპის წყლები, საერთო მინერალიზაციით 1 გ/ლ-მდე.   |
| 6.2 | სანიტარიული მდგომარეობა – პორიზონტის წყლების წყლების სანიტარიული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.  |
| 6.3 | ტემპერატურა – 10-13°C   |
| 6.4 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია კომპლექსური პიდროგეოლოგიური და საინჟინრო გეოლოგიური აგეგმვის მიზნით.   |
| 6.5 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სალიცენზიო ჭაბურღილის ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ პორიზონტის წყალშემცეველობის ხარისხის გათვალისწინებით, მოთხოვნილი 150000 მ³/წელიწადში რაოდენობის წყლის მიდება შესაძლებელია. საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.   |
| 6.6 | მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) – წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამუწარმეო 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, მდ. კირბალულას მარჯვენა მხარეს.  |
| 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 – არ არის მოსალოდნელი.  |
| 7.5 | გეოდინამიკური და გეოეპლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – არ საჭიროებს.  |
| 7.6 | დასკვნები და რეკომენდაციები –   |

|     |  |
|-----|--|
|     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს გორის მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის</li> <li>ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე;</li> <li>საინჟინრო გეოლოგიური პირობები სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>სალიცენზიო ობიექტი საჭიროებს მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავებას, შემოღობასა და თაგმორთულობის მოწყობას;</li> <li>მე-3 პუნქტის გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტზე (ჭაბურღილი) წყლის მოპოვება დასაშვებია.</li> </ol> |
| 8   | გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა  |
| 8.1 | გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – უ. მახნიაშვილი, ა. ქოიავა, მ. ოვანოვა.  |
| 8.2 | ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1983 წ.   |
| 8.3 | ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთებო) ინვენტარული № – 16176   |

შემსრულებლები:

გ. ხაჭაპურიძე, ნ. წომახიძე, ნ. თარაშვილი, გ. მეტრეველი, ზ. ტელუში ქ. ბაბაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის  
დეპარტამენტის უფროსი

მერაბ ჩალათაშვილი

