


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																																																					
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ახალი სამგორის თიხა-თაბაშირის (გაჯი) გამოვლინება																																																																																																																					
2	გენეტიკური ტიპი – დანალექი																																																																																																																					
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																																																																																																																					
4	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა</b>																																																																																																																					
4.1	რეგიონი – ქვემო-ქართლი																																																																																																																					
4.2	მუნიციპალიტეტი – გარდაბანი																																																																																																																					
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ახალი სამგორი																																																																																																																					
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც გარდაბნიდან 12-14 კმ (პირდაპირი მანძილი)																																																																																																																					
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 10 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს																																																																																																																					
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. მტკვრის აუზი																																																																																																																					
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <p style="text-align: center;"><i>წარმოდგენილი კოორდინატები: <span style="float: right;">კორექტირებული კოორდინატები:</span></i></p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>x</th> <th>y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>504354</td><td>4603592</td></tr> <tr><td>2</td><td>504354</td><td>4603304</td></tr> <tr><td>3</td><td>504255</td><td>4603304</td></tr> <tr><td>4</td><td>504254</td><td>4603207</td></tr> <tr><td>5</td><td>504343</td><td>4603206</td></tr> <tr><td>6</td><td>504343</td><td>4603018</td></tr> <tr><td>7</td><td>504257</td><td>4602997</td></tr> <tr><td>8</td><td>504253</td><td>4603106</td></tr> <tr><td>9</td><td>504166</td><td>4603091</td></tr> <tr><td>10</td><td>504153</td><td>4603208</td></tr> <tr><td>11</td><td>504111</td><td>4603209</td></tr> <tr><td>12</td><td>504014</td><td>4603424</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 109930 კვ.მ.</td></tr> </tbody> </table>  <table border="1" style="display: inline-table;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>504354</td><td>4603592</td></tr> <tr><td>2</td><td>504354</td><td>4603304</td></tr> <tr><td>3</td><td>504255</td><td>4603304</td></tr> <tr><td>4</td><td>504254</td><td>4603207</td></tr> <tr><td>5</td><td>504343</td><td>4603206</td></tr> <tr><td>6</td><td>504343</td><td>4603018</td></tr> <tr><td>7</td><td>504257</td><td>4602997</td></tr> <tr><td>8</td><td>504253</td><td>4603106</td></tr> <tr><td>9</td><td>504166</td><td>4603091</td></tr> <tr><td>10</td><td>504153</td><td>4603208</td></tr> <tr><td>11</td><td>504111</td><td>4603209</td></tr> <tr><td>12</td><td>504014</td><td>4603424</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 109930 კვ.მ.</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">II უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>503628</td><td>4603151</td></tr> <tr><td>2</td><td>503641</td><td>4603309</td></tr> <tr><td>3</td><td>503877</td><td>4603309</td></tr> <tr><td>4</td><td>504028</td><td>4603088</td></tr> <tr><td>5</td><td>504009</td><td>4603088</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 58690 კვ.მ.</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>ვინაიდან, სალიცენზიო ობიექტის II უბანი ტექნოგენურად სახეცველილია, და შესაბამისად, მოთხოვნილი მარაგი ობიექტზე არ ფიქსირდება, გეოსაინფორმაციო პაკეტი მომზადდა მხოლოდ I უბანზე.</i></p>	I უბანი			№	x	y	1	504354	4603592	2	504354	4603304	3	504255	4603304	4	504254	4603207	5	504343	4603206	6	504343	4603018	7	504257	4602997	8	504253	4603106	9	504166	4603091	10	504153	4603208	11	504111	4603209	12	504014	4603424	S = 109930 კვ.მ.			№	X	Y	1	504354	4603592	2	504354	4603304	3	504255	4603304	4	504254	4603207	5	504343	4603206	6	504343	4603018	7	504257	4602997	8	504253	4603106	9	504166	4603091	10	504153	4603208	11	504111	4603209	12	504014	4603424	S = 109930 კვ.მ.			WGS 1984			II უბანი			№	X	Y	1	503628	4603151	2	503641	4603309	3	503877	4603309	4	504028	4603088	5	504009	4603088	S = 58690 კვ.მ.			WGS 1984		
I უბანი																																																																																																																						
№	x	y																																																																																																																				
1	504354	4603592																																																																																																																				
2	504354	4603304																																																																																																																				
3	504255	4603304																																																																																																																				
4	504254	4603207																																																																																																																				
5	504343	4603206																																																																																																																				
6	504343	4603018																																																																																																																				
7	504257	4602997																																																																																																																				
8	504253	4603106																																																																																																																				
9	504166	4603091																																																																																																																				
10	504153	4603208																																																																																																																				
11	504111	4603209																																																																																																																				
12	504014	4603424																																																																																																																				
S = 109930 კვ.მ.																																																																																																																						
№	X	Y																																																																																																																				
1	504354	4603592																																																																																																																				
2	504354	4603304																																																																																																																				
3	504255	4603304																																																																																																																				
4	504254	4603207																																																																																																																				
5	504343	4603206																																																																																																																				
6	504343	4603018																																																																																																																				
7	504257	4602997																																																																																																																				
8	504253	4603106																																																																																																																				
9	504166	4603091																																																																																																																				
10	504153	4603208																																																																																																																				
11	504111	4603209																																																																																																																				
12	504014	4603424																																																																																																																				
S = 109930 კვ.მ.																																																																																																																						
WGS 1984																																																																																																																						
II უბანი																																																																																																																						
№	X	Y																																																																																																																				
1	503628	4603151																																																																																																																				
2	503641	4603309																																																																																																																				
3	503877	4603309																																																																																																																				
4	504028	4603088																																																																																																																				
5	504009	4603088																																																																																																																				
S = 58690 კვ.მ.																																																																																																																						
WGS 1984																																																																																																																						
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 530-560 მ																																																																																																																					
4.9	კლიმატური პირობები – კონტინენტური																																																																																																																					
5	<b>ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები</b>																																																																																																																					
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – აღემატება 100 მეტრს																																																																																																																					
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –																																																																																																																					
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																																																																																																																					
5.4	დამატებითი მონაცემები – გაზსადენი – 40 მ; ბაქო-ჯეიჰანის მილსადენი – 80 მ																																																																																																																					
6	<b>სატყეო რესურსები</b>																																																																																																																					
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, ართვინ-ბოლნისის ზონა (ბელტი), ბოლნისის ქვეზონა, მარნეულის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტი აგებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით. პროდუქტული ფენა წარმოდგენილია თაბაშირის ლინზებითა და შრეებით, რომლებიც განლაგებულია ქვიშიან-თიხიან და ღორღიან-გრაველიტურ მასაში. პროდუქტული წყება გადაფარულია მცირე სიმძლავრის კაჭარით, ქვიშით, თიხამიწით, ღორღით, ლოდნარითა და ნიადაგით. სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია შესწავლილი არ არის, მისი დახასიათება მოცემულია რაიონში არსებული თიხა-თაბაშირის საბადოებისა და გამოვლინებების ანალოგიით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი სხეული
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გაგრძელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტული წყების გაგრძელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 0.3 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 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 შესწავლილი
9.5	პიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის ჩატარებული
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის ფართის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული.
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 109930 მ <sup>2</sup>
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 109930 მ <sup>2</sup> , საშუალო სიმძლავრე – 0.3 მ, მოცულობითი წონა (ანალოგიით) – 1.6.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშუალო არითმეტიკული
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub> და P) – სალიცენზიო ობიექტზე პროგნოზული, P კატეგორიის, მარაგებია: 109930 x 0.3 x 1.6 = 52766 ტ
10.6	თანმდგვი 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 პირობელოგიური და სამთო-ტექნიკური პირობები – დამაკმაყოფილებელი.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (გაჯი) მდებარეობს ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე, რომელიც დაფარულია ნიადაგის თხელი ფენით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტი წარმოდგენილია ფხვიერი, 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 აკუმულაცია და სხვა) –სტაბილურია.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი (გაჯი) მდებარეობს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. ახალი სამგორის მიმდებარე;</li> <li>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>3. მასალის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით მიხედვით;</li> <li>4. ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით;</li> <li>5. სალიცენზიო ობიექტიდან 40 მ-ში ფიქსირდება გაზსადენი, ხოლო 80 მ-ში – ბაქო-ჯეიჰანის მილსადენი; წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურებთან;</li> <li>6. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;</li> <li>7. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3, 4, 5 და 6) გათვალისწინებით ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</li> </ol>
<u>13</u>	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – 1. რ. გვარჯალაძე.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1. 1989 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1. №18076

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, ზ. ტულუში, გ. მეტრეველი, ნ. გუგავა

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი