



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020173515537620

მისამართი: თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. N150 ტელ: +995 591 40 40 51; ფაქსი: +995 32 243 95 02

22/7

18 / იანვარი / 2021 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიისადმი დაქვემდებარებული ამ კოდექსის II დანართით გათვალისწინებული საქმიანობის სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოგიდგინთ აბაშის მუნიციპალიტეტში, სოფ. სამიაქოს მიმდებარე ტერიტორიაზე, მინისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვების (4 650 000 მ³/წელიწადში, კომუნალური და სოფლის წყალსადენებისათვის) სკრინინგის განცხადებას (ID_11359_49847, 24.02.2020 წ.).

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ზღვის დონიდან 86 მეტრის სიმაღლეზე, აბაშის მუნიციპალიტეტში, სოფ. სამიაქოს მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას.

წიალით სარგებლობა მოცემული კოორდინატების საზღვრებში დასაშვებია, ვინაიდან აღნიშნული საქმიანობა არ გამოიწვევს გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.

ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან სიახლოვეს, არც ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია წითელი ნუსხით დაფარული ხე-მცენარეები, ასევე არ ფიქსირდება დაცულ ტერიტორიებთან, მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიებთან, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან და სხვა ობიექტებთან.




„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის პირველი ნაწილის თანახმად, გთხოვთ, განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებას.

დანართი: ტოპოგრაფიული რუკა - 1 ცალი, გეოსაინფორმაციო პაკეტი - 4 გვ. shape ფაილი

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

ხელმოწერილია/
შტამბდასმულია
ელექტრონულად

ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – აბაშის მუნიციპალიტეტის სოფ. სამიქაოს მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.																																																																									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა																																																																									
2.1	რეგიონი – სამეგრელო – ზემო სვანეთი																																																																									
2.2	მუნიციპალიტეტი – აბაშა																																																																									
2.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. სამიქაო																																																																									
2.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – აბაშიდან დაახლოებით 15-16 კმ.																																																																									
2.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 10 კილომეტრს																																																																									
2.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ცხენისწყლის აუზი																																																																									
2.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>წარმოდგენილი კოორდინატები:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>279992</td><td>4687610</td></tr> <tr><td>2</td><td>280034</td><td>4687590</td></tr> <tr><td>3</td><td>280088</td><td>4687570</td></tr> <tr><td>4</td><td>280148</td><td>4687540</td></tr> <tr><td>5</td><td>280205</td><td>4687520</td></tr> <tr><td>6</td><td>280264</td><td>4687500</td></tr> <tr><td>7</td><td>280335</td><td>4687470</td></tr> <tr><td>8</td><td>280415</td><td>4687430</td></tr> <tr><td>9</td><td>280468</td><td>4687410</td></tr> <tr><td>10</td><td>280515</td><td>4687380</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>დაზუსტებული კოორდინატები:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>შახტური ჭა 1</td><td>279992.0000</td><td>4687610.0000</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 2</td><td>280033.7000</td><td>4687594.0010</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 