


გეოსაინფორმაციო პაკეტი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																				
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – მდ. ჯოჭოსწყლის ქვიშა-ხრემის გამოვლინება																																																																																				
2	გენეტიკური ტიპი – დანალექი (ალუვიონი)																																																																																				
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																																																																																				
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																																																				
4.1	რეგიონი – აჭარა																																																																																				
4.2	მუნიციპალიტეტი – ხელვაჩაური																																																																																				
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ერგე																																																																																				
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ხელვაჩაურიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთით 2-3 კმ (პირდაპირი მანძილი)																																																																																				
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – მანძილი სანაპირო ზოლიდან – 9-10 კმ; მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან 7-8 კმ.																																																																																				
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ჯოჭოსწყალი																																																																																				
4.7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> <th colspan="3">II უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>723750</td><td>4604997</td><td>1</td><td>724190</td><td>4605340</td></tr> <tr><td>2</td><td>723912</td><td>4605037</td><td>2</td><td>724154</td><td>4605274</td></tr> <tr><td>3</td><td>723969</td><td>4605064</td><td>3</td><td>724099</td><td>4605222</td></tr> <tr><td>4</td><td>724005</td><td>4605091</td><td>4</td><td>724065</td><td>4605181</td></tr> <tr><td>5</td><td>724022</td><td>4605122</td><td>5</td><td>724051</td><td>4605160</td></tr> <tr><td>6</td><td>724036</td><td>4605115</td><td>6</td><td>724041</td><td>4605164</td></tr> <tr><td>7</td><td>724023</td><td>4605082</td><td>7</td><td>724061</td><td>4605204</td></tr> <tr><td>8</td><td>723987</td><td>4605029</td><td>8</td><td>724082</td><td>4605226</td></tr> <tr><td>9</td><td>723760</td><td>4604958</td><td>9</td><td>724140</td><td>4605281</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 1,03 ჰა</td><td>10</td><td>724179</td><td>4605345</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td><td colspan="3">S = 0,33 ჰა</td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> 	I უბანი			II უბანი			№	X	Y	№	X	Y	1	723750	4604997	1	724190	4605340	2	723912	4605037	2	724154	4605274	3	723969	4605064	3	724099	4605222	4	724005	4605091	4	724065	4605181	5	724022	4605122	5	724051	4605160	6	724036	4605115	6	724041	4605164	7	724023	4605082	7	724061	4605204	8	723987	4605029	8	724082	4605226	9	723760	4604958	9	724140	4605281	S = 1,03 ჰა			10	724179	4605345	WGS 1984			S = 0,33 ჰა						WGS 1984		
I უბანი			II უბანი																																																																																		
№	X	Y	№	X	Y																																																																																
1	723750	4604997	1	724190	4605340																																																																																
2	723912	4605037	2	724154	4605274																																																																																
3	723969	4605064	3	724099	4605222																																																																																
4	724005	4605091	4	724065	4605181																																																																																
5	724022	4605122	5	724051	4605160																																																																																
6	724036	4605115	6	724041	4605164																																																																																
7	724023	4605082	7	724061	4605204																																																																																
8	723987	4605029	8	724082	4605226																																																																																
9	723760	4604958	9	724140	4605281																																																																																
S = 1,03 ჰა			10	724179	4605345																																																																																
WGS 1984			S = 0,33 ჰა																																																																																		
			WGS 1984																																																																																		
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 20-30 მ																																																																																				
4.9	კლიმატური პირობები – ნოტიო, სუბტროპიკული																																																																																				
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																																				
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან – I უბნიდან და II უბნიდან 15 მ (გრუნტის გზა, მუნიციპალიტეტის ბალანსზე); I უბნიდან – 35 მ; II უბნიდან – 30 მ (გზების დეპარტამენტის ბალანსზე)																																																																																				
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან – I უბნიდან – 760 მ, II უბნიდან – 485 მ (მუნიციპალიტეტის ბალანსზე); I უბნიდან – 25 მ, II უბნიდან – 20 მ (გზების დეპარტამენტის ბალანსზე)																																																																																				
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																																																																																				
5.4	დამატებითი მონაცემები –																																																																																				
6	სატყეო რესურსები																																																																																				
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება																																																																																				
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება																																																																																				
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –																																																																																				
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია																																																																																				
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, აჭარა-თრიალეთის ზონა, სამხრეთი ქვეზონა, აჭარისწყლის სექტორი.																																																																																				
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.																																																																																				
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია																																																																																				

8.1	გეოლოგიური აგებულება - წიაღით სარგებლობის ობიექტი წარმოდგენილია თანამედროვე მეოთხეული ალუვიური ნალექებით - ქვიშით, ხრეშითა და კაჭარკენჭნარით. ინერტული მასალა კარგად არის დამუშავებული და ხასიათდება სხვადასხვა ფორმებით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი - შრისმაგვარი, ფენისებური სხეული.
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) - პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია წიაღით სარგებლობის ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე - სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის წესისა და პირობების შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე საქართველოს მთავრობის 2005 წლის 11 აგვისტოს №136 დადგენილების შესაბამისად, მდინარეებზე არსებულ ქვიშა-ხრეშის საბადოებსა და გამოვლინებებზე, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია გაცივმა 3 მეტრიანი სისქის პროდუქტიული შრის დამუშავების უფლებით. ვინაიდან, წიაღით სარგებლობის ობიექტზე გაცივმა წინასწარი მოკლევადიანი ნებართვა, პროდუქტიული წყების სიმძლავრედ მიღებულია 2 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი - თარაზულთანახლო
8.6	დამატებითი მონაცემები -
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით - არ არის დაძიებული
9.2	საძიებო სამუშაოები - არ არის ჩატარებული
9.3	დასინჯვა - არ არის დასინჯული
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები - არ არის განსაზღვრული
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები - არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო - სამშენებლო საქმეში, ბეტონების შემავსებლად და სამშენებლო ხსნარების დასამზადებლად.
9.7	დამატებითი მონაცემები -
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - წიაღით სარგებლობის ობიექტის ფართობია: I უბანი - 1,03 ჰა; II უბანი - 0,33 ჰა.
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები - ფართობი: I უბანი - 1,03 ჰა; II უბანი - 0,33 ჰა. სიმძლავრე - 2 მ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი - საშ. არითმეტიკული
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) - წიაღით სარგებლობის ობიექტზე ქვიშა-ხრეშის პროგნოზული - P კატეგორიის მარაგებია: I უბანი - 10300 x 2 = 20600 მ ³ ; II უბანი - 3300 x 2 = 6600 მ ³ ; ჯამური მარაგი (ორ უბანზე) - 27200 მ ³ .
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის ფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები - წიაღით სარგებლობის ობიექტზე შეზღუდულია
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - დამაკმაყოფილებელია.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე გეოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს მომპოვებელი
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ -
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური

შეფასება	
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – წიაღით სარგებლობის ობიექტი (ქვიშა-ხრეში), რომელიც წარმოდგენილია ორ უბნად, მდებარეობს აჭარის გორაკ-ბორცვიან ზონაში, მესხეთის ქედის სამხრეთ კალთის პერიფერიულ ნაწილში, მდინარე აჭარისწყლის მარჯვენა შენაკადის, მდ. ჯოჭოსწყლის ვიწრო პროფილის მქონე კალაპოტში.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტზე ინერტული მასალა წარმოდგენილია მდინარეული ნალექებით – კაჭართ, კენჭნართ და ქვიშა-ხრეშით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – წარმოქმნილია ჭარბი აკუმულაციური დანაგროვი, რის გამოც მოვარდნილი წყლის ნაკადი აზიანებს საკარმიდამო ნაკვეთებს, სტადიონს და სხვადასხვა სამეურნეო დანიშნულების ნაგებობებს
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის, პირიქით მოხდება კალაპოტის გაწმენდა
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – მოპოვება უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გაწმენდის და გასწორხაზოვნების მიმართულებით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. წიაღით სარგებლობის ობიექტი (ქვიშა-ხრეში), რომელიც წარმოდგენილია ორ უბნად, მდებარეობს ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. ერგეს ტერიტორიაზე, მდ. ჯოჭოსწყლის კალაპოტში; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გაწმენდის და გასწორხაზოვნების მიმართულებით; 4. წიაღით სარგებლობის პირველი უბნიდან მდინარის დინების საწინააღმდეგო მიმართულებით 25 მ-ში, ხოლო მეორე უბნიდან მდინარის დინების მიმართულებით – 20 მ-ში ფიქსირდება საავტომობილო უბურჯო ხიდი. წიაღისეულის მოპოვებამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან; 5. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3 და 4) გათვალისწინებით წიაღით სარგებლობის ობიექტზე ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ავტორები: თ. მესხი, ი. ყიფიანი.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1973 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – № 13649.
14	გეოსაინფორმაციო პაკეტის მომზადების თარიღი – 2017 წლის 10 აპრილი

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულოვი, ზ. ბერიაშვილი, ნ. ბებია, ი. კუსრაშვილი

შეთანხმებულია

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი