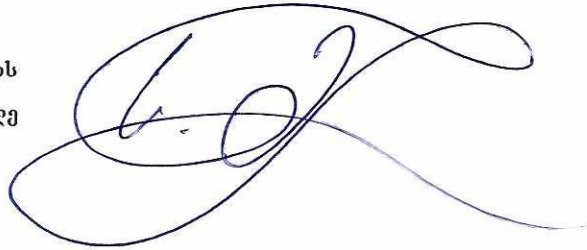


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. საგურამოს მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი – მცხეთა-მთიანეთი									
2.2	მუნიციპალიტეტი – მცხეთა									
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული - საგურამო									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. საგურამო									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ქ. მცხეთიდან დაახლოებით 8-9 კმ.									
2.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 5 კილომეტრს									
2.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. არაგვის აუზი									
2.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <table><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>480873.224</td><td>4640146.233</td></tr><tr><td colspan="3">WGS 1984</td></tr></table>		X	Y	1	480873.224	4640146.233	WGS 1984		
	X	Y								
1	480873.224	4640146.233								
WGS 1984										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 579 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები – მცხეთის რაიონის კლიმატი ცვალებადი-სუბტროპიკულია, ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა შეადგენს +10,4°C, აბსოლუტური მინიმუმი –5,4°C, ხოლო მაქსიმუმი +34,4°C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა 498,4 მმ-ის ტოლია									
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 – ძველი მეოთხეულის დაუნაწევრებელი ალუვიური ნალექების წყალშემცველი კომპლექსი. სადაც წყალშემცველებად ითვლებიან კაჭარ-კენჭნარები, კენჭნარები									

	ქვიშნარის და ქვიშნარ-თიხნარის შემავსებლით, ქვიშები, იშვიათად თიხნარი, ხოლო შედარებით წყალგაუმტარია კაჭარ-კენჭნარი თიხის შემავსებლით და თიხები. აღნიშნული ნაღებები მაქსიმალურ სიმძლავრეს აღწევენ მუხრანის ველის ცენტრალურ ნაწილში 200-220 მ, ხოლო პერიფერიებში მცირდება 100 მეტრამდე.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილის საგარუდო სიღრმეა 150მ.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ქიმიური შემადგენლობით აღნიშნული ჰორიზონტის მიწისქვეშა წყლები ძირითადად ჰიდროკარბონატულია, ჰიდროკარბონატულ-სულფატური კალციუმიან ნატრიუმიანი იშვიათად კალციუმიან-მაგნიუმიანი ტიპისაა ქლორის უმნიშვნელო შემცველობით. საერთო მინერალიზაცია მერყეობს 0,2-დან 0,5 გ/ლ-მდე, ცვალებადი კარბონატული სიხისტით.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – დამაკმაყოფილებელია
6.3	ტემპერატურა – 9-15°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია დეტალური ძიების სტადიაზე ქ. თბილისის წყალმომარაგებისათვის.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – ჭაბურღილის ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ ჰორიზონტის წყალშემცველობის ხარისხის გათვალისწინებით, ლიცენზიანტის მიერ მოთხოვნილი 150000 მ ³ /წელიწადში რაოდენობის წყლის მოპოვება შესაძლებელია. საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და იგი წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტური 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 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 – 1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს მცხეთის მუნიციპალიტეტის საგურამოს ადმინისტრაციული ერთეულის მიმდებარედ, ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. ჭაბურღილი საჭიროებს თავმორთულობის მოწესრიგებას, შემოღობვას და ტერიტორიის

	დასუფთავებას; 4. მე-3 პუნქტის გათვალისწინებით ჭაბურღილიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
გ	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ა. ვოროტინცევა, ტ. გაბეცაძე, ვ. სირაძე და სხვ.
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1985 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 16978

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე



სერგო მკალავიშვილი

შემსრულებლები:

გ. ხატაურიძე, ნ. ჩომახიძე, ნ.ოთარაშვილი, ვ.ხურცილავა, თ.აქოფაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი