



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიაღის ეროვნული სააგენტო



KA020198982661618

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

22/7185

11 / სექტემბერი / 2018 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოგიდგენთ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ახალი სამგორის მიმდებარე ტერიტორიაზე 81 766 ტონა თინა-თაბაშირის მოპოვების (ID-45995) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია ექვს უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 405-470 მ სიმაღლეზე, გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ ახალი სამგორის მიმდებარე ტერიტორიაზე. ობიექტის I უბანი ფიქსირდება ფ/პ მალხაზ წიკლაურის (ს/კ 81.13.17.239) და სონია სომხიშვილის (ს/კ 81.13.17.205), II უბანი - შპს „ალგეთი“-ს (ს/კ 81.13.21.073), ფ/პ ზვინა გუჩმაზაშვილის (ს/კ 81.13.17.209), ფ/პ არჩილ ჯიღაურის (ს/კ 81.13.17.265) და ფ/პ ფირუზი მძელურის (ს/კ 81.13.17.236) , III უბანი - ფ/პ ჯუმბერ თეზელაშვილის (ს/კ 81.13.17.119) და შპს „ალგეთი“-ს (ს/კ 81.13.17.120), IV უბანი - შპს „ალგეთი“-ს (ს/კ 81.13.17.122), ფ/პ გურამ ჩოხელის (ს/კ 81.13.17.123) და ავთანდილ კობერიძის (ს/კ 81.13.17.231) კერძო საკუთრებაში რეგისტრირებულ ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; სალიცენზიო ობიექტის უბნების მიმდებარედ ფიქსირდება მუნიციპალიტეტის ბალანსზე რიცხული გზა, VI უბნიდან - 90 მეტრში გადის მაგისტრალური გაზსადენი, ხოლო V და VI უბნებიდან - 480 მეტრში ბაქო-სუფსის მილსადენი.

ობიექტი არ სვდება 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.





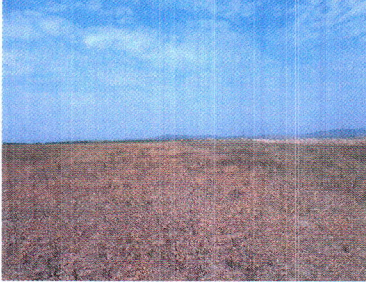

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის თანახმად, გთხოვთ განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებას.

დანართი: 5 გვ.

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/
შტამგდასმულია
ელემბრონულად

ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																																																																	
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ახალი სამგორის თიხა-თაბაშირის (გაჯი) გამოვლინება																																																																																																																																	
2	გენეტიკური ტიპი – დანალექი																																																																																																																																	
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 – სოფ. ახალი სამგორი																																																																																																																																	
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც გარდაბნიდან ჩრდილოეთით 11-14 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	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <table border="1" style="margin-left: 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>507715,8260</td><td>4602315,5920</td></tr> <tr><td>2</td><td>507851,3930</td><td>4602265,5360</td></tr> <tr><td>3</td><td>507822,0890</td><td>4602181,8050</td></tr> <tr><td>4</td><td>507684,1340</td><td>4602232,8350</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 12 925 კვ.მ</td></tr> <tr> <th colspan="3">II უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr><td>1</td><td>507665,6270</td><td>4602182,8920</td></tr> <tr><td>2</td><td>507804,7570</td><td>4602130,6970</td></tr> <tr><td>3</td><td>507654,2260</td><td>4601735,4660</td></tr> <tr><td>4</td><td>507513,7590</td><td>4601787,4560</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 63 140 კვ.მ</td></tr> <tr> <th colspan="3">III უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr><td>1</td><td>507500,3500</td><td>4601753,2050</td></tr> <tr><td>2</td><td>507641,0890</td><td>4601700,8850</td></tr> <tr><td>3</td><td>507619,2880</td><td>4601642,1360</td></tr> <tr><td>4</td><td>507479,8810</td><td>4601694,9860</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 9 300 კვ.მ</td></tr> <tr> <th colspan="3">IV უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr><td>1</td><td>507470,7420</td><td>4601667,5840</td></tr> <tr><td>2</td><td>507608,7080</td><td>4601615,8310</td></tr> <tr><td>3</td><td>507528,3410</td><td>4601406,2410</td></tr> <tr><td>4</td><td>507400,3880</td><td>4601456,9350</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 31 800 კვ.მ</td></tr> <tr> <th colspan="3">V უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr><td>1</td><td>506409,6467</td><td>4604549,5057</td></tr> <tr><td>2</td><td>506458,3926</td><td>4604383,0712</td></tr> <tr><td>3</td><td>506732,0475</td><td>4604572,3127</td></tr> <tr><td>4</td><td>506630,5109</td><td>4604713,7105</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 51 340 კვ.მ</td></tr> <tr> <th colspan="3">VI უბანი</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr><td>1</td><td>508240,0000</td><td>4604340,0000</td></tr> <tr><td>2</td><td>508364,2302</td><td>4604390,7248</td></tr> <tr><td>3</td><td>508484,3606</td><td>4604169,7940</td></tr> <tr><td>4</td><td>508358,0408</td><td>4604101,1080</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 35 910 კვ.მ</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	I უბანი			№	X	Y	1	507715,8260	4602315,5920	2	507851,3930	4602265,5360	3	507822,0890	4602181,8050	4	507684,1340	4602232,8350	S = 12 925 კვ.მ			II უბანი			№	X	Y	1	507665,6270	4602182,8920	2	507804,7570	4602130,6970	3	507654,2260	4601735,4660	4	507513,7590	4601787,4560	S = 63 140 კვ.მ			III უბანი			№	X	Y	1	507500,3500	4601753,2050	2	507641,0890	4601700,8850	3	507619,2880	4601642,1360	4	507479,8810	4601694,9860	S = 9 300 კვ.მ			IV უბანი			№	X	Y	1	507470,7420	4601667,5840	2	507608,7080	4601615,8310	3	507528,3410	4601406,2410	4	507400,3880	4601456,9350	S = 31 800 კვ.მ			V უბანი			№	X	Y	1	506409,6467	4604549,5057	2	506458,3926	4604383,0712	3	506732,0475	4604572,3127	4	506630,5109	4604713,7105	S = 51 340 კვ.მ			VI უბანი			№	X	Y	1	508240,0000	4604340,0000	2	508364,2302	4604390,7248	3	508484,3606	4604169,7940	4	508358,0408	4604101,1080	S = 35 910 კვ.მ			WGS 1984		
I უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y																																																																																																																																
1	507715,8260	4602315,5920																																																																																																																																
2	507851,3930	4602265,5360																																																																																																																																
3	507822,0890	4602181,8050																																																																																																																																
4	507684,1340	4602232,8350																																																																																																																																
S = 12 925 კვ.მ																																																																																																																																		
II უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y																																																																																																																																
1	507665,6270	4602182,8920																																																																																																																																
2	507804,7570	4602130,6970																																																																																																																																
3	507654,2260	4601735,4660																																																																																																																																
4	507513,7590	4601787,4560																																																																																																																																
S = 63 140 კვ.მ																																																																																																																																		
III უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y																																																																																																																																
1	507500,3500	4601753,2050																																																																																																																																
2	507641,0890	4601700,8850																																																																																																																																
3	507619,2880	4601642,1360																																																																																																																																
4	507479,8810	4601694,9860																																																																																																																																
S = 9 300 კვ.მ																																																																																																																																		
IV უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y																																																																																																																																
1	507470,7420	4601667,5840																																																																																																																																
2	507608,7080	4601615,8310																																																																																																																																
3	507528,3410	4601406,2410																																																																																																																																
4	507400,3880	4601456,9350																																																																																																																																
S = 31 800 კვ.მ																																																																																																																																		
V უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y																																																																																																																																
1	506409,6467	4604549,5057																																																																																																																																
2	506458,3926	4604383,0712																																																																																																																																
3	506732,0475	4604572,3127																																																																																																																																
4	506630,5109	4604713,7105																																																																																																																																
S = 51 340 კვ.მ																																																																																																																																		
VI უბანი																																																																																																																																		
№	X	Y																																																																																																																																
1	508240,0000	4604340,0000																																																																																																																																
2	508364,2302	4604390,7248																																																																																																																																
3	508484,3606	4604169,7940																																																																																																																																
4	508358,0408	4604101,1080																																																																																																																																
S = 35 910 კვ.მ																																																																																																																																		
WGS 1984																																																																																																																																		
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 405-470 მ																																																																																																																																	
4.9	კლიმატური პირობები – კონტინენტური																																																																																																																																	
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																																																																																	
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – უბნების მიმდებარედ ფიქსირდება ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა (მუნიციპალიტეტის ბაღანსი)																																																																																																																																	

5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები – VI უბნიდან 90 მ-ში ფიქსირდება მაგისტრალური გაზსადენი, ხოლო V და VI უბნებიდან 480 მ-ში გადის ბაქო-სუფსის მილსადენი
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, 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, ლოდნართა 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) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშ. 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 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 – ახლომდებარე ახალი სამგორის თიხა-თაბაშირის (გაჯის) საბადოს ანალოგიით: თიხათაბაშირი მოყვითალო-ღია ნაცრისფერია, იშვიათად მოთეთრო-ღია ნაცრისფერი და მოყავისფრო-ყვითელი, ქვარგვალების ჩანართებით. ქიმიური შედგენილობა: – CaSO ₄ – 23-56% (საშუალო – 40%); – CaSO ₄ · 2H ₂ O – 29-70% (საშუალო – 50%); – ქვარგვალების რაოდენობა – 0,0-30% (საშუალო – 12%). ფიზიკო-მექანიკური თვისებები: თიხათაბაშირის მოცულობითი წონა – 1,6.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის ჩატარებული
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო სამუშაოები
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 – სალიცენზიო ობიექტის ფართობია: I უბანი – 12925 მ ² , II უბანი – 63140 მ ² , III უბანი – 9300 მ ² , IV უბანი – 31800 მ ² , V უბანი – 51340 მ ² , VI უბანი – 35910 მ ² .

10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი: I უბანი – 12925 მ ² , II უბანი – 63140 მ ² , III უბანი – 9300 მ ² , IV უბანი – 31800 მ ² , V უბანი – 51340 მ ² , VI უბანი – 35910 მ ² ; საშუალო სიმაღლე – 0.5 მ, მოცულობითი წონა – 1.6, გამადნების კოეფიციენტი – 0.5.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშუალო არითმეტიკული
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – სალიცენზიო ობიექტზე პროგნოზული, P კატეგორიის, მარაგებია: I უბანი – 12925 x 0.5 x 0.5 x 1.6 = 5170 ტ; II უბანი – 63140 x 0.5 x 0.5 x 1.6 = 25256 ტ; III უბანი – 9300 x 0.5 x 0.5 x 1.6 = 3720 ტ; IV უბანი – 31800 x 0.5 x 0.5 x 1.6 = 12720 ტ; V უბანი – 51340 x 0.5 x 0.5 x 1.6 = 20536 ტ; VI უბანი – 35910 x 0.5 x 0.5 x 1.6 = 14364 ტ; ჯამური მარაგი (ექვს უბანზე) – 81766 ტონა.
10.6	თანმდები სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები – არ არის დაფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
<u>11</u>	<u>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები</u>
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური 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 ტოპოგეგმები.
<u>12</u>	<u>წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება</u>
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (გაჯი), რომელიც წარმოდგენილია ექვს უბანად, მდებარეობს მდინარე მტკვრის ხეობის მარცხენა მალაღ ტერასაზე, რომელიც პრაქტიკულად წარმოდგენილია ვაკე რელიეფით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტი წარმოდგენილია ფხვიერი, სუსტად შეცემენტებული ნალექებით: თაბაშირის შემცველი თიხნარებით, წვრილი კენჭნარის ჩანართებით და 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 ქეიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე გეოდინამიკური სიტუაცია სტაბილურია.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (გაჯი), რომელიც წარმოდგენილია ექვს უბანად, მდებარეობს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. ახალი სამგორის მიმდებარედ; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით; 5. სალიცენზიო ობიექტის VI უბნიდან 90 მ-ში ფიქსირდება მაგისტრალური

	<p>გაზსადენი, ხოლო V და VI უბნებიდან 480 მ-ში გადის ბაქო-სუფსის მილსადენი. ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურებთან;</p> <p>6. სალიცენზიო ობიექტის უბნების სიახლოვეს გადის ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა. ლიცენზიის გაცემამდე გზის სიახლოვის და ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;</p> <p>7. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3, 4, 5, 6) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</p>
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური 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:

