

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																															
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – კრწანისის თიხა-თაბაშირის (გაჯი) გამოვლინება																															
2	გენეტური ტიპი – დანაღები																															
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																															
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																															
4.1	რეგიონი – ქვემო ქართლი																															
4.2	მუნიციპალიტეტი – გარდაბანი																															
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი კრწანისი																															
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – სოფელი კრწანისის მიმდებარე ტერიტორია																															
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღმატება 5 კმ-ს / აღმატება 20 კმ-ს																															
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდინარე მტკვრის აუზი																															
4.7	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>490457,715</td><td>4608180,005</td></tr> <tr><td>2</td><td>491178,050</td><td>4607929,020</td></tr> <tr><td>3</td><td>491103,020</td><td>4607825,740</td></tr> <tr><td>4</td><td>491091,315</td><td>4607811,610</td></tr> <tr><td>5</td><td>491066,200</td><td>4607773,595</td></tr> <tr><td>6</td><td>490335,145</td><td>4607999,600</td></tr> <tr><td>7</td><td>490376,910</td><td>4608063,205</td></tr> <tr><td>8</td><td>490394,495</td><td>4608092,565</td></tr> <tr><td colspan="2">S= 150000 კვ.მ</td></tr> <tr><td colspan="2">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> 	Nº	X	Y	1	490457,715	4608180,005	2	491178,050	4607929,020	3	491103,020	4607825,740	4	491091,315	4607811,610	5	491066,200	4607773,595	6	490335,145	4607999,600	7	490376,910	4608063,205	8	490394,495	4608092,565	S= 150000 კვ.მ		WGS 1984	
Nº	X	Y																														
1	490457,715	4608180,005																														
2	491178,050	4607929,020																														
3	491103,020	4607825,740																														
4	491091,315	4607811,610																														
5	491066,200	4607773,595																														
6	490335,145	4607999,600																														
7	490376,910	4608063,205																														
8	490394,495	4608092,565																														
S= 150000 კვ.მ																																
WGS 1984																																
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 445-455 მ																															
4.9	კლიმატური პირობები – კონტინენტური																															
5	სელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																															
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერბიდან – გრუნტის გზა – 18 მ, 46 მ (მუნიციპალიტეტის ბალანსი)																															
5.2	მანძილი უახლოესი სიდიდან –																															
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																															
5.4	დამატებითი მონაცემები – ოპტიკურ-ბოჭკოვანი კაბელი – 29 მ																															
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, ასპინძა-თბილისის სექტორი.																															
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია პალეოგენური, ნეოგენური და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.																															
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია																															
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე ვრცელდება მეოთხეული ასაკის ალუვიურ-პროლუვიური და დელუვიური ნალექები. პროდუქტიული წყება წარმოდგენილია და ნაცრისფერი თიხა-თაბაშირის ბუდობით, ქვარგვალების იშვიათი ჩანართებით. ფენის საგებს წარმოადგენს ასევე თიხა-თაბაშირი, რომელშიც ჩართულია მრავალრიცხოვანი ქვარგვალები (დიამეტრი – 20 სმ) და თიხები, თაბაშირის კრისტალებით. ზემოდან სასარგებლო ფენა გადაფარულია თიხიან-ლორდიანი ნიადაგის ფენით.																															
8.2	მაღნიანი სეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი																															

8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ფართობის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 0.5 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძეპნა-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 – პროდუქტიული წყება წარმოდგენილია დია ნაცრისფერი თიხა-თაბაშირით. ახლომდებარე თელეკონის გამოვლინების ანალოგით, თიხა-თაბაშირის მოცულობითი წონა შეადგენს 1.5 გ/სმ ³ .
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის ჩატარებული
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამუშენებლო საქმეში
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 150000 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 150000 მ ² , საშუალო სიმძლავრე – 0.5 მ, მოცულობითი წონა – 1.5.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშუალო არითმეტიკული
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების გატეგორიების მიხედვით ($A+B+C_1+C_2$ და P) – სალიცენზიო ობიექტზე პროგნოზული, P კატეგორიის მარაგებია: $150000 \times 0.5 \times 1.5 = 112500$ ტ
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პიდროგეოლოგიური და სამთო-ტექნიკური პირობები – დამატაყოფილებელი
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – დია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრამები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (გაჯი, თიხა-თაბაშირი) მდებარეობს სოლანლუდის დაბლობის უკიდურეს აღმოსავლეთ პერიფერიაზე, მდ. მტკვრის მარჯვენა, ჭალისზედა III ტერასაზე, ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტი აგებულია ფსვიერი, სუსტად შეცემენტებული ნალექებით: თაბაშირის შემცველი თიხნარებით, წვრილი კენჭნარის ჩანართებით, რომლებიც დაფარულია ნიადაგის თხელი ფენით. 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 აქტიულაცია და სხვა) – სტაბილურია.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა –არ საჭიროებს.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. კრწანისის მიმდებარედ;

	<p>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</p> <p>3. ობიექტი აკეთს გრუნტის გზას; ასევე, 29 მ-ში ფიქსირდება ოპტუკურ-ბოჭკოვანი კაბელი; წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან და შესაბამის სამსახურთან;</p> <p>4. წიაღისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით;</p> <p>5. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით; დამუშავების პროცესში უნდა მოხდეს ობიექტის ტერიტორიის ეტაპობრივი რეკულტივაცია;</p> <p>6. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3, 4 და 5) გათვალისწინებით ობიექტის დამუშავება არ გამოიწვევს არსებული დინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</p>
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – რ. გვარჯალაძე, დ. რაზმაძე
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1978 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №14696

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, ვ. გვაძაბია, ი. კუსრაშვილი

შეთანხმებულია,
სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი

მერაბ ჩალათაშვილი