



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020143627164021

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

22/598

12 / თებერვალი / 2021 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადამწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოდგენთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ნინონმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ხოჯაბეგის მიმდებარე ტერიტორიაზე 1270000 მ³ დოლერიტის მოპოვების სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია ერთ უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 1850-2000 მ. სიმაღლეზე, ნინონმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ხოჯაბეგის 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 ვფიქრობთ 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. shape file

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

ხელმოწერილია/
შტამპდასმულია
ელექტრონულად 

ნანა ზამთარაძე

გეოსაინფორმაციო პაკეტი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																										
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი -- ხოჯაბეგის დოღერიტის საბადო																																																																																										
2	გენეტიკური ტიპი – ვულკანოგენური																																																																																										
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																																																																																										
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																																																										
4.1	რეგიონი – სამცხე-ჯავახეთი																																																																																										
4.2	მუნიციპალიტეტი – ნინოწმინდა																																																																																										
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ხოჯაბეგი																																																																																										
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ნინოწმინდიდან 3.5-4 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) – მდინარე ფარავანი, ჯავახეთის ზეგანი																																																																																										
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>378482.0892</td><td>4571047.2041</td></tr> <tr><td>2</td><td>378444.5481</td><td>4571020.8966</td></tr> <tr><td>3</td><td>378417.5998</td><td>4571022.1784</td></tr> <tr><td>4</td><td>378352.1517</td><td>4571018.9687</td></tr> <tr><td>5</td><td>378335.4680</td><td>4571015.7644</td></tr> <tr><td>6</td><td>378312.6881</td><td>4571001.0033</td></tr> <tr><td>7</td><td>378297.6091</td><td>4570987.2061</td></tr> <tr><td>8</td><td>378276.1109</td><td>4570955.7664</td></tr> <tr><td>9</td><td>378256.2228</td><td>4570934.2734</td></tr> <tr><td>10</td><td>378236.9703</td><td>4570924.3267</td></tr> <tr><td>11</td><td>378189.8108</td><td>4570909.8886</td></tr> <tr><td>12</td><td>378163.1803</td><td>4570898.3372</td></tr> <tr><td>13</td><td>378135.2681</td><td>4570878.1259</td></tr> <tr><td>14</td><td>378108.9606</td><td>4570856.3098</td></tr> <tr><td>15</td><td>377985.1400</td><td>4571018.1433</td></tr> <tr><td>16</td><td>377852.9364</td><td>4571190.9386</td></tr> <tr><td>17</td><td>378003.7259</td><td>4571270.8247</td></tr> <tr><td>18</td><td>378298.2500</td><td>4571405.2536</td></tr> <tr><td>19</td><td>378453.8539</td><td>4571457.2275</td></tr> <tr><td>20</td><td>378575.4495</td><td>4571283.3350</td></tr> <tr><td>21</td><td>378561.0114</td><td>4571251.2544</td></tr> <tr><td>22</td><td>378552.3517</td><td>4571230.3972</td></tr> <tr><td>23</td><td>378540.4772</td><td>4571199.5984</td></tr> <tr><td>24</td><td>378525.3983</td><td>4571161.7395</td></tr> <tr><td>25</td><td>378515.1336</td><td>4571138.9647</td></tr> <tr><td>26</td><td>378498.4498</td><td>4571099.1780</td></tr> <tr><td>27</td><td>378495.8813</td><td>4571068.0561</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 237 240 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>	N	X	Y	1	378482.0892	4571047.2041	2	378444.5481	4571020.8966	3	378417.5998	4571022.1784	4	378352.1517	4571018.9687	5	378335.4680	4571015.7644	6	378312.6881	4571001.0033	7	378297.6091	4570987.2061	8	378276.1109	4570955.7664	9	378256.2228	4570934.2734	10	378236.9703	4570924.3267	11	378189.8108	4570909.8886	12	378163.1803	4570898.3372	13	378135.2681	4570878.1259	14	378108.9606	4570856.3098	15	377985.1400	4571018.1433	16	377852.9364	4571190.9386	17	378003.7259	4571270.8247	18	378298.2500	4571405.2536	19	378453.8539	4571457.2275	20	378575.4495	4571283.3350	21	378561.0114	4571251.2544	22	378552.3517	4571230.3972	23	378540.4772	4571199.5984	24	378525.3983	4571161.7395	25	378515.1336	4571138.9647	26	378498.4498	4571099.1780	27	378495.8813	4571068.0561	S = 237 240 კვ.მ			WGS 1984		
N	X	Y																																																																																									
1	378482.0892	4571047.2041																																																																																									
2	378444.5481	4571020.8966																																																																																									
3	378417.5998	4571022.1784																																																																																									
4	378352.1517	4571018.9687																																																																																									
5	378335.4680	4571015.7644																																																																																									
6	378312.6881	4571001.0033																																																																																									
7	378297.6091	4570987.2061																																																																																									
8	378276.1109	4570955.7664																																																																																									
9	378256.2228	4570934.2734																																																																																									
10	378236.9703	4570924.3267																																																																																									
11	378189.8108	4570909.8886																																																																																									
12	378163.1803	4570898.3372																																																																																									
13	378135.2681	4570878.1259																																																																																									
14	378108.9606	4570856.3098																																																																																									
15	377985.1400	4571018.1433																																																																																									
16	377852.9364	4571190.9386																																																																																									
17	378003.7259	4571270.8247																																																																																									
18	378298.2500	4571405.2536																																																																																									
19	378453.8539	4571457.2275																																																																																									
20	378575.4495	4571283.3350																																																																																									
21	378561.0114	4571251.2544																																																																																									
22	378552.3517	4571230.3972																																																																																									
23	378540.4772	4571199.5984																																																																																									
24	378525.3983	4571161.7395																																																																																									
25	378515.1336	4571138.9647																																																																																									
26	378498.4498	4571099.1780																																																																																									
27	378495.8813	4571068.0561																																																																																									
S = 237 240 კვ.მ																																																																																											
WGS 1984																																																																																											
																																																																																											
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 1850-2000 მ																																																																																										
4.9	კლიმატური პირობები – კონტინენტური კლიმატი. ნალექების წლიური რაოდენობა – 500-700 მმ, საშუალო წლიური ტემპერატურა – +5°C, მაქსიმალური ნაწილში – +2°C.																																																																																										
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																																										
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – აღემატება 100 მ-ს																																																																																										
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –																																																																																										
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																																																																																										

5.4	დამატებითი მონაცემები – საბადოს კვეთს წყალსადენის მილი (ს/კ 65.00.019, საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია)
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), ჯავახეთის ქვეზონა, ახალქალაქის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია მიოცენპლიოცენური და მეოთხეული კონტინენტური ლაგური წარმონაქმნებით და მათი ბაზალტური, ანდეზიტური, დოლერიტული, დაციტური შემადგენლობის პიროკლასტოლითებით. ეს უკანასკნელი ქმნიან მძლავრ საფარს ლავის ქვეშ მდებარე სუბსტრატზე, რომელიც წარმოდგენილია ზედა ცარცული და პალეოგენური ძლიერ დისლოცირებული ზღვიური ვულკანოგენურ-ტერიგენული და კარბონატული წარმონაქმნებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – საბადოს ტერიტორიაზე ვრცელდება ახალქალაქის წყების ანდეზიტ-ბაზალტური ლაგური განფენები, რომლებიც ავსებს რელიეფის დადაბლებულ ნაწილებს ახალქალაქის ზეგანის და ფარანის დეპრესიის ფარგლებში. წყების ქვედა ნაწილი წარმოდგენილია ბაზალტური, დოლერიტული განფენებისა და ლავებს შუა ტბიურ-ალუვიური ნალექების მორიგეობით, რომელთა შორის ჭარბობს ბაზალტური შემადგენლობის განფენები. ზედა ნაწილი აგებულია დოლერიტების განფენებით და ტბიურ-ალუვიური ნალექებით, რომლებიც მნიშვნელოვან ფართობებს მოიცავს. ხოჯაბეგის საბადო აგებულია ზედა პლიოცენ – ქვედა მეოთხეული დოლერიტებით. ქანი ნაცრისფერია, ზოგან რუხი ფერის, წვრილმარცვლოვანი, ოლიგინის პორფირული ჩანარებით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ლაგური ნაკადი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საბადოზე მარაგები დათვლილია 1955 მ ნიშნულის პორიზონტამდე.
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 – საბადო დაძიებულია დეტალურად. მანძილი საძიებო ხაზებს შორის: A კატეგორია – 160 მ; B კატეგორია – 300 მ; C ₁ კატეგორია – 460 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – საბადოზე გაყვანილია ჭაბურღილები, თხრილები, საცდელი კარიერი.
9.3	დასინჯვა – აღებულია მონოლითები, კერნული სინჯები ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების შესასწავლად, აგრეთვე ნიმუშები ქანების ქიმიური და პეტროგრაფიული შესწავლისთვის.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – დოლერიტი ნაცრისფერია, ზოგან რუხი ფერის, წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ზოგან აღინიშნება ფორიანობა. ქიმიური შემადგენლობა: SiO ₂ – 51.85-52.56%; TiO ₂ – 0.81-0.93%; Al ₂ O ₃ – 17.90-18.17%; FeO – 10.65-11.05%; MgO – 5.31-6.13%; CaO – 8.54-8.85%; K ₂ O – 1.35-1.44%; Na ₂ O – 3.98-4.15%; H ₂ O – 0.04-0.16%; ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები: მოცულობითი წონა – 2489-2636 კგ/მ ³ ; წყალშთანთქმა – 1.22-1.56%; სიმტკიცის ზღვარი კუმშვაზე მშრალ მდგომარეობაში – 358-654 კგ/სმ ² ; დარბილების კოეფიციენტი – 0.7-0.85; სიმტკიცის დანაკარგი გაყინვის (25 ციკლი) შემდეგ – 3-5.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – საბადოს ამგები ქანების რადიოაქტიუობა არ აღემატება 17 მკრ/სთ-ს, შესაბამისად, მიეკუთვნება I კლასს და შეზღუდვის გარეშე შეიძლება გამოყენებული იქნას სამშენებლო სამუშაოებში.
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (მოსაპირკეთებელი ქვა)

9.7	დამატებითი მონაცემები –
<u>10</u>	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაბების ხარისხი (სტადია) – დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 237240 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 237240 მ ² , დამუშავების პერიზონტი – 1955 მ
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – ვერტიკალური პარალელური ჭრილების მეთოდი
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – ხოჯაბეგის დოლერიტის საბადოზე დათვლილია მარაგები და ირიცხება საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე შემდეგი ოდენობით: A კატეგორია – 171.7 ათ. მ ³ ; B კატეგორია – 305.2 ათ. მ ³ ; C ₁ კატეგორია – 793.1 ათ. მ ³ ; A+B+C ₁ კატეგორიები – 1270 ათ. მ ³ .
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები – არ არის დაფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
<u>11</u>	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
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 შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგეგმები.
<u>12</u>	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (დოლერიტი) მორფოლოგიურად მდებარეობს ჯავახეთის ხეგანზე, კერძოდ სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის 2-5 ⁰ იანი დახრილობის მქონე ფერდობზე, ხანჩალის ტბის ჩრდილოეთით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტი წარმოდგენილია მონაცრისფრო ფერის ზედაპირზე დანაპრალიანებული ბაზალტებით. 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 დროს მოხნილი ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (დოლერიტი) მდებარეობს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხოჯაბეგის 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 მოხნილი ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით; 5. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 6. მითითებული რეკომენდაციის (პუნქტი 3, 4, 5 და 6) გათვალისწინებით ობიექტიდან ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
<u>13</u>	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – 1. ი. შავიშვილი; 2. მსკ ოქმი №17

13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1. 1993 წ.; 2. 1993 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1. № 18795; 2. №18796


შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, გ. ხაჭაპურიძე, ი. რობაქიძე

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

377000 377500 378000 378500 379000

K-38-100-A-a

ნომერკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

მიწისა და ხაზო მინაკონუსის ხაზურები
ნიშნის მუნიციპალიტეტში
სოფ. სოჯაბუის მიმდებარე ტერიტორიაზე
ხაზარებლო წალხედილი (დოღურით)
სარგებლობის ობიექტისათვის
კუთხეთა წერტილების კოორდინატები

N	X	Y
1	378482.0892	4571047.2041
2	378444.5481	4571020.8966
3	378417.5998	4571022.1784
4	378352.1517	4571018.9687
5	378335.4680	4571015.7644
6	378312.6881	4571001.0033
7	378297.6091	4570987.2061
8	378276.1109	4570955.7664
9	378256.2228	4570934.2734
10	378236.9703	4570924.3267
11	378189.8108	4570909.8886
12	378163.1803	4570898.3372
13	378135.2681	4570878.1259
14	378108.9606	4570856.3098
15	377985.1400	4571018.1433
16	377852.9364	4571190.9386
17	378003.7259	4571270.8247
18	378298.2500	4571405.2536
19	378453.8539	4571457.2275
20	378575.4495	4571283.3350
21	378561.0114	4571251.2544
22	378552.3517	4571230.3972
23	378540.4772	4571199.5984
24	378525.3983	4571161.7395
25	378515.1336	4571138.9647
26	378498.4498	4571099.1780
27	378495.8813	4571068.0561

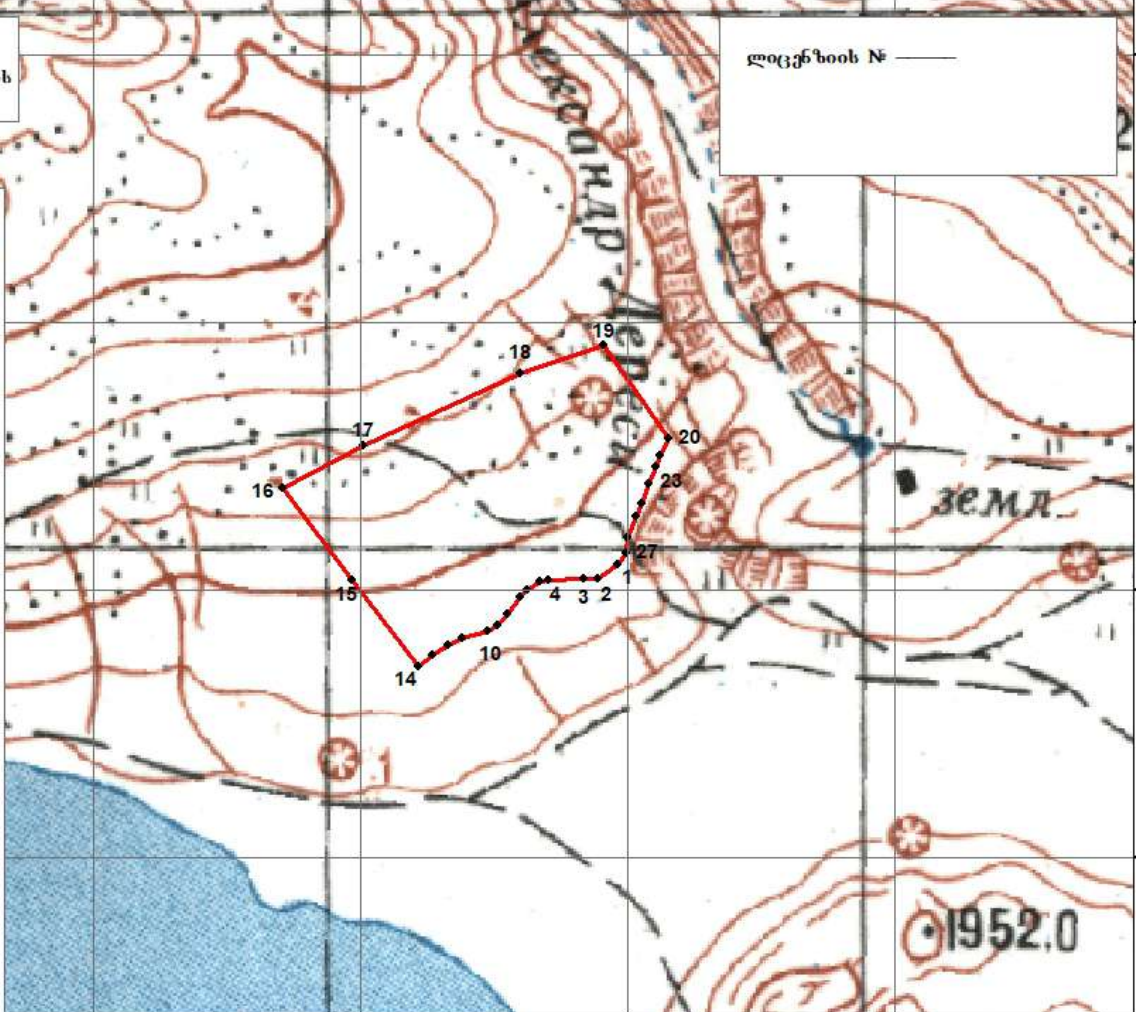
S = 237 240 კვ.მ

WGS 1984

377000 377500 378000 378500 379000

4572000
4571500
4571000
4570500

4572000
4571500
4571000
4570500



1952.0