3</td><td>280088.0000</td><td>4687570.0000</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 4</td><td>280147.4994</td><td>4687544.0799</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 5</td><td>280205.0000</td><td>4687520.0000</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 6</td><td>280263.7209</td><td>4687495.1298</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 7</td><td>280334.7875</td><td>4687464.9173</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 8</td><td>280415.0000</td><td>4687430.0000</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 9</td><td>280468.0000</td><td>4687410.0000</td></tr> <tr><td>შახტური ჭა 10</td><td>280514.0380</td><td>4687384.2061</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	№	X	Y	1	279992	4687610	2	280034	4687590	3	280088	4687570	4	280148	4687540	5	280205	4687520	6	280264	4687500	7	280335	4687470	8	280415	4687430	9	280468	4687410	10	280515	4687380	WGS 1984			№	X	Y	შახტური ჭა 1	279992.0000	4687610.0000	შახტური ჭა 2	280033.7000	4687594.0010	შახტური ჭა 3	280088.0000	4687570.0000	შახტური ჭა 4	280147.4994	4687544.0799	შახტური ჭა 5	280205.0000	4687520.0000	შახტური ჭა 6	280263.7209	4687495.1298	შახტური ჭა 7	280334.7875	4687464.9173	შახტური ჭა 8	280415.0000	4687430.0000	შახტური ჭა 9	280468.0000	4687410.0000	შახტური ჭა 10	280514.0380	4687384.2061	WGS 1984			
№	X	Y																																																																								
1	279992	4687610																																																																								
2	280034	4687590																																																																								
3	280088	4687570																																																																								
4	280148	4687540																																																																								
5	280205	4687520																																																																								
6	280264	4687500																																																																								
7	280335	4687470																																																																								
8	280415	4687430																																																																								
9	280468	4687410																																																																								
10	280515	4687380																																																																								
WGS 1984																																																																										
№	X	Y																																																																								
შახტური ჭა 1	279992.0000	4687610.0000																																																																								
შახტური ჭა 2	280033.7000	4687594.0010																																																																								
შახტური ჭა 3	280088.0000	4687570.0000																																																																								
შახტური ჭა 4	280147.4994	4687544.0799																																																																								
შახტური ჭა 5	280205.0000	4687520.0000																																																																								
შახტური ჭა 6	280263.7209	4687495.1298																																																																								
შახტური ჭა 7	280334.7875	4687464.9173																																																																								
შახტური ჭა 8	280415.0000	4687430.0000																																																																								
შახტური ჭა 9	280468.0000	4687410.0000																																																																								
შახტური ჭა 10	280514.0380	4687384.2061																																																																								
WGS 1984																																																																										
	შახტური ჭა №1	შახტური ჭა №2	შახტური ჭა №3																																																																							
																																																																										

შახტური ჭა №4



შახტური ჭა №5



შახტური ჭა №6



შახტური ჭა №7



შახტური ჭა №8



შახტური ჭა №9



შახტური ჭა №10



ადგილზე გადამოწმების საფუძველზე მოხდა წარმოდგენილი კოორდინატების დაზუსტება

2.8	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 86 მ.
2.9	კლიმატური პირობები – რაიონი ხასიათდება, ნოტიო, სუბტროპიკული კლიმატით, რომლისთვისაც დამახასიათებელია რბილი ზამთარი და ზომიერად ცხელი ზაფხული, ჰაერის ტემპერატურის მერყეობის მცირე ამპლიტუდა, ნალექების სიუხვე და მაღალი ტენიანობა. ყველაზე ცივი თვეა იანვარი (საშუალო ტემპერატურა $+4.7^{\circ}\text{C} \pm 5.4^{\circ}\text{C}$), ხოლო თბილი აგვისტო (საშუალო ტემპერატურა $+23.1^{\circ}\text{C} \pm 23.5^{\circ}\text{C}$).
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.
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, ნაპრაღურ-კარსტული წყლების წყალტუბოს არტეზიული აუზი.

5.2	<p>წყალშემცველი ჰორიზონტი – დაუნაწევრებული მეოთხეული ალუვიური ნალექების წყალშემცველი ჰორიზონტი, რომელიც წარმოდგენილია კაჭარ-კენჭნარებით და კენჭნარებით ქვიშის და ქვიშა-ლორღიანი შემავსებლით. შედარებით წყალგაუმტარია – თიხები, კაჭარ-კენჭნარები და კენჭნარები თიხის და თიხა-ქვიშაქვიანი შემავსებლით. ზედაპირიდან პირველი წყალშემცველი ფენის სიმაღლე 40-50 მეტრია, სადაც წყალშემცველებად ითვლებიან კაჭარ-კენჭნარები ქვიშის შემავსებლით.</p>
5.3	<p>ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – შახტური ჭების სავარაუდო სიღრმე ≈ 7-8 მ.</p>
6	<p>მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება</p>
6.1	<p>ქიმიური შედგენილობა – პირველი წყალშემცველი ფენის წყლები ქიმიური შედგენილობით ძირითადად ჰიდროკარბონატული, კალციუმიანი, იშვიათად ჰიდროკარბონატული კალციუმიან-ნატრიუმიანი, ან კალციუმიან-მაგნიუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია 0,5 გ/ლ-მდე, ცვალებადი კარბონატული სიხისტით.</p>
6.2	<p>სანიტარიული მდგომარეობა – ჰორიზონტის წყლების სანიტარიული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.</p>
6.3	<p>ტემპერატურა – 12-16°C.</p>
6.4	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია რიონი-გუბისწყლის მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მეოთხეული ნალექების წინასწარი ძიების სტადიაზე.</p>
6.5	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სალიცენზიო შახტური ჭების ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ თუ გავითვალისწინებთ ჰორიზონტის წყალშემცველობის ხარისხს, მოთხოვნილი 4650000 მ³/წელიწადში რაოდენობის წყლის მიღება შესაძლებელია. საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.</p>
6.6	<p>მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) – წყლის გამოყენება შესაძლებელია კომუნალური და სოფლის წყალსადენებისათვის.</p>
6.7	<p>სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ლიცენზიანტმა უნდა აწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; 2. მონიტორინგის მასალებზე დაყრდნობით, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა; 3. უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა; 4. ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი ჰიდროქიმიურ-რეჟიმული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი.
6.8	<p>დამატებითი მონაცემები – ჰორიზონტის წყლების კვება ხდება მდინარეული წყლების და ატმოსფერული ნალექების ინფილტრაციის ხარჯზე.</p>
7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება</p>
7.1	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (10 შახტური ჭა) მდებარეობს კოლხეთის დაბლობზე, მდ. ცხენისწყლის მარჯვენა ჭალისზედა I ტერასაზე. ობიექტის ტერიტორია ჰორიზონტალური რელიეფის მქონეა, ურბანიზებულია და ათვისებულია სამეწარმეოდ გათვალისწინებული სამუშაოების გამოყენების მიზნით. შახტური ჭები ერთ ჰორიზონტზე, ერთმანეთთან დაკავშირებულია ზიარ-ჭურჭლის პრინციპით, რომლებიც მიღებით წყალს კრებს იზოლირებულად არსებულ, რკინა-ბეტონის კონსტრუქციით თავმორთულ წყალშემკრებში.</p>
7.2	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტის უბნების გეოლოგიურ აგებულებაში</p>

	მონაწილეობს მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექები. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
7.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია – არ ფიქსირდება.
7.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები – არ არის მოსალოდნელი.
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 (10 შახტური ჭა) აბაშის მუნიციპალიტეტის სოფ. სამიქაოს მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. ლიცენზიანტმა უნდა აწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა; ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი პიდროქიმიურ-რეჟიმული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი; 4. ლიცენზიის მიღებიდან 3 წლის ვადაში, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა; 5. სალიცენზიო ობიექტზე (10 შახტური ჭა) მოწყობილია თავმორთულობა; 6. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტ. 3,4,5) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტიდან (10 შახტური ჭა) წყლის მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ჩ. გაბუღდანი, თ. ჯალაღანია, ა. ნადარეიშვილი და სხვ.
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – თბილისი, 1979 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 15011

შემსრულებლები:

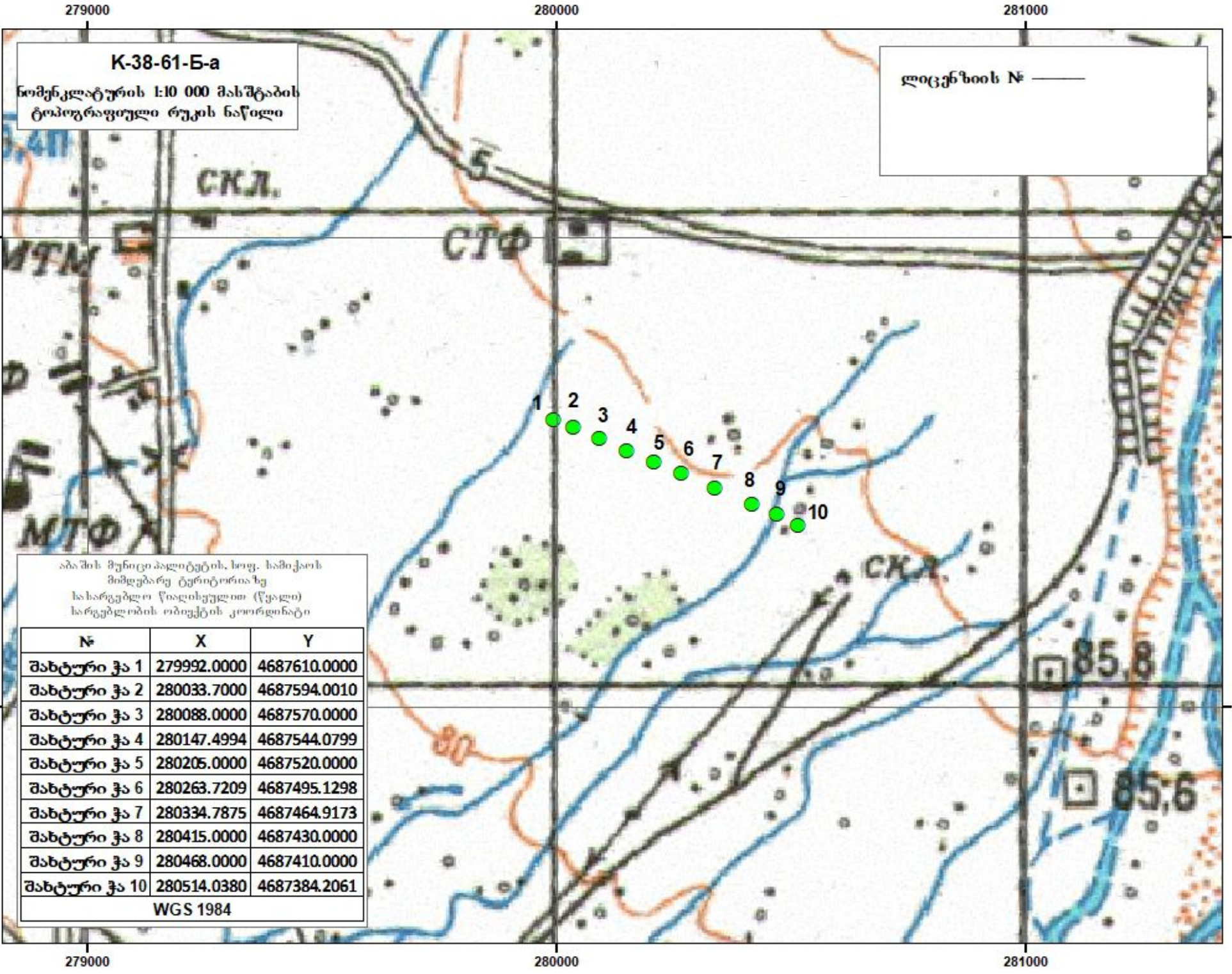
ს. მკალაეიშვილი, ლ. ბახტაძე, ა. ქემოკლიძე, მ. ქიმუცაძე, გ. ბუცხრიკიძე, თ. ავქოფაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
 დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



К-38-61-Б-а
 ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
 ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

აბა შის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ჩაშიქაოს
 მიმდებარე ტერიტორიაზე
 სახარვეზლო წილისხეულით (წყალი)
 სარეგულაციო ობიექტის კოორდინატი

№	X	Y
შანტური ჭა 1	279992.0000	4687610.0000
შანტური ჭა 2	280033.7000	4687594.0010
შანტური ჭა 3	280088.0000	4687570.0000
შანტური ჭა 4	280147.4994	4687544.0799
შანტური ჭა 5	280205.0000	4687520.0000
შანტური ჭა 6	280263.7209	4687495.1298
შანტური ჭა 7	280334.7875	4687464.9173
შანტური ჭა 8	280415.0000	4687430.0000
შანტური ჭა 9	280468.0000	4687410.0000
შანტური ჭა 10	280514.0380	4687384.2061
WGS 1984		