

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „სამშენებლო ბიურო“

სასარგებლო წიაღისეულის (ინერტული მასალების) გადამუშავების
საწარმო

(ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის, სოფ. საკეცია მიწის ნაკვეთის ს/კ 86.06.22.134)

სკრინინგის ანგარიში

ქ.თბილისი, 2022 წელი

სარჩევი

1.შესავალი-----	3
2.დაგეგმილი საქმიანობა და განხორციელების ადგილი -----	4
2.1 სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამუშავება-----	4
3 ენერგო რესურსები-----	6
4 ინფორმაცია გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების შესახებ -----	7
4.1 ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე -----	7
4.2 ხმაური -----	13
4.3 ქვიშა-ხრეშისა და წარმოებული პროდუქტის ტრანსპორტირება-----	14
4.4 ზემოქმედება წყალზე -----	16
4.5 მდინარე რიონის წყალდაცვითი ზოლი -----	19
4.6 ზემოქმედება ნიადაგურ საფარზე -----	20
4.7 ნარჩენების მართვა -----	23
4.8 ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებასა და ბუნებრივ ლანდშაპტზე -----	23
4.9 ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და სოციალურ გარემოზე-----	24
5 ექსპლუატაციის ეტაპზე შემარბილებელი ღონისძიებები-----	24

1. შესავალი

შპს „სამშენებლო ბიურო“ (ს/კ 405427088, იურიდიული მისამართი: საქართველო, თბილისი, ვაკის რაიონი, ძაგის ქ.,#17 შემდგომში კომპანია) ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის, სოფ. საკეციას მიმდებარედ (ძაგის ნაკვეთის ს/კ 86.06.22.134) კომპანიას გააჩნია სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) მოპოვების #10002399 ლიცენზია და გეგმავს მოპოვებული ქვიშა-ხრეშის გადამუშავებისათვის სამსხვრევი საამქროს მოწყობას.

ვინაიდან, ზემოაღნიშნული საქმიანობა წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-2 დანართის 5.1 პუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას (სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება) და აღნიშნულ საქმიანობაზე სამინისტრო, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს შესაბამის გადაწყვეტილებას, დაგეგმილი სამსხვრევი დანადგარის მოწყობასთან დაკავშირებით, მომზადდა წინამდებარე ანგარიში.

ცხრილი 1.1. ინფორმაცია საქმიანობის განმახორციელებელის შესახებ

საქმიანობის განმახორციელებელი	შპს „სამშენებლო ბიურო“
კომპანიის იურიდიული მისამართი	(ს/კ 405427088, იურიდიული მისამართი: საქართველო, თბილისი, ვაკის რაიონი, ძაგის ქ.,#17
საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი	ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. საკეცია (ს. კ. 86.06.22.134)
საქმიანობის სახე	სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება
საქმიანობის განმახორციელებელი კომპანიის საკონტაქტო მონაცემები:	
ელექტრონული ფოსტა	irkchiburdanidze@gmail.com
საკონტაქტო პირი	პლატონ დონაძე
საკონტაქტო ტელეფონი	577613340
საკონსულტაციო კომპანია:	შპს „გარემოსდაცვითი მომსახურების კომპანია“

2. დაგეგმილი საქმიანობა და განხორციელების ადგილი

სამსხვრევი დანადგარის მოწყობა დაგეგმილია ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის, სოფ. საკეციას მიმდებარედ (მიწის ნაკვეთის ს/კ 86.06.22.134, GPS კოორდინატები X – 343917 Y - 4710887). ტერიტორიის ფართობი წარმოადგენს არასასოფლო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს 19843 კვ.მ, ტერიტორიის დიდი ნაწილი მომანდაკებულია. კომპანია დაგეგმილი საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 100 მეტრში ფლობს სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) მოპოვების #10002399 ლიცენზიას 4 წლის ვადით, ჯამური მოპოვება 59 175 მ³(იხ. დანართი) წლიური საშუალო მოპოვება 14 800 მ³.

უახლოესი დასახლებული პუნქტი სოფელი საკეცია და სოფელი სადმელი, უახლოესი მცხოვრები მოსახლე(სოფ.სადმელი) აღნიშნული ტერიტორიიდან დაშორებულია 290 მეტრით.

2.1 სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამუშავება

ტერიტორიაზე ქვიშა-ხრეშის შემოტანა მოხდება კომპანიის ლიცენზირებული (სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) მოპოვების #10002399 ლიცენზია) ტერიტორიიდან, რომელიც მდებარეობს საპროექტო ტერიტორიიდან 100 მეტრში, საწარმოს კუთვნილი მაღალი ტვირთამწეობის ჰოვოსა და მაზის მარკის ავტოთვიტმცლელელებით და დასაწყობდება მიმღები ბუნკერის მდებარედ გამოყოფილ სასაწყობე ტერიტორიაზე. აღნიშნული გამოვლინება მდინარე რიონზე ქვიშა-ხრეში გარეცხვისა და დამსხვრევის შემდეგ აკმაყოფილებს სტანდარტის მოთხოვნებს და გამოსადეგია „150-300“ მარკის მძიმე ბეტონის შემავსებლად და სამშენებლო საქმეში.

ქვიშა-ხრეშის გადამუშავება ხდება შემდეგი სქემით: ნედლეულის ღია საწყობიდან ბულდოზერის საშუალებით მოხდება მისი ჩაყრა ინერტული მასალების მიმღებ ვიბრაციულ ბუნკერებში, სადაც ნედლეულს შეერევა წყლის ნაკადი, რის შემდგომ სველი ნედლეული იყრება ლენტურ ტრანსპორტიორზე, რომლიდანაც მოხდება პროდუქტის დაყრა დოლურა ცხავზე, საიდანაც მოხდება ნედლეულის შემდგომი რეცხვა და ქვიშა-ხრეშიდან ქვიშის და ლამის ფრაქციების გამოყოფა, რომელშიც ქვიშის

ფრაქციის შემადგენლობა საერთო ნედლეულის 20%-ს შეადგენს. მიღებული მასა დასაწყობდება საწარმოს ცენტრალურ ნაწილში არსებულ ქვიშის საწყობში. დოლურა ცხავზე ქვიშა-ხრემის რეცხვისას ადგილი აქვს დანაკარგის არსებობას შლამის სახით, რომელიც წყლის ნაკადის საშუალებით დაილექება სალექარში. სალექარიდან ამოღებული შლამის მასა განთავსდება სამსხვრევი დანადგარების მიმდებარედ არსებულ გამოყოფილ საწყობში და მოხდება მისი რეალიზაცია (შემავსებელი სამშენებლო პროდუქტი).

დოლურა ცხავზე ნედლეულიდან ქვიშა-ლამის გამოყოფის შემდგომ ღორღის სახით დარჩენილი სველი ნედლეულის შემდგომი მსხვრევა საჭირო ფრაქციების მიღების მიზნით განხორციელდება ვერტიკალურ და ჰორიზონტალურ სამსხვრევ-დამხარისხებელ დანადგარებში, რომელიც ანაწილებს შესაბამისი ზომის ძაბრებით ქვიშა-ხრემს სამ სექციაზე (იხ. სურათი მოდელირება #1) და სხვადასხვა ფრაქციული შემადგენლობით ლენტური ტრანსპორტიორების საშუალებით. მიღებული ქვიშა-ხრემის ფრაქციული შემადგენლობაა:

35% 0-5 (ქვიშა)

30% 5-10 ზომის

35% 10-20 ზომის.

დანადგარის სპეციფიკიდან გამომდინარე თითოეული ფრაქციისათვის განკუთვნილია ცალკე გამოყოფილი ტერიტორია. ქვიშა-ხრემის დასაწყობების ფართობია 2000მ.კვ.

სამსხვრევის მაქსიმალური წლიური წარმადობა შეადგენს 30 000მ³. სამუშაო რეჟიმი წელიწადში 300 დღე, 8 საათიანი გრაფიკით. საწარმოს ხელმძღვანელობა გეგმავს 10 ადამიანის დასაქმებას.

. საწყობში მოხდება პროდუქციის შენახვა და მისი მიწოდება სხვადასხვა კომპანიებზე, პროდუქციაზე მოთხოვნის შესაბამისად.

სურათი#1

1	ნედლეულის ძირითადი მიმღები ვიზრაციული ბუნკერი
2	ყბიანი სამსხვრევი
3	პირველადი სარცხი საცერი
4	ქვიშის სარცხი
5	როტორული სამტვრევი
6	ნედლეულის დასახარისხებელი საცერი
7	პირველად საცერზე მიმწოდებელი კონვეიერული ლენტები
8	გარეცხილი ქვიშის ამტანი კონვეიერული ლენტები
9	როტორში მიმწოდებელი კონვეიერული ლენტები
10	როტორიდან საცერში მიმწოდებელი კონვეიერული ლენტები
11	დახარისხებული ნედლეულის ამტანი კონვეიერული ლენტები
12	დახარისხებული ნედლეულის ამტანი კონვეიერული ლენტები
13	დახარისხებული ნედლეულის ამტანი კონვეიერული ლენტები
14	დაუხარისხებელი ნედლეულის უკან დასაბრუნებელი კონვეიერული ლენტები



3. ენერგო რესურსები

ტერიტორიაზე განთავსებულია ენერგო-პრო ჯორჯიას 600 კვ. ელ. გარდამქმნელი.

საწარმოში ცენტრალიზირებული წყალმომარაგება არ არსებობს, ამიტომ განხორციელდება სასმელ-სამეურნეო წყლის შემოტანა, რომელიც განთავსდება მისთვის გამოყოფილ რეზერვუარში.

გამოყენებული წყლის ჩაშვება მოხდება საასენიზაციო ორმოში, რომელიც პერიოდულად დაიცლება სპეც. ტექნიკის საშუალებით შესაბამისი უფლებამოსილი პირის მიერ.

რაც შეეხება საწარმოო პროცესში საჭირო ტექნიკურ წყალს სამსხვრევისათვის მოხდება წყლის ამოღება მდინარე რიონიდან X 344019 Y 4710918 კოორდინატების ფარგლებში თვეში 2 000(ორიათასი) კუბ.მ ოდენობით, ხოლო გამოყენებული წყლის ჩაშვება მოხდება მდინარე რიონში X 343968; Y 4710955 კოორდინატების ფარგლებში (იხ. საწარმოს გენ.გეგმა ექსპლიკაცია #24).

4. ინფორმაცია გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების შესახებ

წიაღისეულის გადამუშავება სამსხვრევი დანადგარის მოწყობა/ექსპლუატაცია, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურის გავლას, საწარმოო ციკლი მდებარეობს კომპანიის კუთვნილ ტერიტორიაზე და გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისათვის წინამდებარე სკრინინგის დოკუმენტში განხილული იქნა გარემოსდაცვითი ასპექტები.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე შესაძლო ზეგავლენა ხორციელდება გარემოს 2 კომპონენტზე: ატმოსფერულ ჰაერზე და წყალზე.

4.1 ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე

საწარმოს უბნებზე ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებებს წარმოადგენს ინერტული მასალის მტვერი, რომელთა მაქსიმალური ინტენსივობები ფიქსირდება ინერტული მასალის ბუნკერში(გ-1) დატვირთვისას, რადგან შემდგომ მსხვრევა ხორციელდება სველი წესით.

განგარიშებული იქნა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა და გავრცელება და მიღებული შედეგებით მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა არ გადააჭარბებს ზდკ-ის დასაშვებ ნორმას საწარმოს გაფრქვევის გ-1 წერტილიდან, როგორც უახლოეს მოსახლეობასთან 290-297 მეტრში ისე 500 მეტრიან რადიუსში.

ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი ძირითადი მახასიათებელი სიდიდეები ცხრილი #1.

ცხრილი #1

კოდი	მავნე ნივთიერებათა დახასიათება	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია მგ/მ ³		მავნე ნივთიერებათა საშიშროების კლასი
		მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე-ღამური	
2909	ინერტული მასალის მტვერი	0.5	0.15	3

ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში:

გაფრქვევების ანგარიში ნედლეულის ბუნკერებში ჩაყრისას, გ-1;

საწარმოში იფუნქციონირებს ინერტული მასალების ბუნკერი. ნედლეულის ბუნკერში ჩაყრის ადგილები განხილულნი იქნა ერთ გაფრქვევის წყაროდ, ვინაიდან ბუნკერის ჩაყრის შემდგომ მიმდინარეობს ქვიშა-ხრემის სველი წესით დამუშავება: გამოყოფილი მტვრის რაოდენობა იანგარიშება ლიტერატურული წყარო [3]-ით მოწოდებული ფორმულით:

$$M = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G \times 10^6 / 3600 \text{ გ/წმ}, \text{-----}(1), \text{ სადაც:}$$

K_1 - მასალაში მტვრის ფრაქციის წილის მაჩვენებელი კოეფიციენტი;

K_2 - მტვრის მთელი მასიდან აეროზოლში გადასული მტვრის წილის მაჩვენებელი კოეფიციენტი;

K_3 - მტვრის წარმოქმნაზე ქარის სიჩქარის გავლენის მაჩვენებელი კოეფიციენტი;

K_4 - გარეშე ზემოქმედებისაგან საწყობის დაცვით უნარიანობის მაჩვენებელი კოეფიციენტი;

K_5 - მტვრის წარმოქმნაზე მასალის სინოტივის გავლენის მაჩვენებელი კოეფიციენტი;

K_7 - მასალის სიმსხვილეზე დამოკიდებულების მაჩვენებელი კოეფიციენტი;

B – გადატვირთვის სიმაღლეზე დამოკიდებულების კოეფიციენტი;

G - ობიექტის მწარმოებლობა ტ/სთ.

იმავე ლიტერატურული წყაროს თანახმად, ფორმულაში შემავალი სიდიდეები წარმოდგენილია ცხრილში 2.

ცხრილი #2.

#	პარამეტრის დასახელება	აღნიშვნა	პარამეტრის მნიშვნელობა		
			ქვიშა (5-10)	ღორღი (10-5)	ღორღი (50-10)
1	2	3	4	5	
1	მასალაში მტვრის ფრაქციის წილი	K_1	0,05	0,04	0,04
2	მტვრის მთელი მასიდან აეროზოლში გადასული მტვრის წილი	K_2	0,03	0,02	0,02
3	მტვრის წარმოქმნაზე ქარის სიჩქარის გავლენა	K_3	1,2	1,2	1,2
4	გარეშეზე ზემოქმედებისაგან საწყობის დაცვით უნარიანობა	K_4	1,0	1,0	1,0

5	მტვრის წარმოქმნაზე მასალის სინოტივის გავლენა	K ₅	0,01	0,01	0,01
6	მასალის სიმსხვილეზე დამოკიდებულება	K ₇	0,8	0,6	0,5
7	გადატვირთვის სიმაღლეზე დამოკიდებულების კოეფიციენტი	B	0,5	0,5	0,5
8	ობიექტის მწარმოებლობა, ტ/სთ	G	0,45	0,45	0,9

გაფრქვევის (2400 სამუშაო საათი წელიწადში) სიმძლავრე:

ქვიშისათვის(5-1):

$$M = 0,05 \times 0,03 \times 1,2 \times 1,0 \times 0,01 \times 0,8 \times 0,5 \times 0,45 \times 10^6 / 3600 = 0,0009 \text{ გ/წმ}$$

$$G = 0,0009 \times 2400 \times 3600 / 10^6 = 0,0077 \text{ ტ/წელ.}$$

ლორღისათვის(10-5):

$$M = 0,04 \times 0,02 \times 1,2 \times 1,0 \times 0,01 \times 0,6 \times 0,5 \times 0,45 \times 10^6 / 3600 = 0,00036 \text{ გ/წმ}$$

$$G = 0,00036 \times 2400 \times 3600 / 10^6 = 0,0030 \text{ ტ/წელ.}$$

ლორღისათვის(50-10):

$$M = 0,04 \times 0,02 \times 1,2 \times 1,0 \times 0,01 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,9 \times 10^6 / 3600 = 0,0006 \text{ გ/წმ}$$

$$G = 0,0006 \times 2400 \times 3600 / 10^6 = 0,005 \text{ ტ/წელ.}$$

გ-1 წყაროდან ჯამური გაფრქვევები ტოლი იქნება:

$$M = 0,0009 + 0,00036 + 0,0006 = 0,00186 \text{ გ/წმ}$$

$$G = 0,0077 + 0,0030 + 0,005 = 0,0157 \text{ ტ/წელ}$$

მიღებული შედეგების ანალიზი

- ჩატარებული ინვენტარიზაციის თანახმად გამოვლენილ იქნა ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის 1 არაორგანიზებული წყარო.
- საწარმოდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებას წარმოადგენს: გ-1 (სამსხვრევი დანადგარის მიმღები ბუნკერივ)ინერტული მასალის მტვერი 0,0186 გ/წმ, 0,0157ტ/წელი;
- საწარმოს საპროექტო სიმძლავრის გაზრდის შემთხვევაში საჭიროა ჩატარდეს ხელახალი გაანგარიშებები.

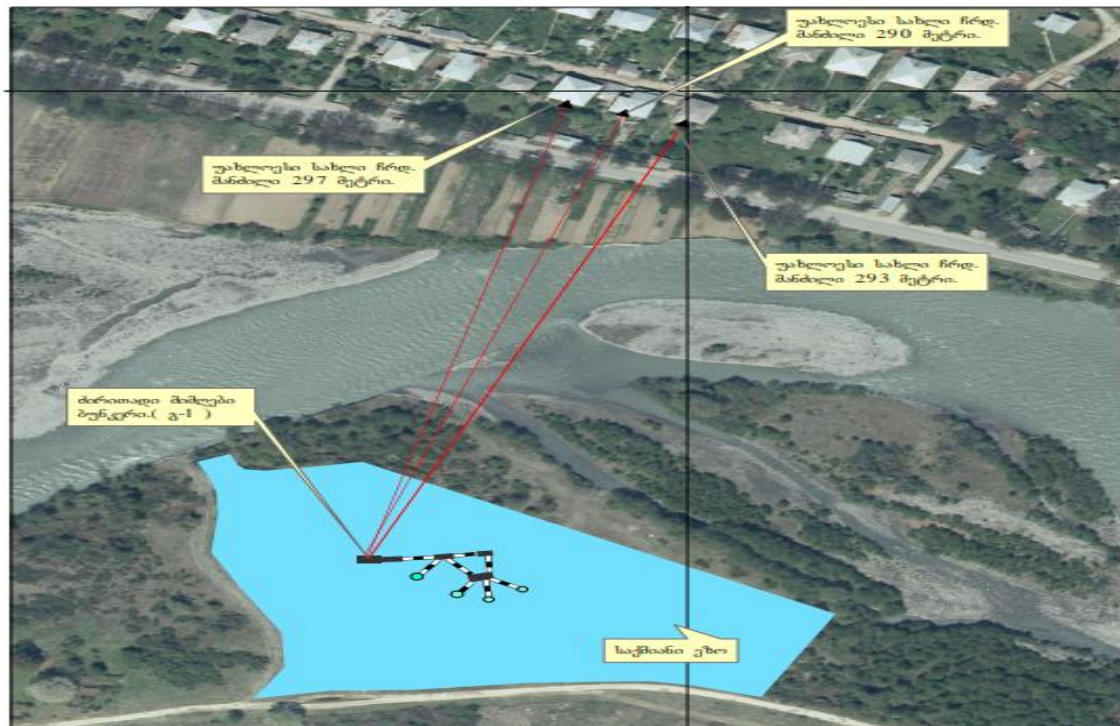
როგორც გაანგარიშებით დადგინდა საწარმოო პროცესებიდან გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები არ გადააჭარბებს ზდკ-ს უახლოეს მოსახლეობასთან, უახლოესი დასახლებული პუნქტი სოფელი საკეცია დასავლეთით(განსაზღვრული იქნა უახლოესი 1 მოსახლე 586 მეტრში) და ჩრდილოეთიდ სოფელი

სადმელი(განსაზღვრული იქნა უახლოესი 3 მოსახლე 290-297 მეტრში), იხილეთ სურათები #2-3-4;

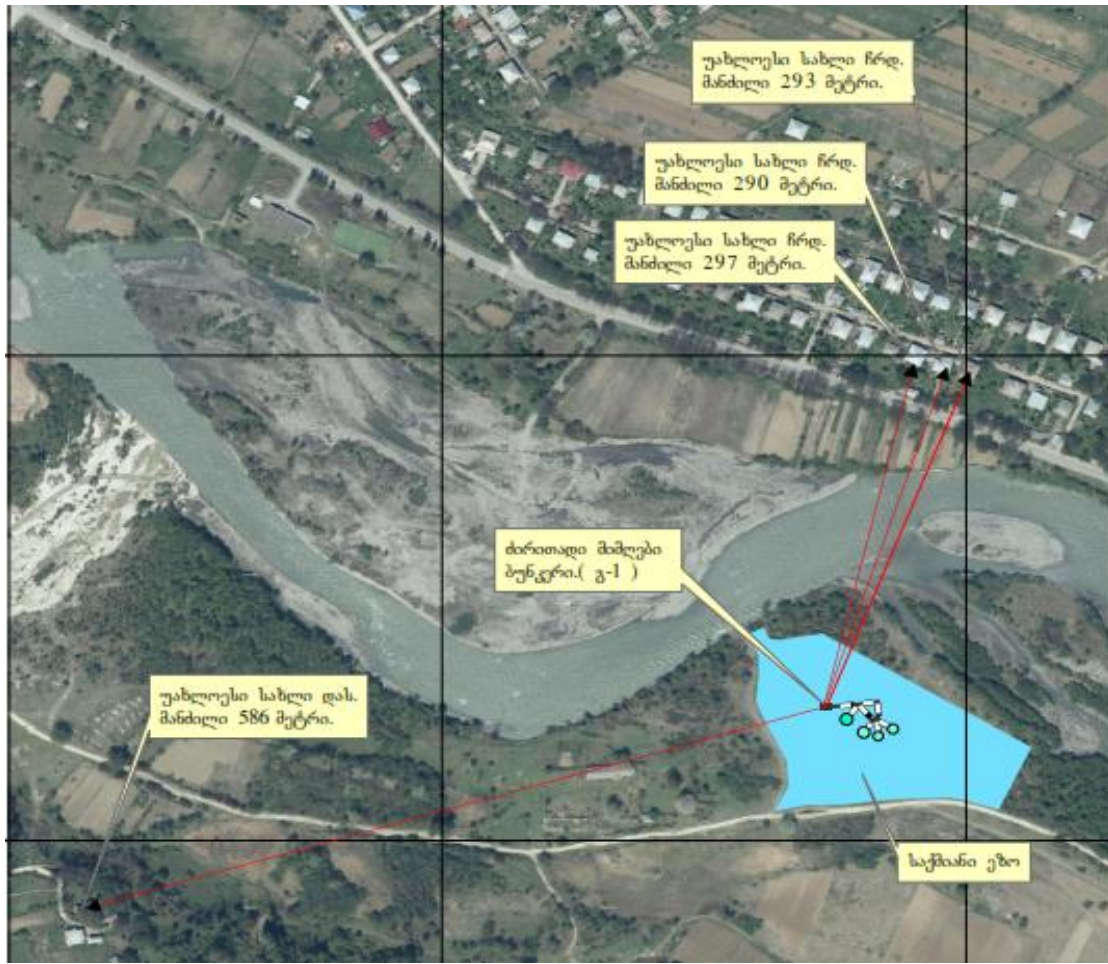
სურათი #2



სურათი#3



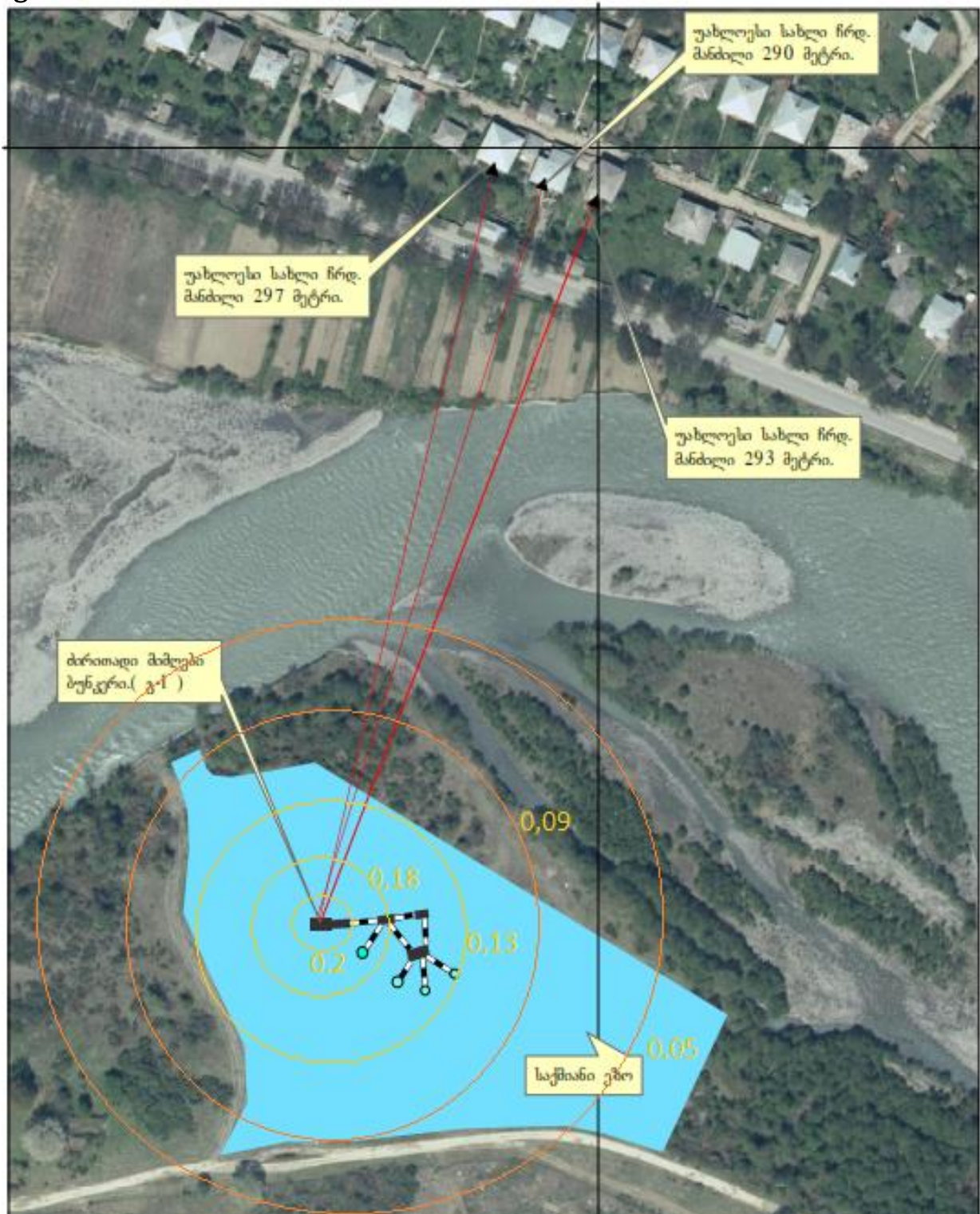
სურათი #4



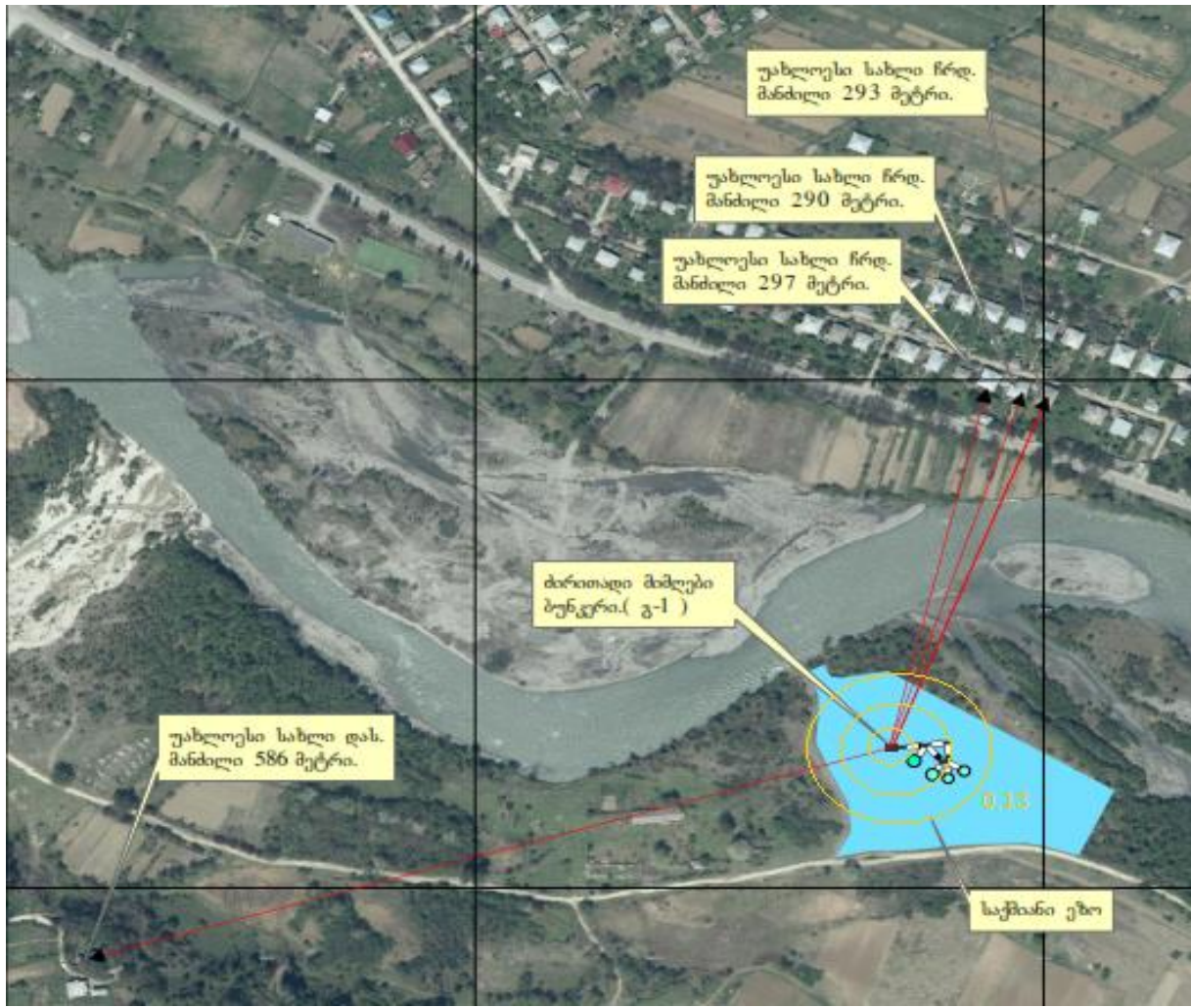
საწარმოს ზემოქმედების ქვეშ შესაძლოა მოხვდეს ჩრდილოეთით 290-297 მეტრში გ-1-გაფრქვევის წყაროდან მდებარე საცხოვრებელი სახლები.

გათვლითი მეთოდით დაანგარიშებული ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაბნევის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოო ტერიტორიაზე გ-1 გაფრქვევის წყაროდან წარმოქმნილი ინერტული მასალისა მტვერი არ აჭარბებს უახლოეს მოსახლეობასთან დადგენილ ნორმებს, კერძოდ ინერტული მასალის ზღვრულად დასაშვები მაქსიმალური ერთჯერადი კონცენტრაციაა 0.5 მგ/მ³, ხოლო მიღებული შედეგების მიხედვით არა თუ მოსახლეობასთან, არც საწარმოო ტერიტორიაზეც არ ხდება ზღვრულად დასაშვები დადგენილი ნორმების გადამეტება(იხ.სურათი#5,#6 მოდელირება).

სურათი #5



სურათი #6



4.2 ხმაური

საწარმოს მუშაობის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი, იმ შემთხვევაში თუ მოხდა საწარმოს დანადგარების მწყობრიდან გამოსვლა, რამაც შესაძლოა გამოიწვიოს ხმაურის გადამეტება, საწარმოს ხელმძღვანელობა დანადგარების შესაბამისი ნაწილის შეკეთება/გამოცვლამდე შეაჩერებენ სამუშაო პროცესს.

ამასთან აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ საწარმოს ტერიტორიის ირგვლივ გაშენებულია ნარგაობა რომლებიც ერთგვარ ხმაურდამცავ ბარიერს წარმოადგენს.

4.3 ქვიშა-ხრეშისა და წარმოებული პროდუქტის ტრანსპორტირება

კომპანიას როგორც ზემოთ აღნიშნა საწარმოო ეზოდან დაახლოებით 100 მეტრში გააჩნია სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების #10002399 ლიცენზია, საიდანაც მოპოვებულ ქვიშა-ხრეშს გადაზიდავს ჰოვოსა და მაზის მარკის ავტოთვითმცლელებით, რომელიც დასაწყობდება მიმღები ბუნკერის მდებარედ გამოყოფილ სასაწყობე ტერიტორიაზე. აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ კარიერიდან(სალიცენზიო ობიექტი) საწარმოო უბნამდე არსებული გრუნტის გზით(100 მეტრი) სარგებლობს მხოლოდ კომპანია და ეს გზა არ წარმოადგენს სასოფლო ან შიდა სასოფლო გზას, ამასთან ხმაურისა და მტვრის გავრცელების მინიმიზაციისათვის კომპანია ავტოთვითმცლელებს დაუწესებს სიჩქარის ლიმიტს მაქ 25 კმ./სთ, ხოლო ვინაიდან კარიერიდან ქვიშა-ხრეში დაიტვირთება სველ მდგომარეობაში(მოპოვება ხორციელდება მდინარე რიონის კალაპოტში) ტრანსპორტირების დროს ავტოთვითმცლელის ძარიდან და ქვიშა-ხრეშის ჩამოცლის დროს მტვრის წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის.

რაც შეეხება გადამუშავებული პროდუქტის ტრანსპორტირებას განხილული იქნა 2 ალტერნატიული გზა(იხ.სურათი #7):

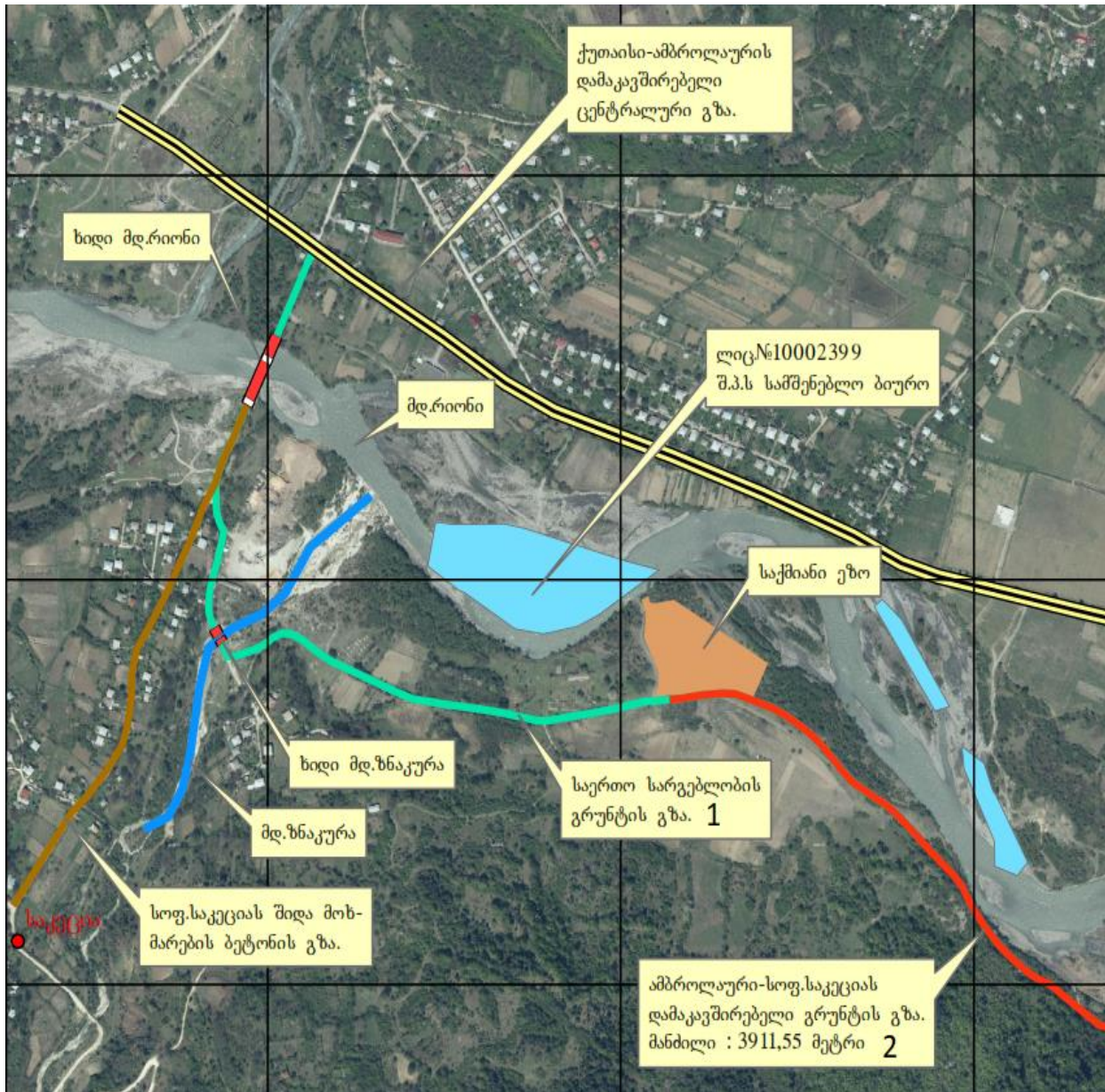
1. სართო სარგებლობის გრუნტის გზა, რომელიც საწარმოდან გაივლის გრუნტის გზას, შემდეგ უერთდება სოფელი საკაციის ბეტონის გზას და შემდგომ გადის მაგისტრალზე, დასახლებული პუნქტის ავლით;
2. ამბროლაური-საკაციის დამაკავშირებელი მეორადი გრუნტის გზა რომელიც საწარმოდან გაივლის გრუნტის გზას, შემდეგ უერთდება ამბროლაურს და დასახლებული პუნქტის შემდგომ გადის მაგისტრალზე;

საიდანაც შერჩეული იქნა #1 გზის მონაკვეთი, რომელიც არ გაივლის სოფელში/დასახლებულ პუნქტში.

ამასთან ტრანსპორტირებისათვის ცენტრალურ გზამდე სატვირთოებისათვის შეზღუდული იქნება სიჩქარის ლიმიტი არაუმეტეს 35 კმ./სთ, ხოლო პროდუქტის ტრანსპორტირება განხორციელდება ძარაგადახურული სატვირთო მანქანებით.

ყოველივე ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, სასარგებლო წიაღისეულისა და გადამუშავებული პროდუქციის ტრასპორტირებისას, დასკვნის სახით შეიძლება ითქვას, რომ ატმოსფერულ ჰაერზე დაბინძურების რისკების ძალზედ მცირეა, მაგრამ რისკების ბოლომდე შემცირების მიზნით საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე უნდა განხორციელოს სათანადო მენეჯმენტი ტვირთების მოძრაობის მართვაზე.

სურათი #7:



4.4 ზემოქმედება წყალზე

საწარმოო პროცესში საჭირო ტექნიკური წყლის ამოღება მოხდება მდინარე რიონიდან თვეში 2 000(ორი ათასი) კუბ.მ ოდენობით, ხოლო გამოყენებული წყლის ჩაშვება მოხდება მდინარე რიონში X 343968; Y 4710955 კოორდინატების ფარგლებში (იხ. საწარმოს გენ.გეგმა ექსპლიკაცია #24).

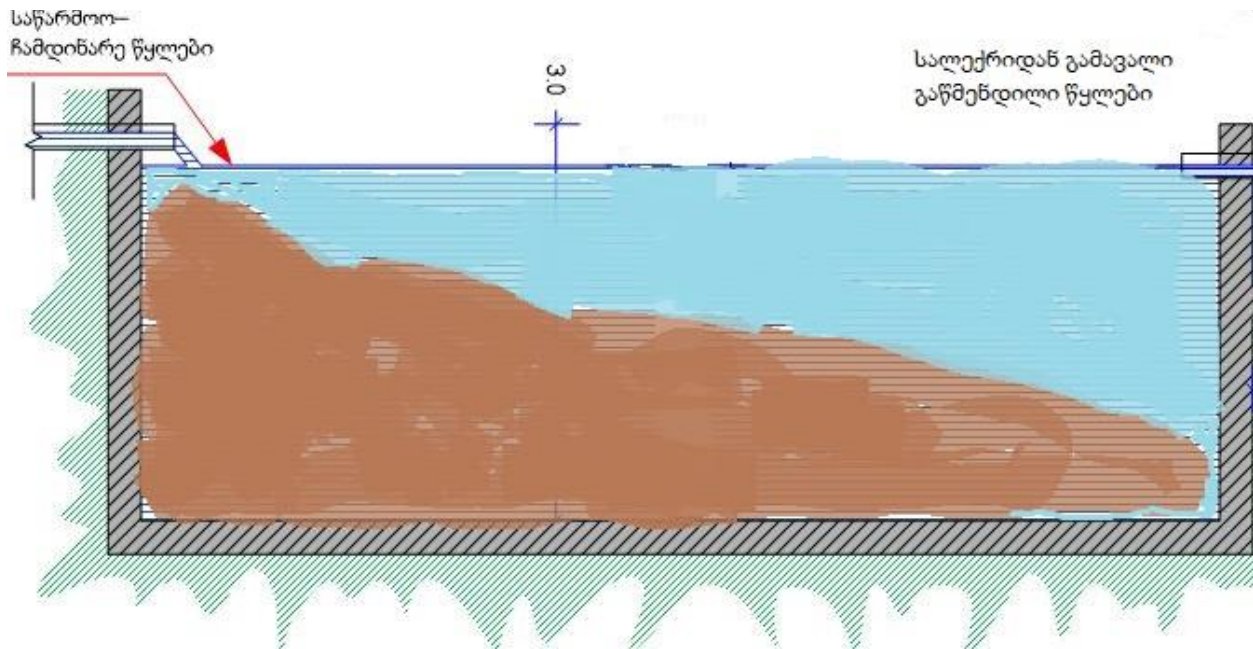
საწარმოო სპეციფიკიდან გამომდინარე ქვიშა-ხრემის დამსხვრევა ხორციელდება სველი წესით. ნეგატიური ზემოქმედება ძირითადად გამოიხატება ზედაპირული წყლების შეწონილი ნაწილაკებით დაბინძურებაში. ზედაპირული წყლების დაბინძურების პრევენციის მიზნით, საწარმოს ხელმძღვანელობას გადაწყვეტილი აქვს მოაწყოს ჩამდინარე წყლების მართვის სათანადო სისტემა, კერძოდ:

საწარმოს ტერიტორიაზე მოეწყობა სალექარი სისტემა სადაც გათვალისწინებულია 2 სალექარი დაახლოებით 6 x 10 x 3 მ პარამეტრების მქონე სალექარის(თითო სალექარის ტევადობა იქნება 180 მ³) და ერთი 6 x 12 x 3 მ პარამეტრების მქონე სალექარის (სალექარის ტევადობა იქნება 216 მ³)მოწყობა. მოხდება ჩამდინარე წყლების მიერთება არხზე და შემდგომ არხის მეშვეობით წყალი თვითდინებით გადაედინება სალექარებში, რომელიც შემლებს წყლის მოძრაობის სიჩქარის შემცირებას და შესაბამისად შეწონილი ნაწილაკების დალექვის პროცესის გააქტიურებას.

ამასთან აღსანიშნავია ის გარემოება რომ, საწარმო მე-3 სალექარიდან საწარმო ტექნოლოგიურ ციკლში ტუმბოს მეშვეობით დააბრუნებს გაწმენდილ წყალს, შესაბამისად მუდმივად არ განახორციელებს წყალ აღებას მდინარე რიონიდან. როდესაც განხორციელდება სალექარების ამოწმენდა ან/და სალექარებში მუშა პროცესში წყლის დაკლება ამ შემთხვევაში მოხდება წყლის აღება მდ.რიონიდან.

საწარმოში გათვალისწინებული ერთეული სალექარის სქემა მოცემულია ნახაზზე 1.

ნახაზი 1. საწარმოში გათვალისწინებული სალექარის კრილი



როგორც ნახაზიდან ჩანს სალექარში დაილექება შეწონილი ნაწილაკები და გაწმენდილი წყალი გადავა მეორე სალექარში და შემდგომ მესამეში (იხ. იხილეთ სალექარების განთავსების ადგილმდებარეობა საწარმოს გენ.გეგმა ექსპლიკაცია #20,#21 და #22)

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე საჭირო იქნება გამწმენდი სისტემის ტექნოლოგიური სქემის დაცვა და სალექარის დროული გაწმენდა, რისთვისაც გამოყოფილი იქნება შესაბამისი პერსონალი ჩამდინარე წყლების სათანადო მართვისთვის.

სალექარის სექციებიდან შლამის ამოღება მოხდება ექსკავატორის საშუალებით და დროებით განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე, როგორც აღინიშნა მოხდება განთავსებული შლამის რეალიზაცია. სალექარის შლამისგან გაწმენდა სასურველია მოხდეს თვეში ორჯერ.

ასეთი სქემის გამოყენების შემთხვევაში ჩამდინარე დაბინძურებული წყლების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება და მინიმუმამდე შემცირდება მდინარე რიონის დაბინძურების რისკები.

რაც შეეხება სანიაღვრე წყლებს, საწარმოო ტერიტორია მოშანდაკებულია ქვიშა-ხრებით, მოხდება სანიაღვრე არხების მოწყობა, რომელიც შემდგომ მიმართული იქნება მდინარე რიონში. უნდა აღინიშნოს, რომ საწარმო ტერიტორიაზე საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, მძიმე ტექნიკის ან მანქანა დანადგარების მწყობრიდან გამოსვლის დროს, შესაძლოა ტერიტორიის ნაწილი დაბინძურდეს სახიფათო ნივთიერებებით(ნავთობ პროდუქტებით) და წარმოიქმნას პოტენციური დაბინძურების კერები. სანიაღვრე წყლების დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით, კომპანია განახორციელებს დაბინძურებული ნიადაგის დაუყოვნებლივ მოხსნას და მისი შემდგომი ბიორემედიაციის მიზნით სათანადო დასაწყობებას(1. პოლიეთილენის პარკის გაფენა; 2. დაბინძურებული ნიადაგის მოხსნა და პოლიეთილენის პარკზე განთავსებას; 3. პოლიეთილენის პარკში გახვეული დაბინძურებული ნიადაგის დასაწყობებას პოლიეთილენის 1 ტონიან ჭურჭელში;)

საწარმოში ცენტრალიზირებული წყალმომარაგება არ არსებობს, ამიტომ განხორციელდება სასმელ-სამეურნეო წყლის შემოტანა, რომელიც განთავსდება მისთვის გამოყოფილ რეზერვუარში.

ნახმარი წყლის ჩაშვება მოხდება საასენიზაციო ორმოში, რომელიც პერიოდულად დაიცლება სპეც. ტექნიკის საშუალებით და გატანილი იქნება ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის შესაბამისი სამასახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე.

დასკვნის სახით შეიძლება ითქვას, რომ ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკების ძალზედ მცირეა, მაგრამ რისკების ბოლომდე შემცირების მიზნით საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე უნდა განხორციელდეს სათანადო მენეჯმენტი ჩამდინარე წყლების მართვაზე.

4.5 მდინარე რიონის წყალდაცვითი ზოლი

საპროექტო ტეროტირიის საკადასტრო საზღვრის მიმდებარედ მიედინება მდინარე რიონი „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #440 დაგდენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის თანახმად, მდ. რიონის წყალდაცვითი ზოლი შეადგენს, კალაპოტის კიდიდან ორივე მხარეს 50 მეტრს.

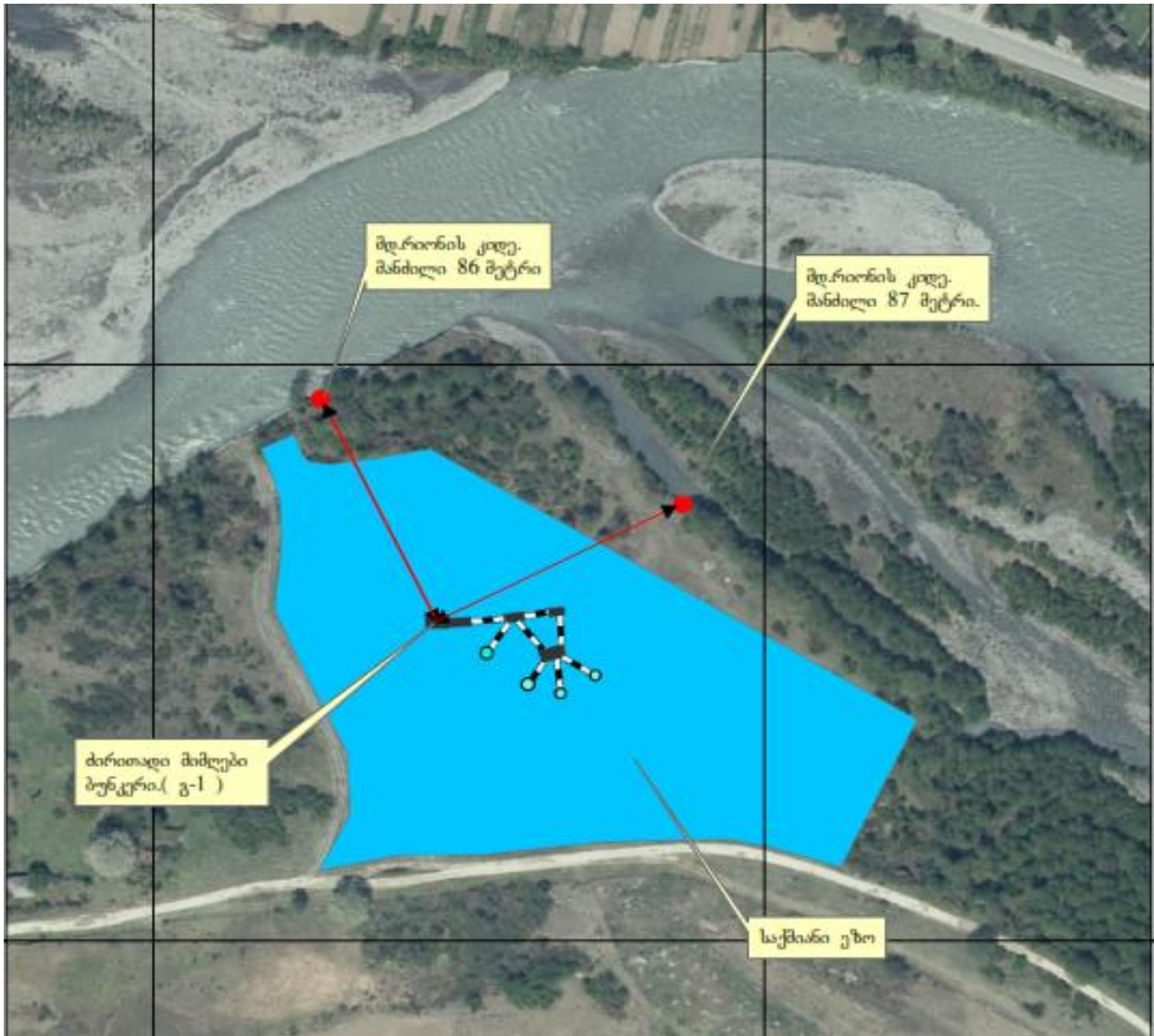
წყალდაცვითი ზოლის ფარგლებში აკრძალულია მშენებლობა ან მოქმედი საწარმოების გაფართოება რეკონსტრუქცია.

საპროექტო ტერიტორიაზე მშენებლობა განხორციელდება ქვიშა-ხრემის სამსხვრევი დანადგარის მონტაჟისათვის, კერძოდ საძირკველის მშენებლობისათვის(ბეტონის ჩასხმა).

მდ.რიონის კალაპოტის ერთი კიდიდან(X 343974; Y 4710951) საპროექტო ქვიშა-ხრემის სამსხვრევი დანადგარი დაშორებულია 87 მეტრით(37 მეტრია დაშორებული მდ.რიონის წყალდაცვით ზოლს), ხოლო მეორე კიდიდან (X 343855; Y 4710988) დაშორებულია 86 მეტრით (36 მეტრია დაშორებული მდ.რიონის წყალდაცვით ზოლს) იხ.სურათი #8.

როგორც, მიწის აზომვებით დადგინდა საწარმოს მოწყობით(ქვიშა-ხრემის სამსხვრევი დანადგარის საძირკველის მშენებლობა) არ ირღვევა „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #440 დაგდენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნები.

სურათი 8



4.6 ზემოქმედება ნიადაგურ საფარზე

საპროექტო ტერიტორია წლების მანძილზე წარმოადგენდა საქმიან ეზოს, იგი მომანდაკებულია და რელიეფი მოსწორებულია, ტერიტორიის უმეტესი, დაახლოებით 70 პროცენტი დაფარულია ნაყარი გრუნტით(იხ.სურათი #9).

ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა საწარმოს სამუშაოებისთვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე არ გხვდება, სამუშაო მშენებლობის ეტაპზე საპროექტო ტერიტორიაზე განხორციელდება

მოედნის მომზადება, რომლიც ითვალისწინებს სამსხვრევი დანადგარის კვანძების განთავსების ტერიტორიის მოხეტონებას.

ამდენად, დღეის მდგომარეობით სამუშაოების განხორციელების ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის ბუნებრივი შრე და ბალახოვანი საფარი განვითარებულია რელიეფის ზედაპირზე ტერიტორიის საზღვრებში სადაც შენარჩუნებულია ნაყოფიერი ფენა და მწვანე ნარგაობა.

საწარმოს ტერიტორიაზე მიწის სამუშაოების შესრულების პროცესში არქელოგიური ან კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის არსებობის ნიშნების ან მათი რაიმე სახით გამოვლინების შემთხვევაში დამკვეთის მოთხოვნით სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია „კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-10 მუხლის თანახმად შეწყვიტოს სამუშაოები და ამის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს კულტურისა და სპორტის სამინისტროს.

სურათი #9



მოსაზღვრე ტერიტორია

საპროექტო ტერიტორიის დასავლეთით მდებარეობს სახალმწიფო საკუთრებაში არსებული არასასოფლო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი ს/კ 86.06.22.135 ყოფილი საკოლმეურნეო ფერმების ტერიტორია. სადაც არ მიმდინარეობს სამუშაოები და ტერიტორიაზე არსებული შენობა ნაგებობები ამორტიზირებულია(იხ.სურათი #10 და #11)

სურათი #10



სურათი #11



4.7 ნარჩენების მართვა

პროექტის მშენებლობის და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია უმნიშვნელო რაოდენობით ნარჩენების წარმოქმნა ინერტული მასალების ნარჩენების სახით, ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა: საყოფაცხოვრებო მუნიციპალური ნარჩენების წარმოქმნება თვეში 3მ³-ის ოდენობით, რომელიც გატანილი იქნება ადგილობრივი მუნიციპალიტეტის შესაბამისი სამსახურების მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე;

სახიფათო ნარჩენები(ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჩვრები, ხელთათმანები, შესაფუთუ მასალა და ნიადაგი) შესაძლოა წარმოიქმნას დაზგადანადგარებისა და სპეც-ტექნიკის მწყობრიდან გამოსვლისა და მათი შეკეთების დროს. მისი წარმოქმნის შემთხვევაში იგი გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას

ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების მართვა განხორციელდება საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, ნარჩენების სეპარირებული შეგროვების პრინციპით და გადაეცემა შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაციებს.

ამასთან, იმ შემთხვევაში თუ, სახიფათო ნარჩენების ოდენობამ შეადგინა წელიწადში 120 კილოგრამი და მეტი კომპანია გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოადგენს ნარჩენების მართვის გეგმას.

4.8 ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებასა და ბუნებრივ ლანდშაფტზე

საპროექტო ტერიტორიის საზღვრებში და მის შემოგარენში ფიქსირდება მრავალწლიანი მცენარეული სახეობები, მათ შორის სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია(იხ.სურათი #10), რომელიც მდებარეობს საპროექტო ტერიტორიის და მდინარე რიონის შორის. ამასთან არ ფიქსირდება წითელ ნუსხაში შეტანილი სახეობები, ასევე არ ფიქსირდება ცხოველთა სახეობები. საწარმოს ხელმძღვანელობა გეგმავს შეინარჩუნოს მის ტერიტორიის საზღვრებში არსებული ნარგავები და ცერიელი ადგილები შეავსოს ენდემური ჯიშის ნერგებით.

სამსხვრევის სამონტაჟო სამუშაოები არ ითვალისწინებს ხე-მცენარეების მოჭრას და ცხოველების საბინადრო გარემოზე ნეგატიურ ზემოქმედებას.

4.9 ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და სოციალურ გარემოზე

პროექტის განხორციელების ეტაპზე მოსალოდნელია სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში დროებით სამუშაო ადგილების შექმნა, ხოლო სასაწყობე მეურნეობის ექსპლუატაციის ეტაპზე დასაქმდება საშუალოდ 10 კაცი.

ძირითადად დასაქმებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობა, რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის. საქმიანობა დადებით გავლენას მოახდენს რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე.

ამასთან აღსანიშნავია, რომ კომპანიის ხელმძღვანელობა შეხვდა საწარმოს ირგვლივ ჩრდილოეთ მდებარე(290-300 მეტრში) უახლოეს მოსახლეობას გააცნო დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ. საწარმოს უახლოეს მდებარე მოსახლეობა არ არის წინააღმდეგი კომპანიამ განახორციელოს დაგეგმილი საქმიანობა(სამსხვრევი საამქროსა მოწყობა/ექსპლუატაცია), რაც დაადასტურეს წერილობით თანხმობებით (იხილეთ დანართები).

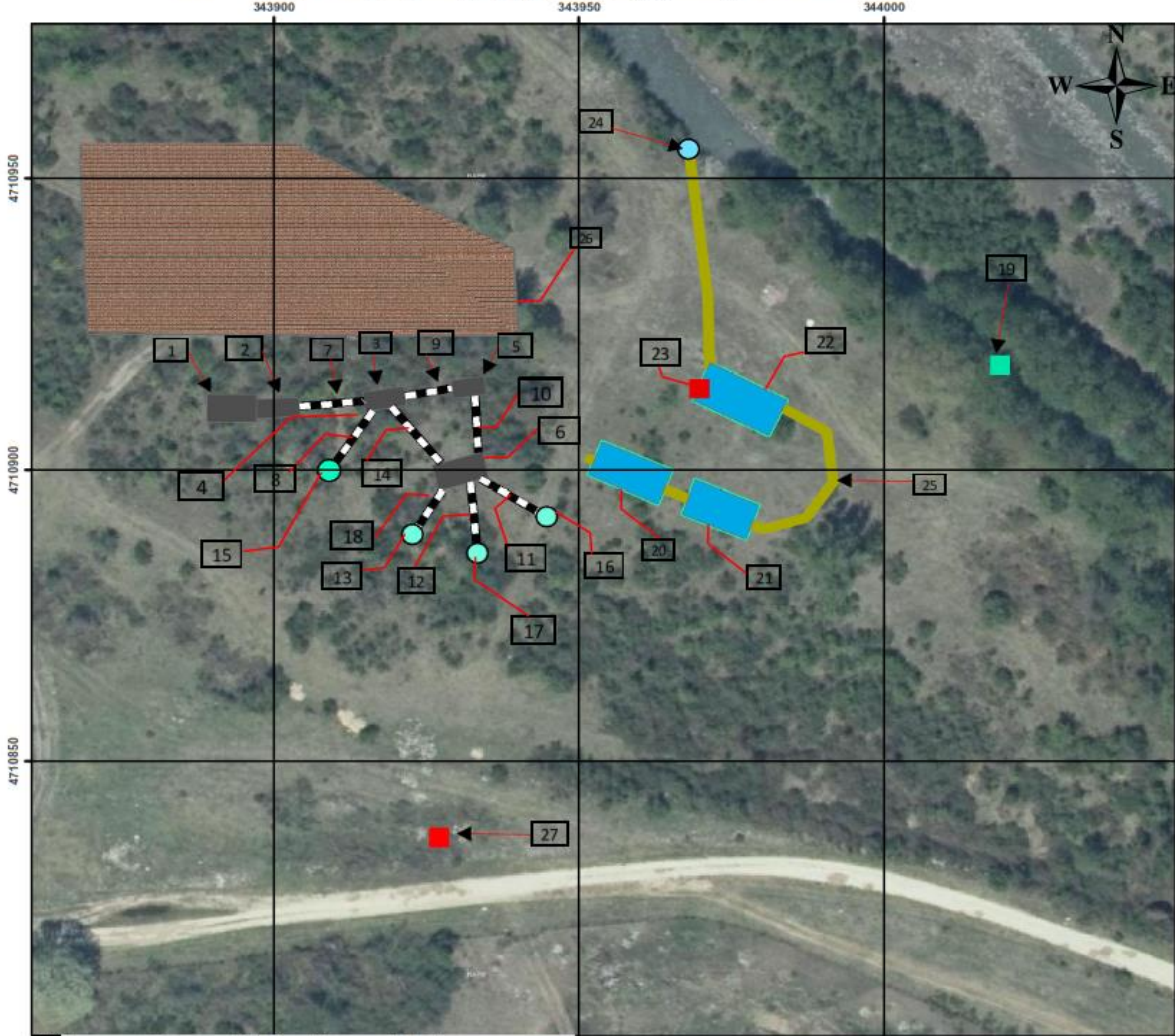
5. ექსპლუატაციის ეტაპზე შემარბილებელი ღონისძიებები

