

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. სართიჭალას მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოიპოვება.
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა
2.1	რეგიონი – ქვემო ქართლი
2.2	მუნიციპალიტეტი – გარდაბანი
2.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. სართიჭალა
2.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – თბილისიდან დაახლოებით 35 კმ.
2.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 10 კილომეტრს
2.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. იორის აუზი
2.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

I			III		
№	X	Y	№	X	Y
1	515384.0300	4619256.8200	1	515501.3600	4619252.0400
2	515490.7800	4619131.6600	2	515600.2900	4619273.8300
3	515567.5000	4619082.7100	3	515676.3000	4619121.7600
4	515435.3800	4619018.7500	4	515776.5300	4619005.5800
5	515343.5300	4619120.4500	5	515942.2900	4618947.4600
6	515338.6000	4619223.2400	6	516056.5000	4618853.0900
S= 25920 მ ²			7	515980.5200	4618764.6800
			8	515609.8400	4619031.7800
II			S= 69000 მ ²		
№	X	Y	WGS 1984		
1	515560.6300	4619032.1700			
2	515889.2400	4618820.2400			
3	515808.0400	4618739.4800			
4	515488.2500	4618969.6000			
S= 40210 მ ²					



2.8	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 650-680 მ.
2.9	კლიმატური პირობები – ტერიტორია ხასიათდება სტეპის ზომიერი სუბტროპიკული კლიმატით, ცივი ზამთრით და ცხელი ზაფხულით. საშუალო წლიური ტემპერატურა +10-13 ⁰ C, ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა 760-920 მმ. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმ -24 ⁰ C, მაქსიმუმი +38 ⁰ C.
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.
5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
5.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ფოროვანი და ნაპრალური წყლების იორი-შირაქის არტეზიული აუზი.
5.2	წყალშემცველი პორიზონტი – ძირითად წყალშემცველ კომპლექსს წარმოადგენს დაუნაწევრებელი მეოთხეული ალუვიური ნალექები, რომელიც ფართო გავრცელებით სარგებლობს და განლაგებულია კონტინენტური აღზავილის წყალუპოვარ საგებზე. წყალშემცველი კომპლექსის სიმძლავრე 40-60 მ-ია. სამხრეთით კი მატულობს და იგი 100 მ-მდე აღწევს. პორიზონტი მაღალი წყალშემცველობით ხასიათდება. ხვედრითი დებიტი 1-1.5 ლ/წმ. პორიზონტის კვება ხდება ატმოსფერული ნალექების ხარჯზე.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – წყალამღები განლაგებულია მიწის ზედაპირიდან 1 მ სიღრმეზე.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ქიმიური შედგენილობით წყლები ჰიდროკარბონატულ-კალციუმიანი ტიპისაა, საერთო მინერალიზაცია 0.8-0.98 გ/ლ. pH-7.65-8.2
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – სალიცენზიო ობიექტის სანიტარიული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.
6.3	ტემპერატურა – 9-12 ⁰ C
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია კომპლექსური ჰიდროგეოლოგიური და საინჟინრო-გეოლოგიური აგეგმვის სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სალიცენზიო წყალსადების ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ პორიზონტის წყალშემცველობის ხარისხის გათვალისწინებით მოთხოვნილი 3500000 მ ³ /წელიწადში რაოდენობის წყალი 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 (წყალმიმღები), რომელიც წარმოდგენილია 3 უბნად და მოიცავს მიწისქვეშა წყალმიმღებ კომუნიკაციებს მდებარეობს, ცივგომბორის ქედის სამხრეთ პერიფერიაზე, კერძოდ მდ. იორის მარცხენა ვაკე რელიეფის მქონე ჭალისზედა I ტერასაზე.
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სინჟინრო-გეოლოგიური 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	<p>დასკვნები და რეკომენდაციები –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (წყალმიმღები), რომელიც წარმოდგენილია 3 უბნად, მდებარეობს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. სართიჭალის მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. სინჟინრო-გეოლოგიური სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. სალიცენზიო ობიექტი (წყალმიმღები) საჭიროებს დასუფთავებას, ნარჩენის გატანას, მოშანდაკებას და შემოღობვას, ობიექტიდან 25-30 მ-ს მოშორებით ფიქსირდება პირუტყვის სადგომი, სადაც ადგილი აქვს მიმდებარე ტერიტორიის დაბინძურებას, ამასთან III უბნიდან მიმდებარედ 35-40 მ-ში ფიქსირდება სანიაღვრე არხი, დაბინძურებული ტერიტორიიდან და არხიდან არ უნდა მოხდეს წყლის ჩადინება წყალამღებში; 4. სალიცენზიო წყალამღების სიახლოვეს ნდებარეობს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის ობიექტი, ამიტომ ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს აღნიშნულ სამსახურთან; 5. ვინაიდან სართიჭალის ალუვიური 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, მიწისქვეშა წყლებზე სამეწარმეო დანიშნულებით ლიცენზიის გაცემის მაქსიმალურ ვადად მიგვაჩნია 5 წელი; 6. აღნიშნული რეკომენდაციების (3,4,5) გათვალისწინებით წყალამღებიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – გ. ონიანია, ვ. ყორშია, კ. გიგაური, ნ. დალაქიშვილი, ზ. ტურაშვილი
	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1977 წ. 2001

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ლ. ბახტაძე, ა. ქემოკლიძე, გ. ხაჭაპურიძე, გ. მეტრეველი, თ. ავყოფაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩაღათაშვილი