



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020133637647218

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

22/7455

18 / სექტემბერი / 2018 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოგიდგინთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლეწურწუმეს მიმდებარე ტერიტორიაზე 754 665 მ³ ქვიშა-ხრემის მოპოვების (ID 42876) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია ერთ უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 120-140 მ. სიმაღლეზე, ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლეწურწუმეს მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივ) 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 გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებას.

დანართი: 5გვ.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილე

ხელმოწერა/
შტამდასმულია
ელექტრონულად

ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																											
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - ოჩხომურის ქვიშა-ხრეშის საბადო და მიმდებარე ტერიტორია																																																																											
2	გენეტიკური ტიპი - დანალექი (ალუვიონი)																																																																											
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო																																																																											
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																																											
4.1	რეგიონი - სამეგრელო - ზემო სვანეთი																																																																											
4.2	მუნიციპალიტეტი - ჩხოროწყუ																																																																											
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ლეწურწუმე																																																																											
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც ჩხოროწყუდან სამხრეთ-დასავლეთით 1-2 კმ.																																																																											
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 10 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს																																																																											
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ხობისწყალი																																																																											
4.7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>261740</td><td>4709923</td></tr> <tr><td>2</td><td>261783</td><td>4709812</td></tr> <tr><td>3</td><td>261659</td><td>4709677</td></tr> <tr><td>4</td><td>261481</td><td>4709590</td></tr> <tr><td>5</td><td>261468</td><td>4709548</td></tr> <tr><td>6</td><td>261330</td><td>4709426</td></tr> <tr><td>7</td><td>261181</td><td>4709274</td></tr> <tr><td>8</td><td>261085</td><td>4709363</td></tr> <tr><td>9</td><td>261073</td><td>4709307</td></tr> <tr><td>10</td><td>261085</td><td>4709263</td></tr> <tr><td>11</td><td>260882</td><td>4709103</td></tr> <tr><td>12</td><td>260624</td><td>4708972</td></tr> <tr><td>13</td><td>260383</td><td>4708945</td></tr> <tr><td>14</td><td>260190</td><td>4708805</td></tr> <tr><td>15</td><td>260209</td><td>4708936</td></tr> <tr><td>16</td><td>260336</td><td>4709053</td></tr> <tr><td>17</td><td>260563</td><td>4709050</td></tr> <tr><td>18</td><td>260734</td><td>4709106</td></tr> <tr><td>19</td><td>260836</td><td>4709283</td></tr> <tr><td>20</td><td>260973</td><td>4709421</td></tr> <tr><td>21</td><td>261230</td><td>4709569</td></tr> <tr><td>22</td><td>261606</td><td>4709800</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 251555 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	261740	4709923	2	261783	4709812	3	261659	4709677	4	261481	4709590	5	261468	4709548	6	261330	4709426	7	261181	4709274	8	261085	4709363	9	261073	4709307	10	261085	4709263	11	260882	4709103	12	260624	4708972	13	260383	4708945	14	260190	4708805	15	260209	4708936	16	260336	4709053	17	260563	4709050	18	260734	4709106	19	260836	4709283	20	260973	4709421	21	261230	4709569	22	261606	4709800	S = 251555 კვ.მ			WGS 1984		
№	X	Y																																																																										
1	261740	4709923																																																																										
2	261783	4709812																																																																										
3	261659	4709677																																																																										
4	261481	4709590																																																																										
5	261468	4709548																																																																										
6	261330	4709426																																																																										
7	261181	4709274																																																																										
8	261085	4709363																																																																										
9	261073	4709307																																																																										
10	261085	4709263																																																																										
11	260882	4709103																																																																										
12	260624	4708972																																																																										
13	260383	4708945																																																																										
14	260190	4708805																																																																										
15	260209	4708936																																																																										
16	260336	4709053																																																																										
17	260563	4709050																																																																										
18	260734	4709106																																																																										
19	260836	4709283																																																																										
20	260973	4709421																																																																										
21	261230	4709569																																																																										
22	261606	4709800																																																																										
S = 251555 კვ.მ																																																																												
WGS 1984																																																																												
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 120-140 მ.																																																																											
4.9	კლიმატური პირობები - რაიონის კლიმატი ტენიანია, საშუალო წლიური ტემპერატურა შეადგენს + 14-16 °C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა - 1500-3000 მმ.																																																																											
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																											
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან - აღემატება 100 მ-ს																																																																											
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან - აღემატება 1 კმ-ს																																																																											
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 – ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, დასავლეთი მოლასური დაძირვის ზონა (რაიონის მთათაშუა როფი), ოდიშის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია იურული, ცარცული, მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტი წარმოდგენილია მეოთხეული ასაკის, ალუვიურ-პროლუვიური და ალუვიური ნალექებით – ქვიშით, ხრეშითა და კაჭარ-კენჭნარით. ინერტული მასალა კარგად არის დამუშავებული და შედგება ქვიშაქვების, პორფირიტების, ტუფობრეჭიების, ტუფოკონგლომერატების, ანდეზიტო-ბაზალტების, კირქვების და სხვა ქანების ნატეხებისაგან.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრისმაგვარი, ფენისებური სხეული
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო 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 გაიცემა 3 მეტრიანი სისქის პროდუქტიული შრის დამუშავების უფლებით. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სალიცენზიო ობიექტზე პროდუქტიული წყების სიმძლავრედ მიღებულია 3 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 – დეტალური ძიება ქსელით კატეგორიების მიხედვით: B კატეგორია – მანძილი შურფებს შორის 100-200 მ. C1 კატეგორია – მანძილი შურფებს შორის 200-400 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – სალიცენზიო ობიექტი შესწავლილია დეტალურად, შურფების საშუალებით. საბადოზე სულ გაყვანილია 56 შურფები (სიღმეზე 4,5-5 მ);
9.3	დასინჯვა – აღებულია რიგითი, ტექნოლოგიური და ლაბორატორიულ ტექნოლოგიური სინჯები.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – ქვიშა-ხრეში პეტროგრაფიულად წარმოდგენილია ძირითადად ქვიშაქვების, პორფორიტების, ტუფობრეჭიების, ტუფოკონგლომერატების, ანდეზიტების, ბაზალტების, კირქვებისა და სხვა ქანების ნატეხებით. გრანულომეტრული შემადგენლობა (საშუალო): – ფრაქცია 0-5 მმ – 20,9%; – ფრაქცია 5-10 მმ – 48,7 %; – ფრაქცია 70 მმ-ზე მეტი – 30,4%. ქიმიური შედგენილობა: SiO ₂ – 56,2-57,1 %; MnO – 0,10-0,14%; Al ₂ O ₃ – 15,30-16,32 %; Na ₂ O – 2,70-2,90 %; Fe ₂ O ₃ – 8,04-8,87 %; K ₂ O – 1,10-1,40%; CaO – 3,50-6,07 %; TiO ₂ – 0,22-0,30%; MgO – 3,04-3,49 %; CaCO ₃ – 9,81-10,83 %; MgCO ₃ – 6,35-7,29 %; SO ₃ – 0%; სინესტე – 1,24-1,30%; დანაკარგები გახურებისას – 4,42-5,42. ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები: – მოცულობითი წონა მთელანაში – 1990-2180 კგ/მ ³ ; – გაფხვიერებულ მდგომარეობაში – 1946-2037 კგ/მ ³ ; – გაფხვიერების კოეფიციენტი – 1,05 კგ/მ ³ ; – ქვიშის მოცულობითი წონა – 1562-1693 კგ/მ ³ ; – მტვრისებრი და თიხისებრი ნაწილაკების შემცველობა – 0,1-4,0 %;