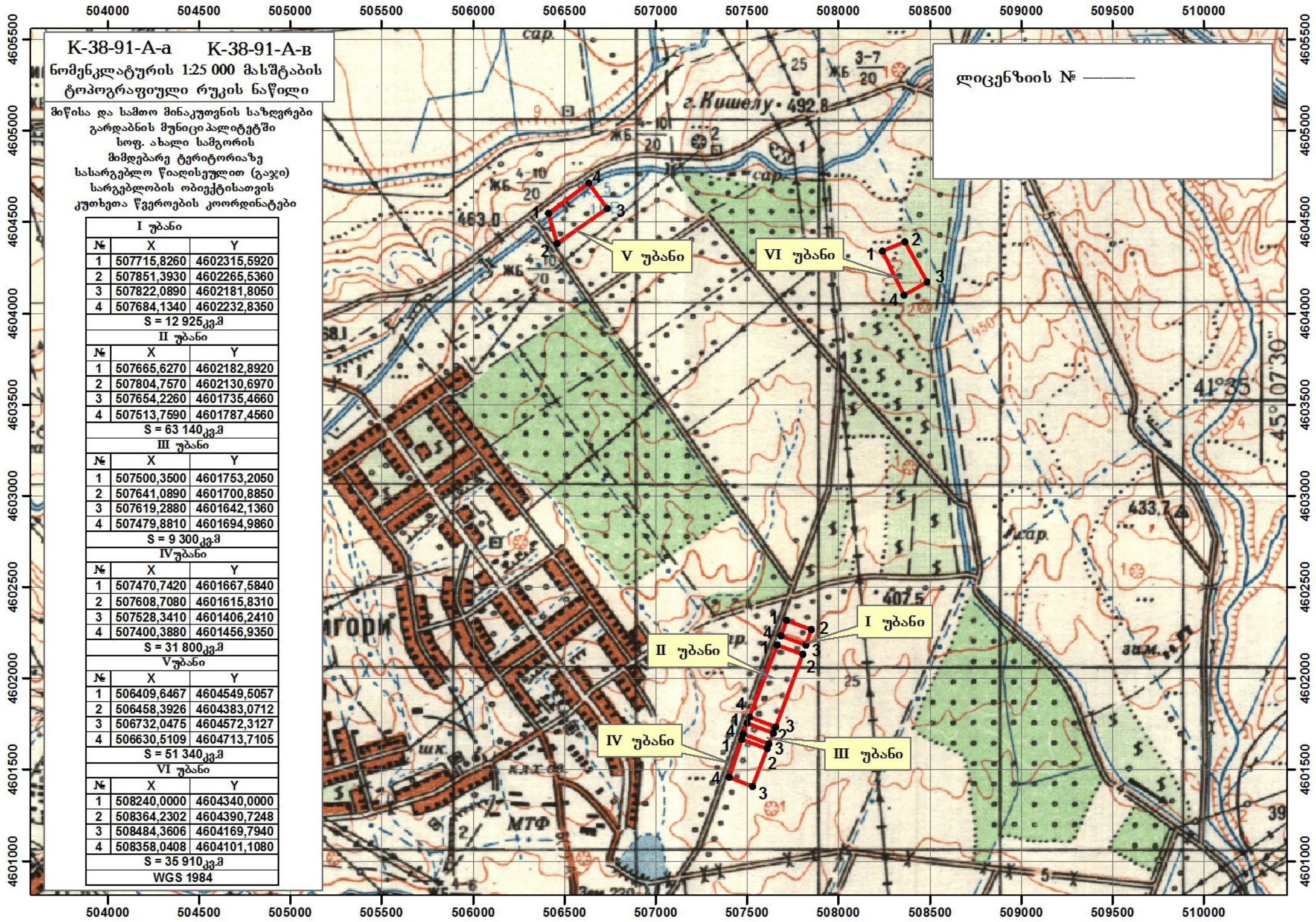
ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულოვი, გ. მეტრეველი, გ. ხაჭაპურიძე, ი. რობაქიძე

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



K-38-91-A-a K-38-91-A-B
 ნომენკლატურის 1:25 000 მასშტაბის
 ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

მიწისა და საბინაო მიწის მფლობელების სახელგერბები
 გარდაბნის მუნიციპალიტეტში
 სოფ. ახალი სამგორის
 მიმდებარე ტერიტორიაზე
 სასარგებლო წილისფულით (გაჯი)
 სარგებლობის ობიექტისათვის
 კუთხეთა წვერობების კოორდინატები

ლიცენზიის № _____

I უბანი		
№	X	Y
1	507715,8260	4602315,5920
2	507851,3930	4602265,5360
3	507822,0890	4602181,8050
4	507684,1340	4602232,8350
S = 12 925 კვ.მ		
II უბანი		
№	X	Y
1	507665,6270	4602182,8920
2	507804,7570	4602130,6970
3	507654,2260	4601735,4660
4	507513,7590	4601787,4560
S = 63 140 კვ.მ		
III უბანი		
№	X	Y
1	507500,3500	4601753,2050
2	507641,0890	4601700,8850
3	507619,2880	4601642,1360
4	507479,8810	4601694,9860
S = 9 300 კვ.მ		
IV უბანი		
№	X	Y
1	507470,7420	4601667,5840
2	507608,7080	4601615,8310
3	507528,3410	4601406,2410
4	507400,3880	4601456,9350
S = 31 800 კვ.მ		
V უბანი		
№	X	Y
1	506409,6467	4604549,5057
2	506458,3926	4604383,0712
3	506732,0475	4604572,3127
4	506630,5109	4604713,7105
S = 51 340 კვ.მ		
VI უბანი		
№	X	Y
1	508240,0000	4604340,0000
2	508364,2302	4604390,7248
3	508484,3606	4604169,7940
4	508358,0408	4604101,1080
S = 35 910 კვ.მ		
WGS 1984		