



# საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020167145994920

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

# 22/1424

27 / თებერვალი / 2020 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის  
მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადანყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოგიდგინთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის მარტვილის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ლეცავეს მიმდებარე ტერიტორიაზე, (საერთო ფართობი - 192470 მ<sup>2</sup> (19,2 ჰა), 1 385 784 ტონა კირქვის მოპოვების (ID 49546/9316) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ზღვის დონიდან 350-505 მ სიმაღლეზე, მარტვილის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ლეცავეს მიმდებარე ტერიტორიაზე.

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

ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის, დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან სიახლოვეს, არც ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია წითელი ნუსხით დაფარული ხე-მცენარეები.

რაც შეეხება საქმიანობის სხვა მახასიათებლებს (მაგ: ნარჩენების წარმოქმნა, ხმაურის დონე და ა.შ.), აღნიშნული დამოკიდებულია სამუშაოების წარმოების პროცესზე და წინასწარ არ ვფლობთ ინფორმაციას, თუ რა სახის ზემოქმედება შეიძლება მოახდინოს აღნიშნულმა საქმიანობამ გარემოზე.

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის თანახმად, გთხოვთ, განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადანყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადანყვეტილების მიღებას.



დანართი: ტოპოგრაფიული რუკა - 1 ცალი, გეოსაინფორმაციო პაკეტი - 3 გვერდი, Shap -ფაილი.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის  
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/  
შტამპდასმულია  
ელექტრონულად



ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																																																																																
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – სოფ. ლეცავეს კირქვის გამოვლინება																																																																																																																																																
2	გენეტიკური ტიპი – დანალექი																																																																																																																																																
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																																																																																																																																																
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																																																																																																																
4.1	რეგიონი – სამეგრელო – ზემო სვანეთი																																																																																																																																																
4.2	მუნიციპალიტეტი – მარტვილი																																																																																																																																																
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ლეცავე																																																																																																																																																
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც მარტვილიდან 10-12 კმ (პირდაპირი მანძილი)																																																																																																																																																
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს																																																																																																																																																
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ტეხურის აუზი																																																																																																																																																
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <i>წარმოდგენილი კოორდინატები:</i>																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> <th>1</th> <th>284476</th> <th>4710089</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>2</th> <th>284412</th> <th>4710015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>284268,6794</td><td>4709541,8015</td><td>3</td><td>284307</td><td>4709942</td></tr> <tr><td>2</td><td>284267,7354</td><td>4709589,0000</td><td>4</td><td>284267</td><td>4709763</td></tr> <tr><td>3</td><td>284296,7354</td><td>4709633,0000</td><td>5</td><td>284166</td><td>4709620</td></tr> <tr><td>4</td><td>284380,7354</td><td>4709711,0000</td><td>6</td><td>284140</td><td>4709650</td></tr> <tr><td>5</td><td>284396,7354</td><td>4709740,0000</td><td>7</td><td>284158</td><td>4709699</td></tr> <tr><td>6</td><td>284460,7354</td><td>4709667,0000</td><td>8</td><td>284092</td><td>4709807</td></tr> <tr><td>7</td><td>284472,7354</td><td>4709668,0000</td><td>9</td><td>284066</td><td>4709795</td></tr> <tr><td>8</td><td>284541,7098</td><td>4709708,4511</td><td>10</td><td>284040</td><td>4709822</td></tr> <tr><td>9</td><td>284550,2029</td><td>4709709,1655</td><td>11</td><td>284077</td><td>4709863</td></tr> <tr><td>10</td><td>284553,5367</td><td>4709715,9124</td><td>12</td><td>284030</td><td>4709918</td></tr> <tr><td>11</td><td>284595,7354</td><td>4709743,0000</td><td>13</td><td>284014</td><td>4709906</td></tr> <tr><td>12</td><td>284608,7354</td><td>4709729,0000</td><td>14</td><td>283971</td><td>4709997</td></tr> <tr><td>13</td><td>284635,7354</td><td>4709731,0000</td><td>15</td><td>283997</td><td>4710009</td></tr> <tr><td>14</td><td>284660,7354</td><td>4709712,0000</td><td>16</td><td>283964</td><td>4710091</td></tr> <tr><td>15</td><td>284644,5270</td><td>4709688,9248</td><td>17</td><td>283925</td><td>4710071</td></tr> <tr><td>16</td><td>284635,7354</td><td>4709673,0000</td><td>18</td><td>283881</td><td>4710096</td></tr> <tr><td>17</td><td>284515,4441</td><td>4709559,2079</td><td>19</td><td>284214</td><td>4710294</td></tr> <tr><td>18</td><td>284394,5921</td><td>4709517,7109</td><td>20</td><td>284357</td><td>4710197</td></tr> <tr><td colspan="3">S= 49010 კვ.მ</td><td>21</td><td>284315</td><td>4710090</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td><td>22</td><td>284348</td><td>4710071</td></tr> <tr> <th colspan="3">II უბანი</th> <th colspan="3">S=167390 კვ.მ</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th colspan="3">WGS 1984</th> </tr> </tbody> </table>	I უბანი			1	284476	4710089	№	X	Y	2	284412	4710015	1	284268,6794	4709541,8015	3	284307	4709942	2	284267,7354	4709589,0000	4	284267	4709763	3	284296,7354	4709633,0000	5	284166	4709620	4	284380,7354	4709711,0000	6	284140	4709650	5	284396,7354	4709740,0000	7	284158	4709699	6	284460,7354	4709667,0000	8	284092	4709807	7	284472,7354	4709668,0000	9	284066	4709795	8	284541,7098	4709708,4511	10	284040	4709822	9	284550,2029	4709709,1655	11	284077	4709863	10	284553,5367	4709715,9124	12	284030	4709918	11	284595,7354	4709743,0000	13	284014	4709906	12	284608,7354	4709729,0000	14	283971	4709997	13	284635,7354	4709731,0000	15	283997	4710009	14	284660,7354	4709712,0000	16	283964	4710091	15	284644,5270	4709688,9248	17	283925	4710071	16	284635,7354	4709673,0000	18	283881	4710096	17	284515,4441	4709559,2079	19	284214	4710294	18	284394,5921	4709517,7109	20	284357	4710197	S= 49010 კვ.მ			21	284315	4710090	WGS 1984			22	284348	4710071	II უბანი			S=167390 კვ.მ			№	X	Y	WGS 1984		
I უბანი			1	284476	4710089																																																																																																																																												
№	X	Y	2	284412	4710015																																																																																																																																												
1	284268,6794	4709541,8015	3	284307	4709942																																																																																																																																												
2	284267,7354	4709589,0000	4	284267	4709763																																																																																																																																												
3	284296,7354	4709633,0000	5	284166	4709620																																																																																																																																												
4	284380,7354	4709711,0000	6	284140	4709650																																																																																																																																												
5	284396,7354	4709740,0000	7	284158	4709699																																																																																																																																												
6	284460,7354	4709667,0000	8	284092	4709807																																																																																																																																												
7	284472,7354	4709668,0000	9	284066	4709795																																																																																																																																												
8	284541,7098	4709708,4511	10	284040	4709822																																																																																																																																												
9	284550,2029	4709709,1655	11	284077	4709863																																																																																																																																												
10	284553,5367	4709715,9124	12	284030	4709918																																																																																																																																												
11	284595,7354	4709743,0000	13	284014	4709906																																																																																																																																												
12	284608,7354	4709729,0000	14	283971	4709997																																																																																																																																												
13	284635,7354	4709731,0000	15	283997	4710009																																																																																																																																												
14	284660,7354	4709712,0000	16	283964	4710091																																																																																																																																												
15	284644,5270	4709688,9248	17	283925	4710071																																																																																																																																												
16	284635,7354	4709673,0000	18	283881	4710096																																																																																																																																												
17	284515,4441	4709559,2079	19	284214	4710294																																																																																																																																												
18	284394,5921	4709517,7109	20	284357	4710197																																																																																																																																												
S= 49010 კვ.მ			21	284315	4710090																																																																																																																																												
WGS 1984			22	284348	4710071																																																																																																																																												
II უბანი			S=167390 კვ.მ																																																																																																																																														
№	X	Y	WGS 1984																																																																																																																																														
	<p><i>კორექტირებული კოორდინატები:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>284286,1180</td><td>4709535,8954</td><td>2</td><td>284412,0000</td><td>4710015,0000</td></tr> <tr><td>2</td><td>284333,8022</td><td>4709667,4091</td><td>3</td><td>284352,8767</td><td>4709982,6311</td></tr> <tr><td>3</td><td>284381,0000</td><td>4709711,0000</td><td>4</td><td>284307,0000</td><td>4709942,0000</td></tr> <tr><td>4</td><td>284397,0000</td><td>4709740,0000</td><td>5</td><td>284271,1203</td><td>4709831,0245</td></tr> <tr><td>5</td><td>284461,0000</td><td>4709667,0000</td><td>6</td><td>284267,0000</td><td>4709763,0000</td></tr> <tr><td>6</td><td>284473,0000</td><td>4709668,0000</td><td>7</td><td>284230,2726</td><td>4709710,8347</td></tr> <tr><td>7</td><td>284549,5432</td><td>4709710,5575</td><td>8</td><td>284176,1347</td><td>4709671,4805</td></tr> <tr><td>8</td><td>284596,0000</td><td>4709743,0000</td><td>9</td><td>284161,0534</td><td>4709683,1222</td></tr> <tr><td>9</td><td>284609,0000</td><td>4709729,0000</td><td>10</td><td>284177,9867</td><td>4709711,9618</td></tr> <tr><td>10</td><td>284636,0000</td><td>4709731,0000</td><td>11</td><td>284085,1228</td><td>4709865,2046</td></tr> <tr><td>11</td><td>284661,0000</td><td>4709712,0000</td><td>12</td><td>284011,3039</td><td>4710017,6049</td></tr> <tr><td>12</td><td>284644,5116</td><td>4709688,4190</td><td>13</td><td>283980,3476</td><td>4710101,7426</td></tr> <tr><td>13</td><td>284635,8899</td><td>4709673,0479</td><td>14</td><td>283954,3057</td><td>4710139,5872</td></tr> <tr><td>14</td><td>284516,1613</td><td>4709560,4839</td><td>15</td><td>284214,0000</td><td>4710294,0000</td></tr> <tr><td>15</td><td>284395,5571</td><td>4709517,3371</td><td>16</td><td>284357,0000</td><td>4710197,0000</td></tr> <tr><td>16</td><td>284328,2098</td><td>4709530,3926</td><td>17</td><td>284315,0000</td><td>4710090,0000</td></tr> <tr><td colspan="3">S= 45720 კვ.მ</td><td>18</td><td>284348,0000</td><td>4710071,0000</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td><td colspan="3">S= 146750 კვ.მ</td></tr> <tr><td colspan="3">II უბანი</td><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table>	I უბანი			№	X	Y	1	284286,1180	4709535,8954	2	284412,0000	4710015,0000	2	284333,8022	4709667,4091	3	284352,8767	4709982,6311	3	284381,0000	4709711,0000	4	284307,0000	4709942,0000	4	284397,0000	4709740,0000	5	284271,1203	4709831,0245	5	284461,0000	4709667,0000	6	284267,0000	4709763,0000	6	284473,0000	4709668,0000	7	284230,2726	4709710,8347	7	284549,5432	4709710,5575	8	284176,1347	4709671,4805	8	284596,0000	4709743,0000	9	284161,0534	4709683,1222	9	284609,0000	4709729,0000	10	284177,9867	4709711,9618	10	284636,0000	4709731,0000	11	284085,1228	4709865,2046	11	284661,0000	4709712,0000	12	284011,3039	4710017,6049	12	284644,5116	4709688,4190	13	283980,3476	4710101,7426	13	284635,8899	4709673,0479	14	283954,3057	4710139,5872	14	284516,1613	4709560,4839	15	284214,0000	4710294,0000	15	284395,5571	4709517,3371	16	284357,0000	4710197,0000	16	284328,2098	4709530,3926	17	284315,0000	4710090,0000	S= 45720 კვ.მ			18	284348,0000	4710071,0000	WGS 1984			S= 146750 კვ.მ			II უბანი			WGS 1984																										
I უბანი			№	X	Y																																																																																																																																												
1	284286,1180	4709535,8954	2	284412,0000	4710015,0000																																																																																																																																												
2	284333,8022	4709667,4091	3	284352,8767	4709982,6311																																																																																																																																												
3	284381,0000	4709711,0000	4	284307,0000	4709942,0000																																																																																																																																												
4	284397,0000	4709740,0000	5	284271,1203	4709831,0245																																																																																																																																												
5	284461,0000	4709667,0000	6	284267,0000	4709763,0000																																																																																																																																												
6	284473,0000	4709668,0000	7	284230,2726	4709710,8347																																																																																																																																												
7	284549,5432	4709710,5575	8	284176,1347	4709671,4805																																																																																																																																												
8	284596,0000	4709743,0000	9	284161,0534	4709683,1222																																																																																																																																												
9	284609,0000	4709729,0000	10	284177,9867	4709711,9618																																																																																																																																												
10	284636,0000	4709731,0000	11	284085,1228	4709865,2046																																																																																																																																												
11	284661,0000	4709712,0000	12	284011,3039	4710017,6049																																																																																																																																												
12	284644,5116	4709688,4190	13	283980,3476	4710101,7426																																																																																																																																												
13	284635,8899	4709673,0479	14	283954,3057	4710139,5872																																																																																																																																												
14	284516,1613	4709560,4839	15	284214,0000	4710294,0000																																																																																																																																												
15	284395,5571	4709517,3371	16	284357,0000	4710197,0000																																																																																																																																												
16	284328,2098	4709530,3926	17	284315,0000	4710090,0000																																																																																																																																												
S= 45720 კვ.მ			18	284348,0000	4710071,0000																																																																																																																																												
WGS 1984			S= 146750 კვ.მ																																																																																																																																														
II უბანი			WGS 1984																																																																																																																																														
	 																																																																																																																																																
	<p>საცხოვრებელი სახლების, სასოფლო-სამეურნეო ნაკვეთებისა და ასფალტირებული გზის სიახლოვის გამო მოხდა წარმოდგენილი კოორდინატების კორექტირება.</p>																																																																																																																																																
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 350-505 მ																																																																																																																																																
4.9	კლიმატური პირობები – ნოტიო სუბტროპიკული კლიმატი.																																																																																																																																																
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																																																																																																
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – I უბანი – 65 მ, II უბანი – 50 მ (მუნიციპალიტეტის ბალანსი)																																																																																																																																																
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –																																																																																																																																																
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.
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, ცენტრალური აზეგების ზონა, ოკრიბა-ხრეთის ქვეზონა, ასხის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – გამოვლინების რაიონი აგებულია ცარცული, პალეოგენური, ნეოგენური და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – გამოვლინების ტერიტორიაზე ვრცელდება პალეოგენური (პალეოცენი-ქვედა ეოცენი) ასაკის ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია კირქვებით, მერგელიანი კირქვებითა და მერგელებით.
8.2	მადნიანი სხეულის 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 – 3 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	საბადოს 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 ჩატარებული.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – არ არის შესწავლილი.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის ჩატარებული
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (შესაძლოა გამოყენებულ იქნას როგორც საცემენტე ნედლეული)
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები და პროგნოზული რესურსები
10.1	საბადოს ფართის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული
10.2	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – I უბანი – 45720 მ <sup>2</sup> , II უბანი – 146750 მ <sup>2</sup> .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი: I უბანი – 45720 მ <sup>2</sup> , II უბანი – 146750 მ <sup>2</sup> ; საშუალო სიმძლავრე – 3 მ, სავარაუდო მოცულობითი წონა (ახლომდებარე გამოვლინებების ანალოგიით) – 2.4 ტ/მ <sup>3</sup> .
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 კატეგორია) მარაგები: I უბანი $45720 \times 3 \times 2.4 = 329184$ ტ, II უბანი $146750 \times 3 \times 2.4 = 1056600$ ტ, ორივე უბანზე – 1385784 ტ.
10.6	თანმდები სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები – ხელსაყრელია.
11.2	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ –
12	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა) მდებარეობს სამეგრელო-ზემო სვანეთის დაბალმთიან ზონაში და მოიცავს ევრისის ქედის მთისწინეთის გორაკ-ბორცვიან ზონას, რომელიც წარმოდგენილია მდინარეების – აბაშისა და წახხურუს (ტეხურის მარცხენა შენაკადი) შუამდინარეთით. აღნიშნული უბნები ასევე დაკავშირებულია

	<p>მთა მუხერას სამხრეთ დასავლურ პერიფერიულ ნაწილთან და წარმოდგენილია როგორც უსახელო გორაკის (აბს. 505.9მ) სამხრეთ-დასავლური ფრაგმენტით (პირველი უბანი), ასევე სერისმაგვარი დაბოლოების მქონე ფერდობით (მეორე უბანი). სალიცენზიო უბნების პარამეტრებიდან გამომდინარე და არსებული რელიეფის გათვალისწინებით, აღნიშნული ფერდობების ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია და 15-30<sup>0</sup> ფარგლებში მერყეობს. სალიცენზიო უბნები ერთმანეთისგან გამიჯნულია დადებითი რელიეფის მქონე შედარებით მოვაკებული ფართობით, რომელიც ათვისებულია მოსახლეობის მიერ და გამოყენებულია როგორც საცხოვრებლად, ასევე სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულებისათვის.</p>
12.2	<p><b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია</b> – სალიცენზიო უბნები და მისი მიმდებარე ტერიტორია აკეზებულია პალეოგენური და ცარცული ასაკის ნახევრადკლდოვანი ქანებით – კირქვებით და მერგელებით, ზოგან კაჟის ჩანართებით, ასევე კრისტალური და ცარცისმაგვარი კირქვებით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.</p>
12.3	<p><b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა)</b> – სალიცენზიო ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ ფიქსირდება.</p>
12.4	<p><b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები</b> –</p>
12.5	<p><b>გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა</b> –</p>
12.6	<p><b>დასკვნები და რეკომენდაციები</b> –</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა) რომელიც წარმოდგენილია ორ უბნად, მდებარეობს მარტვილის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ლეცავეს მიმდებარე ტერიტორიაზე;</li> <li>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>3. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ჰიფსომეტრიულად მაღალი ნიშნულიდან დაბლისაკენ, მოქმედი სამთო საქმის წესებისა და ნორმების დაცვით, ფერდობის ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით;</li> <li>4. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით;</li> <li>5. სალიცენზიო უბნებზე დასახლებული ტერიტორიის (35-40 მ.) სიახლოვის გამო, არ არის რეკომენდირებული აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება;</li> <li>6. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით;</li> <li>7. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;</li> <li>8. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-7) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</li> </ol>
13	<p><b>გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა</b></p>
13.1	<p>გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ი. მარკოზია და სხვ.</p>
13.2	<p>ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1977 წ.</p>
13.3	<p>ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №14444</p>

**შემსრულებლები:**

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, ზ. ბერიაშვილი, გ. ბუცხრიკიძე

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

283000

283500

284000

284500

285000

285500

К-38-49-Б-В К-38-49-Б-Г

ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის  
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № \_\_\_\_\_

II უბანი

I უბანი

მიწისა და სამთო მინაკუთების საზღვრები  
მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფ. ღვეცავეს  
მიმდებარე, არსებული  
სასარგებლო წიაღისეულით (კირქვა)  
სარგებლობის ობიექტისათვის  
კუთხეთა წვეროების კოორდინატები

I უბანი		№	X	Y	
№	X	Y	1	284476,0000	4710089,0000
1	284286,1180	4709535,8954	2	284412,0000	4710015,0000
2	284333,8022	4709667,4091	3	284352,8767	4709982,6311
3	284381,0000	4709711,0000	4	284307,0000	4709942,0000
4	284397,0000	4709740,0000	5	284271,1203	4709831,0245
5	284461,0000	4709667,0000	6	284267,0000	4709763,0000
6	284473,0000	4709668,0000	7	284230,2726	4709710,8347
7	284549,5432	4709710,5575	8	284176,1347	4709671,4805
8	284596,0000	4709743,0000	9	284161,0534	4709683,1222
9	284609,0000	4709729,0000	10	284177,9867	4709711,9618
10	284636,0000	4709731,0000	11	284085,1228	4709865,2046
11	284661,0000	4709712,0000	12	284011,3039	4710017,6049
12	284644,5116	4709688,4190	13	283980,3476	4710101,7426
13	284635,8899	4709673,0479	14	283954,3057	4710139,5872
14	284516,1613	4709560,4839	15	284214,0000	4710294,0000
15	284395,5571	4709517,3371	16	284357,0000	4710197,0000
16	284328,2098	4709530,3926	17	284315,0000	4710090,0000
S= 45720 კვ.მ		18	284348,0000	4710071,0000	
WGS 1984		S= 146750 კვ.მ			
II უბანი		WG S 1984			

47 10 500

47 10 500

47 10 000

47 10 000

47 09 500

47 09 500

47 09 000

47 09 000

283000

283500

284000

284500

285000

285500