- ტერიტორიაზე დაწესდება სისტემატიური ვიზუალური მონიტორინგი, ნიადაგის სახიფათო ნივთიერების (ნავთობპროდუქტები) დაღვრისა და ტერიტორიის ნარჩენებით დაბინძურების აღკვეთის მიზნით;
- ტერიტორიაზე ექსპლუატაციის ეტაპზე განხორციელდება ხმაურის და მტვრის გავრცელების მონიტორინგი;

- სატრანსპორტო საშუალებების ტერიტორიაზე შემოსვლის წინ და გადაადგილების პროცესში შემოწმდება ზეთის და საწვავის აგრეგატების გამართული ფუნქციონირება და გაკონტროლდება მისი ჰერმეტიულობა.
- კარიერიდან ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირებისას ავტოთვითცლელებისათვის მუდმივად გაკონტროლდება დაწესებული სიჩქარის ლიმიტი მაქ.25კმ./სთ.;
- საწარმოდან პროდუქციის ტრანსპორტირებამდე მოხდება ძარის გადახურვა და მუდმივად გაკონტროლდება დაწესებული სიჩქარის ლიმიტი ცენტრალურ მაგისტრალამდე მაქ.35კმ./სთ.;
- სპეც-ტექნიკის საწვავით გამართვა განხორციელდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ უსაფრთხო ადგილზე, რომლიც აღჭურვილი იქნება დაღვრის საწინააღმდეგო სპეციალური საშუალებების ნაკრებით. (ე.წ Spill Kit)
- ტერიტორიის საზღვრებში განსაკუთრებით მოსახლეობის მიმართულებით ცარიელ ადგილებზე განხორციელდეს ენდემური სახეობების ნერგებით შევსება;
- მუდმივად გაკონტროლდება ჩამდინარე წყლების ინფრასტრუქტურის გამართული ფუნქციონირება;
- დაწესდება სანიღვრე და ჩამდინარე წყლების, ზედაპირული წყლების გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ღონისძიებები.

შ.პ.ს „ სამშენებლო ბიურო“ წილის გადამამუშავებელი საწარმოს გენერალური გეგმა.

ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი სოფ.საკეცია. ს/კ 86.06.22.134



- | | |
|----|--|
| 1 | წედლეულის ძირითადი მიმღები ვიზრაც თოლი ბუნკერი |
| 2 | ფიანი სამსხვრევი |
| 3 | პირველადი სარეცხი საცერი |
| 4 | ქვიშის სარეცხი |
| 5 | როტორული სამტერევი |
| 6 | წედლეულის დასაბარისებელი საცერი |
| 7 | პირველად სარეცხზე მიმწოდებელი კონვეიორული ლენტტი |
| 8 | გარეცხილი ქვიშის ამტანი კონვეიორული ლენტტი |
| 9 | როტორში მიმწოდებელი კონვეიორული ლენტტი |
| 10 | როტორიდან სარეცხში მიმწოდებელი კონვეიორული ლენტტი |
| 11 | დაბარისებელი წედლეულის ამტანი კონვეიორული ლენტტი |
| 12 | დაბარისებელი წედლეულის ამტანი კონვეიორული ლენტტი |
| 13 | დაბარისებელი წედლეულის ამტანი კონვეიორული ლენტტი |
| 14 | დაბარისებელი წედლეულის უკან დასაბრუნებელი კონვეიორული ლენტტი |
| 15 | ბუნებრი ქვიშა -0.5 ფრაქციის დროებით განთავსების ადგილი |
| 16 | წედლეული 0-5 ფრაქციის დროებით განთავსების ადგილი |
| 17 | წედლეული 5-12 ფრაქციის დროებით განთავსების ადგილი |
| 18 | წედლეული 12-20 ფრაქციის დროებით განთავსების ადგილი |
| 19 | წყალაღება |
| 20 | პირველი სალიქარი |
| 21 | მეორე სალიქარი |
| 22 | მესამე სალიქარი |
| 23 | მესამე სალიქარში განთავსებული ტუმბო |
| 24 | წყალრამების ადგილი |
| 25 | სალიქარების და ამაკვშირებელი არხი |
| 26 | ქვიშაზრემის საწყობი |
| 27 | ტრანსფორმატორი |

მასტაბი: 1:1,000
WGS 84 / UTM zone 38 N

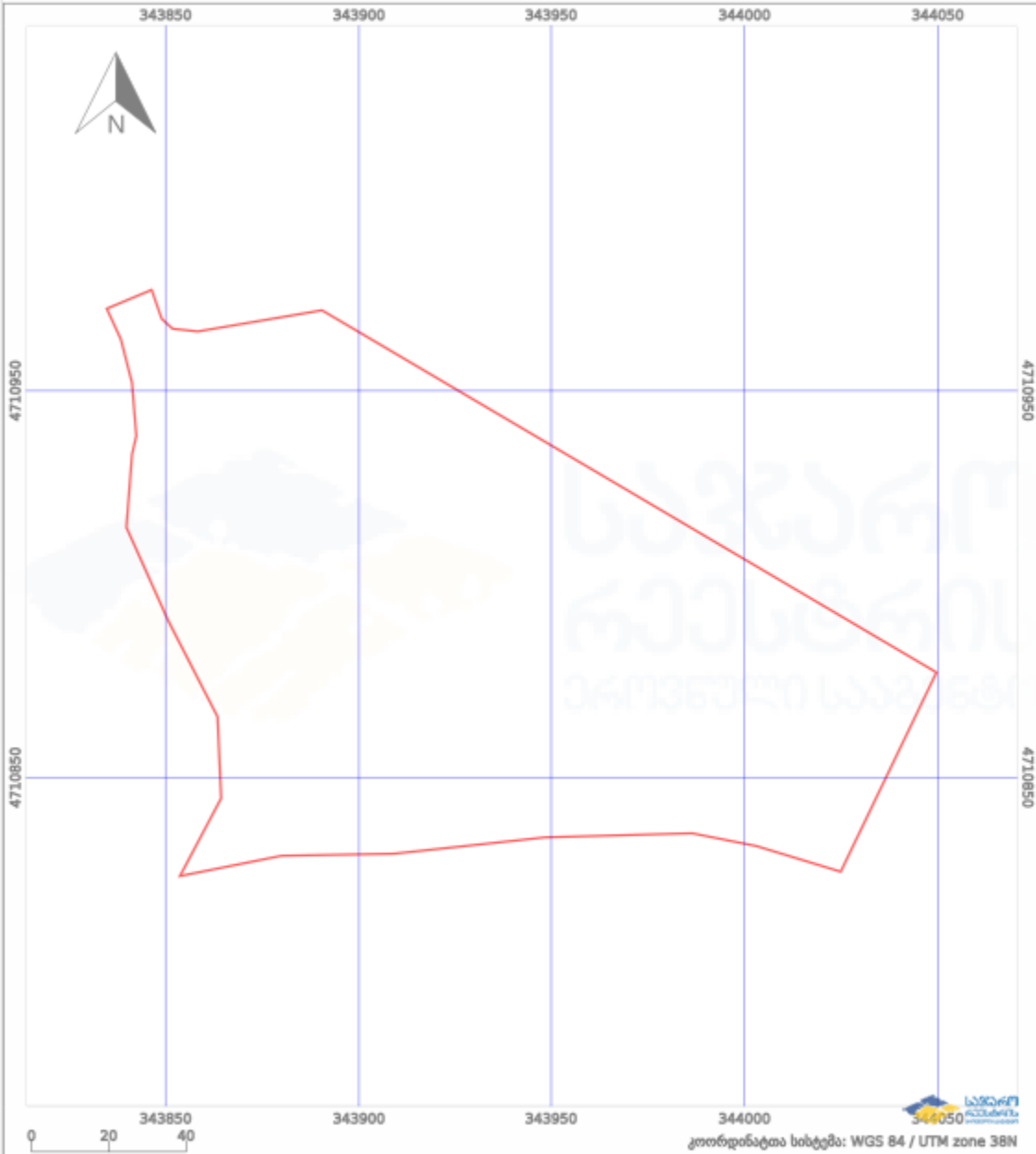


საკადასტრო გეგმა

საქართველოს ეროვნული სააგენტო

საკადასტრო კოდი: **86.06.22.134**
განცხადების ნომერი: **882022159462**
მომზადების თარიღი: **14/03/2022**

ნაკვეთის დანიშნულება: **არასასოფლო საშენებლო**
ფართობი: **19843 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)**



	ნაკვეთის საზღვარი		პირობითი აღნიშვნები		ამუშავებული ნაგებობა
	სამოსრივი ნაგებობა		მშენებარე ნაგებობა		ვალდებულება
			ტყის ფონდი		

ბაკურ ქელიძე
მცხოვრები ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი სოფ. სადმელი
ს/კ 86,05.26.177

თანხმობა

თანახმა ვარ ჩემს მიმდებარეს არსებულ ნაკვეთზე (ს/კ 86,06,22,134), რომელიც ეკუთვნის შპს „სამშენებლო ბიურო“-ს (ს/კ 405427088), ამ უკანასკნელმა განახორციელოს ქვიშა-ხრემის სამსხვრევი საამქროს მოწყობა ექსპლუატაცია.

ხელმოწერა



ბაკურ ქელიძე

თარიღი 14,07,2022წელი

ივანე სულაძე
მცხოვრები ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი სოფ. საღმელი
ს/კ 86,05,26,078

თანხმობა

თანახმა ვარ ჩემს მიმღებარეს არსებულ ნაკვეთზე (ს/კ 86,06,22,134), რომელიც ეკუთვნის შპს „სამშენებლო ბიურო“-ს (ს/კ 405427088), ამ უკანასკნელმა განახორციელოს ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევი საამქროს მოწყობა ექსპლუატაცია.

ხელმოწერა



ივანე სულაძე
თარიღი 14,07,2022წელი



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020166789241121

თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ: 0 32 2 95 00 30

ბრძანება № 1394/ს

05 / ოქტომბერი / 2021 წ.

შპს „სამშენებლო ბიურო“-ზე (ს/ნ 405427088) სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-5 მუხლის, მე-7 მუხლის პირველი პუნქტის, საქართველოს მთავრობის 2005 წლის 11 აგვისტოს №136 დადგენილებით დამტკიცებული „სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის წესისა და პირობების შესახებ“ დებულების, „სასარგებლო წიალისეულით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემის მიზნით აუქციონის გამართვის, ლიცენზიის გაცემის საწყისი ფასის განსაზღვრისა და ანგარიშსწორების წესის შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე“ სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2018 წლის 1 მაისის №2 და 2021 წლის 1 სექტემბრის №1197/ს ბრძანებების, 2021 წლის 20 სექტემბერს ჩატარებული ელექტრონული აუქციონის, (აუქციონის შედეგად მე-2 ობიექტზე გამარჯვებული გახდა შპს „სამშენებლო ბიურო“ (განაცხადის №4080TH221), ლიცენზიით გათვალისწინებული მოსაპოვებელი ქვიშა-ხრეშის ჯამური მოცულობა 59 175 მ³, ლიცენზიის მოქმედების ვადა 4 წელი, ლიცენზიისთვის გადახდილი ფასი 46459.60 ლარი) შედეგებისა და სსიპ - წიალის ეროვნული სააგენტოს მიერ მომზადებული გეოსაინფორმაციო პაკეტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. გაიცეს შპს „სამშენებლო ბიურო“-ზე (ს/ნ 405427088) ამბროლაურის მუნიციპალიტეტში, სოფ. საკეციას მიმდებარე ტერიტორიაზე, მდ. რიონის ქვიშა-ხრეშის მოპოვების მიზნით სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზია 4 წლის ვადით შემდეგი პირობების გათვალისწინებით:

ა) დაუწესდეს მიწისა და საშობო მიწაკუთვნი (ფართობი 39 450 კვ.მ) დანართით განსაზღვრული X და Y კოორდინატების ფარგლებში;

ბ) ქვიშა-ხრეშის (P კატეგორია) ჯამური მოცულობა ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში განისაზღვროს 59 175 მ³-ის ოდენობით;

გ) სასარგებლო წიალისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიალით სარგებლობის პროექტის მიხედვით;

დ) სასარგებლო წიალისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გასწორება-მოწესების მიმართულებით;

ე) შპს „სოკარ ჯორჯია გაზი“-ს საკუთრებაში არსებულ ხაზოვან ნაგებობებთან (გამსაღენი ქსელი) 15 (თხუთმეტი) მეტრზე ახლოს სამუშაოების წარმოების შემთხვევაში, ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია, სამუშაოების დაწყებამდე 2 (ორი) დღით ადრე დაუკავშირდეს კომპანიის იმერეთის რეგიონულ ოფისის მთავარ ინჟინერს;

ვ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია დაიცვას „მაგისტრალური მილსადენების (ნავთობის, ნავთობპროდუქტების, ნავთობის თანმდევი და ბუნებრივი გაზის და მათი ტრანსფორმაციის პროდუქტების) დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის №365 დადგენილებით გათვალისწინებული მოთხოვნები;

ზ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია, მოპოვებული სასარგებლო წიალისეულის ტრანსპორტირება განხორციელოს ძარაგადაბურული ავტომობილებით, ასევე დასახლებულ პუნქტებში სასარგებლო

ნიალისეულის ტრანსპორტირებისას უზრუნველყოს საავტომობილო გზის პერიოდული მორწყვა, რათა თავიდან იქნეს აცილებული მტკრის გაფრქვევა დასახლებულ პუნქტებში;

თ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია არ დააზიანოს შიდა სასოფლო გზები, ხოლო დაზიანების შემთხვევაში მოახდინოს მისი აღდგენა-რეაბილიტაცია, ლიცენზიის მფლობელს ნიალისეულის მოპოვების პერიოდში ეკრძალება გზის გვერდულზე მასალის დასაწყობება, სამშენებლო ნარჩენების დაყრა, მანქანა-მექანიზმების გაჩერება და დგომა;

ი) ექსპლუატაციისას მენყრული პროცესების გააქტიურების დროს (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) უნდა მოხდეს სამუშაოების შეჩერება, სათანადო ღონისძიებების დასახვა და განხორციელება, გეოდინამიკური სიტუაციის გართულების (ასეთის არსებობის) შემთხვევაში, უნდა შესრულდეს უფლებამოსილი სახელმწიფო ორგანოების შესაბამისი მითითებები;

კ) ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისთვის მიღებული ტექნიკური უსაფრთხოების ნორმების და ნესების დაცვით, ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის რეკულტივაციის მიზნით მისი შემდგომი გამოყენებისათვის;

ლ) ლიცენზიის მფლობელმა დაიცვას „ტექნიკური რეგლამენტების - ნიალით სარგებლობასთან დაკავშირებული სალიცენზიო პირობების დაცვის შესახებ ანგარიშგების (საინფორმაციო ანგარიშის) ნების, ნიალით სარგებლობის ობიექტის დამუშავების პროექტის, ნიალით სარგებლობის ობიექტის დამუშავების ტექნოლოგიური სქემისა და ნიალისეულის შესწავლის სამუშაოთა გეგმების შედგენის ნებისა და სტატისტიკური დაკვირვების ფორმების (№ 1-01, 1-02, 1-03, 1-04) დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 4 აპრილის № 271 და „კარიერების უსაფრთხოების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის № 450 დადგენილებებით გათვალისწინებული მოთხოვნები;

მ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია სასარგებლო ნიალისეულის მოპოვების დაწყებამდე შეადგინოს ნიალით სარგებლობის საპროექტო დოკუმენტაცია ამ ბრძანების პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტში მითითებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების შესაბამისად;

ნ) ლიცენზიის მფლობელმა ყოველწლიურად 1 აპრილიდან 1 მაისამდე ლიცენზიის გამცემ ორგანოში წარადგინოს წერილობითი ანგარიშგება სალიცენზიო პირობების დაცვის შესახებ;

თ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია ამ ბრძანების ჩაბარებიდან ერთი თვის ვადაში ლიცენზიის გამცემ ორგანოში დასამტკიცებლად წარადგინოს სასარგებლო ნიალისეულის ათვისების შესაბამისი გეგმა (ყოველწლიურად ასათვისებელი მოცულობის მითითებით);

ბ) ლიცენზიის მფლობელმა შეასრულოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნები, მათ შორის „გარემოს დაცვის შესახებ“, „ბუნებრივი რესურსებით სარგებლობისათვის მოსაკრებლების შესახებ“ და „ნიალის შესახებ“, საქართველოს კანონებით და შესაბამისი კანონქვემდებარე აქტებით დადგენილი სხვა მოთხოვნები. ამასთან, „ნიალის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის „თ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, ნიალით სარგებლობისას იშვიათი მეცნიერული ან ესთეტიკური ფასეულობის ობიექტების აღმოჩენის შემთხვევაში შეაჩეროს სამუშაოები და დაუყოვნებლივ აცნობოს ამის შესახებ შესაბამის სახელმწიფო ორგანოებს;

ჟ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია დაიცვას ასევე სსიპ - ნიალის ეროვნული სააგენტოს სასარგებლო ნიალისეულის მართვის დეპარტამენტის № 498, 13.04.2021 წ. (ID_20627_51201) სამსახურებრივი ბარათით წარმოდგენილი გეოსაინფორმაციო პაკეტის საფუძველზე დადგენილი პირობები.

2. დაევალოს სააგენტოს ლიცენზირების დეპარტამენტს სალიცენზიო მონშობის გაცემის უზრუნველყოფა ამ ბრძანების პირველი პუნქტის შესაბამისად.

3. ბრძანება გასაცნობად გადაეცეს დაინტერესებულ პირს.

4. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაყნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროში (ქ. თბილისი, სანაპიროს ქუჩა №2).

სსიპ ნიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსი

ხელმოწერილია/
შტამბადასმულია
ელექტრონულად



ოთარი დანელია

დანართი (1 გვ.)

სსიპ - წიადის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
2021 წლის № 5/10-ს № 2394/ს- ბრძანებით

დამტკიცებულია



ამბროლაურის მუნიციპალიტეტში, სოფ. საკეციას მიმდებარე ტერიტორიაზე, მდ. რიონის
ქვიშა-ხრეშის ადგილმდებარეობის შესახებ X და Y კოორდინატები

№	X	Y
1	343864.900	4711015.220
2	343807.870	4711028.640
3	343636.415	4711077.050
4	343601.775	4711083.405
5	343515.650	4711082.690
6	343485.390	4711085.995
7	343471.995	4711020.515
8	343524.445	4710985.405
9	343536.860	4710979.980
10	343620.160	4710927.910
11	343668.530	4710920.270
12	343726.015	4710930.685
13	343763.655	4710948.830
WGS 1984		



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო
ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის მერია



წერილის ნომერი: **76-762220969**
 თარიღი: **28/07/2022**

ადრეხატი: **ბატონი დონაძე**
 პირადი ნომერი: **04391003000**
 მისამართი: **ამბროლაური კავშირუბრუნის ქ. N 56**

შპს „სამშენებლო ბიუროს“ (ს/კ 405427088)

დირექტორის მიხრობილ პირს
 ბატონ პლატონ დონაძეს

ბატონო პლატონ,

თქვენი მიმდინარე წლის 28 ივლისის N01/004 წერილის პასუხად, რომელიც შეეხება ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ საკეციის მიმდებარედ ს/კ 86.06.22.134 არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე ფუნქციური ზონისა/ქვეზონისა და საქმიანობის აღნიშნულ ზონასთან/ქვეზონასთან თავსებადობის შესახებ ინფორმაციის მოწოდებას გაცნობებთ, რომ ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის მიერ დამტკიცებული ვენერალური ვეგმა ამ ეტაპზე არ არსებობს.

პატივისცემით,

ზვიადი მხეიძე

ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის მერია
 მუნიციპალიტეტის მერი

გამოგზავნილი კვალიფიციური
 ელექტრონული ხელმოწერა/
 ელექტრონული შტამი



საქმიანობის განხორციელების ადგილის(ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის სოფ.საკეცია
საკდ.კოდი 86.06.22.134)

კოორდინატები

#	x	y
1	344049.7	4710877.1
2	344024.88	4710825.49
3	344002.98	4710832.16
4	343986.36	4710835.44
5	343948.26	4710834.38
6	343909.1	4710830.15
7	343880.0	4710829.62
8	343853.7	4710824.37
9	343864.37	4710844.52
10	343863.43	4710865.63
11	343850.64	4710890.52
12	343839.83	4710914.67
13	343841.29	4710933.57
14	343842.39	4710938.36
15	343841.28	4710952.12
16	343838.39	4710963.34
17	343834.74	4710971.31
18	343846.38	4710976.19
19	343848.95	4710968.69
20	343851.77	4710966.11
21	343858.33	4710965.41
22	343861.84	4710966.11
23	343869.34	4710967.05
24	343874.49	4710967.99
25	343890.48	4710970.89
S = 19843 კვ.მ		