

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ოჯოლას თიხის გამოვლინება
2	გენეტური ტიპი – დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – კერამიკული ნედლეული
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი – იმერეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი – ტყიბული
4.3	ადმინისტრაციული ერთეული – ჯვარისა
4.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ოჯოლა
4.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ტყიბულიდან 18-19 კმ (პირდაპირი მანძილი)
4.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს
4.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. რიონის აუზი
4.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

№	X	Y	44	319375.136	4695176.086	88	319429.470	4694966.732	132	319324.480	4694976.423	176	319288.512	4694893.111
1	319156.287	4694995.175	45	319390.217	4695182.436	89	319433.770	4694957.141	133	319325.878	4694982.219	177	319287.083	4694855.650
2	319156.287	4695005.427	46	319404.187	4695190.691	90	319433.108	4694950.196	134	319328.876	4694987.414	178	319286.131	4694879.935
3	319159.409	4695012.848	47	319417.205	4695199.264	91	319429.801	4694938.620	135	319333.072	4694992.210	179	319283.908	4694874.061
4	319164.489	4695018.881	48	319428.952	4695206.566	92	319430.132	4694930.352	136	319338.268	4694996.007	180	319279.622	4694867.076
5	319168.775	4695022.691	49	319437.684	4695210.852	93	319426.163	4694920.761	137	319343.464	4694999.804	181	319276.447	4694860.567
6	319174.172	4695026.818	50	319448.638	4695214.027	94	319413.926	4694918.445	138	319349.259	4695009.596	182	319272.965	4694851.518
7	319178.617	4695031.581	51	319457.686	4695216.091	95	319403.673	4694917.123	139	319350.858	4695017.189	183	319272.320	4694845.962
8	319181.316	4695035.550	52	319471.815	4695218.631	96	319393.751	4694913.154	140	319351.457	4695022.985	184	319270.891	4694841.200
9	319182.904	4695041.423	53	319481.023	4695219.742	97	319376.636	4694908.480	141	319350.458	4695028.980	185	319267.398	4694836.437
10	319181.634	4695046.821	54	319491.024	4695220.377	98	319372.040	4694906.681	142	319349.259	4695034.975	186	319262.160	4694833.421
11	319180.840	4695051.742	55	319499.120	4695221.330	99	319367.244	4694903.284	143	319345.862	4695040.170	187	319257.080	4694831.833
12	319180.999	4695056.981	56	319507.058	4695222.917	100	319365.046	4694900.487	144	319339.867	4695041.569	188	319252.000	4694833.103
13	319183.062	4695061.267	57	319526.425	4695227.680	101	319361.449	4694896.490	145	319331.674	4695042.169	189	319246.126	4694837.866
14	319187.190	4695066.823	58	319547.539	4695233.236	102	319358.451	4694891.694	146	319323.680	4695041.569	190	319240.252	4694848.026
15	319191.794	4695071.586	59	319588.655	4695245.936	103	319357.052	4694887.098	147	319316.087	4695040.370	191	319238.030	4694856.440
16	319198.937	4695075.396	60	319608.023	4695252.286	104	319355.853	4694883.301	148	319308.293	4695041.369	192	319238.665	4694863.583
17	319207.192	4695078.571	61	319626.755	4695257.366	105	319352.466	4694879.904	149	319302.298	4695042.568	193	319239.617	4694876.283
18	319214.654	4695079.841	62	319622.008	4695269.531	106	319350.058	4694877.106	150	319296.503	4695043.567	194	319238.982	4694886.443
19	319222.274	4695080.794	63	319663.790	4695282.390	107	319347.261	4694869.512	151	319291.307	4695043.168	195	319239.141	4694893.111
20	319231.640	4695080.952	64	319731.430	4695318.830	108	319345.862	4694863.717	152	319287.910	4695040.570	196	319236.601	4694898.191
21	319239.101	4695081.270	65	319762.760	4695268.110	109	319342.065	4694858.122	153	319286.112	4695038.672	197	319234.061	4694902.318
22	319245.451	4695082.381	66	319704.400	4695127.450	110	319336.070	4694855.124	154	319284.913	4695033.376	198	319231.521	4694907.081
23	319251.538	4695084.141	67	319616.150	4695094.330	111	319328.276	4694855.124	155	319284.513	4695027.781	199	319230.568	4694910.732
24	319271.381	4695090.094	68	319502.674	4695080.714	112	319323.281	4694858.122	156	319284.513	4695024.184	200	319228.663	4694914.383
25	319289.902	4695091.086	69	319502.231	4695060.990	113	319319.684	4694862.119	157	319282.515	4695018.588	201	319222.313	4694919.146
26	319304.124	4695088.771	70	319499.916	4695047.430	114	319317.286	4694867.114	158	319278.718	4695014.991	202	319218.186	4694921.845
27	319313.715	4695085.133	71	319494.955	4695034.532	115	319315.887	4694872.710	159	319275.920	4695011.594	203	319214.693	4694924.544
28	319324.629	4695077.196	72	319486.025	4695026.925	116	319314.288	4694878.305	160	319273.322	4695007.198	204	319211.677	4694927.084
29	319338.519	4695072.566	73	319469.819	4695022.295	117	319311.490	4694883.101	161	319271.723	4695001.203	205	319208.026	4694933.116
30	319350.095	4695072.566	74	319457.913	4695013.034	118	319308.693	4694886.698	162	319270.724	4694986.615	206	319204.243	4694941.597
31	319359.025	4695075.873	75	319449.645	4695003.443	119	319307.294	4694889.696	163	319270.125	4694978.622	207	319199.613	4694953.503
32	319363.655	4695083.810	76	319440.054	4694998.813	120	319307.893	4694894.691	164	319269.525	4694971.627	208	319196.743	4694958.884
33	319364.647	4695099.685	77	319428.478	4694999.144	121	319306.493	4694899.088	165	319268.326	4694965.832	209	319187.322	4694968.875
34	319359.886	4695110.599	78	319421.863	4695005.427	122	319309.692	4694903.284	166	319264.929	4694959.038	210	319172.824	4694977.315
35	319346.126	4695120.521	79	319416.241	4695005.758	123	319309.492	4694907.880	167	319261.732	4694953.043	211	319161.579	4694985.584
36	319329.259	4695129.782	80	319402.681	4695004.435	124	319309.492	4694913.676	168	319259.733	4694947.048			S=99850 0°
37	319321.983	4695141.357	81	319387.137	4695002.451	125	319309.092	4694917.672	169	319260.733	4694934.658			WGS 1984
38	319320.660	4695155.579	82	319378.207	4694992.860	126	319311.069	4694927.044	170	319266.128	4694926.065			
39	319323.701	4695171.958	83	319379.530	4694975.992	127	319313.053	4694938.289	171	319272.766	4694919.588			
40	319331.956	4695171.006	84	319386.145	4694971.031	128	319316.886	4694960.445	172	319281.686	4694914.066			
41	319341.322	4695170.371	85	319401.027	4694973.016	129	319319.883	4694967.639	173	319284.067	4694911.050			
42	319354.340	4695171.006	86	319412.272	4694973.677	130	319322.681	4694965.433	174	319287.083	4694906.763			
43	319364.817	4695172.911	87	319424.509	4694971.693	131	319323.880	4694971.228	175	319288.830	4694898.985			