	<ul style="list-style-type: none"> - ორგანული მინარეგები - არ აღინიშნება; - სიცარიელები - 37-40 %; - ფორფიტისებრი და ნემსისებური ნაწილაკების შემცველობა - 5,8-6,3 %; - ხრეში მსხვრევადობის მიხედვით მიეკუთვნება DP-8; - მოთხოვნებს და შეიძლება გამოყენებულ იქნეს სამშენებლო სამუშაოებში.
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) - დეტალური ძიება.
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - სალიცენზიო ობიექტის ფართობია: 251555 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები - ფართობი: 251555 მ ² ; სიმაღლე - 3 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) - სალიცენზიო ობიექტზე ქვიშა-ხრემის მარაგებია: C ₁ კატეგორიის 31000 x 3 = 93000 მ ³ ; P კატეგორიის 220555 x 3 = 661665 მ ³ ; ჯამური მარაგი - 754665 მ ³ .
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის ფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - დამაკმაყოფილებელია.
11.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ -
12	წიაღისარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი (ქვიშა-ხრეში) მდებარეობს მდინარე ხობისწყლის ფართოდ გაშლილ ჭალა-კალაპოტში. ობიექტი სიგრძით 2 კმ-მდეა ხოლო სიგანით 70 დან-240 მდე მერყეობს, ტერიტორია წარმოდგენილია აკუმულაციური კუნძულების და ნახევრად კუნძულების სახით. ობიექტის რელიეფზე შეიმჩნევა მცირე ტექნოგენური სახეცვლილებები, ცალკეული ჩაღრმავებებისა და ნაყარის (ბორცვაკების) სახით.
12.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - სალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალა წარმოდგენილია თანამედროვე მდინარეული ნალექებით - კენჭნარით და ქვიშა-ხრეში თიხნარის შემავსებლით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრემის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - წარმოქმნილია ჭარბი აკუმულაციური დანაგროვები, რომელიც ხელს უშლის მდინარის გამტარუნარიანობას.
12.4	წიაღისარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - წყალუხვობის პერიოდში მოსალოდნელია ობიექტის ნაწილობრივ დატბორვა.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - მოპოვება უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გასწორებას მიმართულ მეთოდებით. გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესების თავიდან აცილების მიზნით, საშუალო წლიური მოპოვების სიღრმე, ობიექტის მთელ ფართობზე არ უნდა აღემატებოდეს 1.5 მ-ს.

12.6	<p>დასკვნები და რეკომენდაციები –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ქვიშა-ხრეში) მდებარეობს ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის, სოფ. ლეწურწუმეს მიმდებარე ტერიტორიაზე, მდ. ხობისწყლის ჭალა-კალაპოტში; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესების თავიდან აცილების მიზნით, საშუალო წლიური მოპოვების სიღრმე, ობიექტის მთელ ფართობზე არ უნდა აღემატებოდეს 1.5 მ-ს; 4. მოპოვება უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გასწორხაზოვნების მიმართულებით; 5. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 6. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე, ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 7. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3,4,5,6) გათვალისწინებით, სალიცენზიო 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) – დ. მიქაია და სხვ.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1980 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №15314.

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, გ. ხაჭაპურიძე, ზ. ბერიაშვილი, ნ. ბებია, შ. დევიძე

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის
მართვის დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

260000

261000

262000

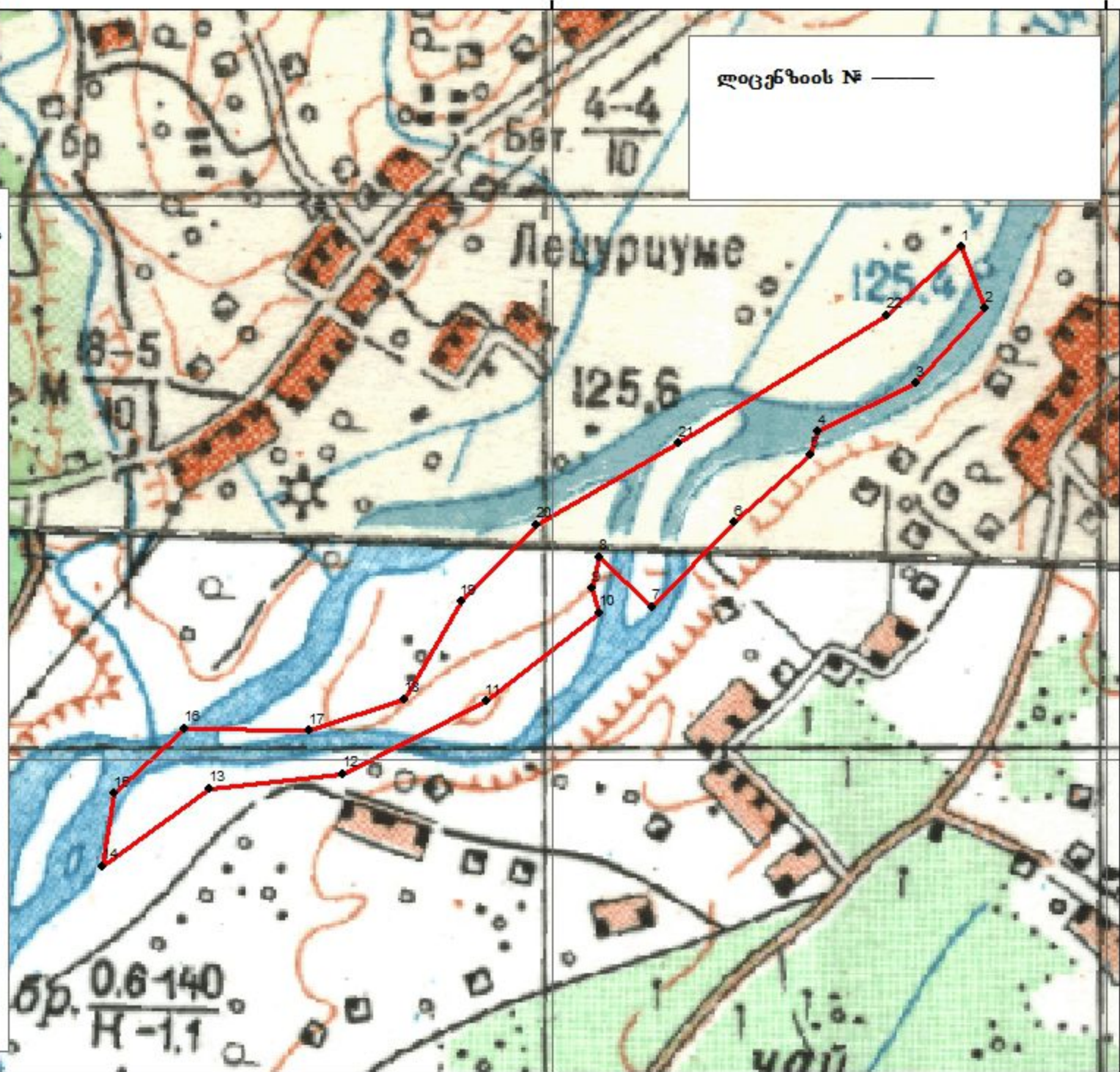
K-38-49-B-a K-38-49-A-B

ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

მიწისა და სამთო მინაკუთების საზღვრები
ნსორწყუს მუნიციპალიტეტში სოფ. ლეურუმე
მიმდებარე ტერიტორიაზე მდ. ხობისწყალზე
სა ხარვეზოლო წილიხეულით (ჭვიშა-ხრეში)
სარგებლობის ობიექტებისათვის კუთხეთა
წვეროების კოორდინატები

№	X	Y
1	261740	4709923
2	261783	4709812
3	261659	4709677
4	261481	4709590
5	261468	4709548
6	261330	4709426
7	261181	4709274
8	261085	4709363
9	261073	4709307
10	261085	4709263
11	260882	4709103
12	260624	4708972
13	260383	4708945
14	260190	4708805
15	260209	4708936
16	260336	4709053
17	260563	4709050
18	260734	4709106
19	260836	4709283
20	260973	4709421
21	261230	4709569
22	261606	4709800
S = 251555 კვ.მ		
WGS 1984		



260000

261000

262000

4710000

4710000

4709000

4709000