4.9	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 450-510 მ
4.10	კლიმატური პირობები – ზომიერად ტენიანი
5	<b>ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები</b>
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – 60 მ (მუნიციპალიტეტის ბალანსი)
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები – კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი – 680 მ
6	<b>სატყეო რესურსები</b>
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – იმერეთის რეგიონალური სატყეო სამსახური
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
7	<b>რაიონის გეოლოგიური პოზიცია</b>
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, ცენტრალური აზევების ზონა, ოკრიბა-ხრეთის ქვეზონა, ოკრიბის ბლოკი
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია იურული, ცარცული, მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექებით
8	<b>ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია</b>
8.1	გეოლოგიური აგებულება – წიაღით სარგებლობის ობიექტის ტერიტორია აგებულია შუა იურული (ბაიოსი) ასაკის ნალექებით – შრეებრივი არგილიტებით, ალევროლიტებით, ტუფებით, ტუფობრექჩიებითა და ფიქლებით, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია ცვალებადი სიმძლავრის დელუვიურ-პროლუვიური ნალექებითა და ნიადაგის ფენით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია წიაღით სარგებლობის ობიექტის პარამეტრებით
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშ. სიმძლავრე – 1.5 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოდის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	<b>ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება</b>
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	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სალიცენზიო ობიექტზე არსებული თიხები, ახლომდებარე ჯვარისის საბადოს ანალოგიით, შესაძლოა აკმაყოფილებდეს მოთხოვნებს როგორც კერამიკული ნედლეული.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	<b>სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები</b>
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 99850 მ <sup>2</sup>
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 99850 მ <sup>2</sup> , საშ. სიმძლავრე – 1.5 მ, მოცულობითი წონა – 1.9 ტ/მ <sup>3</sup> (ანალოგიით).
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშ. არითმეტიკული
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub> და P) – წიაღით სარგებლობის ობიექტზე პროგნოზული (P კატეგორია) მარაგებია: 99850 x 1.5 x 1.9 = 284573 ტ.
10.6	თანმდევრი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –



10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები</b>
11.1	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობების დასაფუძვლიანებელი და სამთო ტექნიკური პირობები</b> – დამაკმაყოფილებელია.
11.2	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი</b> – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს მოპოვებელი
11.3	<b>ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ</b> –
12	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება</b>
12.1	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია</b> – სალიცენზიო ობიექტი, მდებარეობს ოკრიბის დაბალმთიან ზონაში, მთა ვარდიგორას სამხრეთული ექსპოზიციის მქონე ფერდობის ქვედა ნაწილსა და მიმდებარედ არსებული დაბალი ჰიფსომეტრიული სიმაღლის, გორაკოვანი რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე, რომლის რელიეფი ობიექტის უბნის ფარგლებში არათანაბარი დახრილობის მქონეა, საშუალოდ 20-35 <sup>0</sup> -ი, ზოგან კი სუსტად დახრილი ტალღოვანი ან პლატოსმაგვარი ზედაპირებით გამოირჩევა. ობიექტისა და მიმდებარე ტერიტორიის რელიეფი მორფოლოგიურად მთლიანობაში შეიძლება ჩაითვალოს მდ. წყალწითელას მარჯვენა უსახელო შენაკადების წყალგამყოფად, ხოლო ტექტონიკურად აღნიშნული ტერიტორია მიეკუთვნება მანდიკორის ანტიკლინალს. სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია შემოსილია ხე-მცენარეებით. ობიექტის ტერიტორია მოიცავს ნაკვეთებს (შეღობილ ტერიტორიებს).
12.2	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია</b> – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია აგებულია შუა იურული ასაკის კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანებით – ბაისური სართულის ნალექებით, შრეებრივი არგილიტებით, ალევროლითებით, ტუფებით, ტუფობრექჩიებითა და ფიქლებით, ხოლო პროდუქტული ფენა (თიხა) მიეკუთვნება ფხვიერი შეკავშირებული ქანების კატეგორიას. ტერიტორია ზემოდან გადაფარულია ცვალებადი სიმძლავრის დელუვიურ-პროლუვიური ნალექებით და ნიადაგის ფენით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული კვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა)</b> – სალიცენზიო ობიექტის უბნების ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ ფიქსირდება.
12.4	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები</b> – არ არის მოსალოდნელი.
12.5	<b>გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა</b> – ობიექტის უბნების დამუშავება უნდა მოხდეს მოქმედი სამთო საქმის წესებისა და ნორმების დაცვით, ფერდობის ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით; ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგი და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით;
12.6	<b>დასკვნები და რეკომენდაციები</b> – <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, ჯვარისას ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე;</li> <li>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით;</li> <li>4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს მოქმედი სამთო საქმის წესებისა და ნორმების დაცვით, ფერდობის ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით;</li> <li>5. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგი და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით;</li> <li>6. სალიცენზიო ობიექტიდან 60 მ-ში ფიქსირდება მუნიციპალიტეტის ბალანსზე არსებული გ.ზ. 680 მ-ში ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. ამიტომ წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის მოპოვებამდე აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან;</li> <li>7. სალიცენზიო ობიექტი ფიქსირდება იმერეთის ტყის მასივში. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის მოპოვებამდე აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს ეროვნულ სატყეო სამსახურთან;</li> <li>8. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან და შესაბამის უწყებასთან;</li> <li>9. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-8) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის</li> </ol>

	გაუარესებას.
<b>13</b>	<b>გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა</b>
<b>13.1</b>	<b>გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – 1. რ. ჯავახიშვილი, ა. ქოიავა, ბ. ნებიერიძე; 2. ვ. არევაძე და სხვ.</b>
<b>13.2</b>	<b>ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1. 1965 წ.; 2. 1948 წ.</b>
<b>13.3</b>	<b>ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1. №11839, 2. №6362</b>

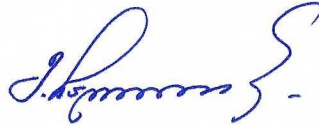
**შემსრულებლები:**

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, მ. ქიმუცაძე, ზ. ბერიაშვილი, მ. გუგეშაშვილი

შეთანხმებულია

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი