

საქართველოს გარემოს დაცვისა და  
სოფლის მეურენობის სამინისტროს  
სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოს

შპს „ჭერი”-ს  
(ს/კ 212693423)

სკრინინგის განცხადება

სსიპ გარემო ეროვნული სააგენტოს 2022 წლის 26 ივლისის N21/3857 წერილის შესაბამისად წარმოგიდგენთ ქ. ქუთაისის სულხან საბას ქ. N2-ში (ნაკვეთის საკდასტრო კოდი: 03.05.24.217) განთავსებული შპს „ჭერი”-ს (ს/კ 212693423) კუთვნილი, ქვის სამსხვრევ-დამახარისხებელი საწარმოს სკრინინგის ანგარიშს შესწორებული სახით .

დანართი; სკრინინგის განაცხადი 1 ეგზემპლარად, დოკუმენტის ელექტრონული ვერსია.

პატივისცემით,

შპს „ჭერი”-ს  
(ს/კ 212693423)  
დირექტორი: გურამ გუმბარუძე

27/07/2022 წელი



## შპს „ჭერი”

ქუთაისი სულხან-საბას გამზირი, II შესახვევი ქ. N4ა

### ქვის სამსხვრევ-დამახარისხებელი საწარმო

#### სკრინინგის ანგარიში

შემსრულებელი : შპს „ელსპაუსი”  
(ს/კ 412756334)  
დირექტორი: ზ.კვაბზირიძე.  
ტელ: 577-74-77-33



დამკვეთი: შპს „ჭერი”  
(ს/კ 2126993423)  
დირექტორი: გურამ გუმბურიძე  
ტელ: 555512030

Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, representing the directors of the company.

<b>სარჩევი</b>	
1. შესავალი.....	3
2. მირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ, ცხრილი N1.....	4
3. საწარმოს საქმიანობის ტექნოლოგიური პორცესის მოკლე დახასიათება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების თვალსაზრისით.....	5
4. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი მახასიათებელი სიღეები.....	6
5. ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევის რაოდენობის ანგარიში.....	6-11
6. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება -----	12
7. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება სააქმროს ფუნქციონირების პროცესში .....	12
8. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე.....	10
9 ხმაურის ზემოქმედება.....	13-15
10 ზემოქმედება ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე.....	13
11 ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე.....	16
12 ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკები.....	14
13 ზემოქმედება ბუნებრივ ლანდშაფტსა და ბილოგიურ გარემოზე .....	14-17
14 სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება .....	17
15 კუმულაციური ზემოქმედება.....	17
16, ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე -----	18
7. დანართი.....	19
დანართი1. ამონაწერი საჯარო და სამეწამრეო რეესტრიდან	
დანართი2. გენ-გეგმა, ტოპორუკა , ხელშეკრულება	
დანართი3. ფოტოილუსტრაცია	

## 1. შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს ქ. ქუთაისის სულხან-საბას გამზირის II შესახვევი ქ. N4ა-ში (ნაკვეთის საკდასტრო კოდი: 03.05.24.217) განთავსებული შპს „ჭერი”-ს (ს/კ212693423) კუთვნილი, ქვის სამსხვრევ-დამახარისხებელი საწარმოს სკრინინგის ანგარიშს.

შპს „ჭერი”-ს საწარმო 2022 წლის მაისში, საწარმო შემოწმებული იქნა გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ და გამოვლენილი გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის დარღვევის-გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით გათვალისწინებული საქმიანობის გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების-სკრინინგის გადაწყვეტილების გარეშე ობიექტის მიერ საქმიანობის განხორციელების გამო შედგენილი იქნა ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევის ოქმი.

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის”-ს II დანართის მე-5 პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტის თანახმად სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი”-ს II დანართით გათვალისწინებულ საქმიანობას.

ზემოაღნიშნულისა და იმის გათვალისწინებით, რომ შპს „ჭერი”-ს საწარმოს საქმიანობა საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი”-ს II დანართის საქმიანობა 5.1 ქვეპუნქტით გათვალისწინებული საქმიანობაა, იმავე კოდექსის მეშვიდე მე-5 პუნქტის, 5.1 ქვეპუნქტით გათვალისწინებული საქმიანობაა, იმავე კოდექსის მეშვიდე მუხლის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურის გავლას, გზშ-ს ჩატარების საჭიროების მიზნით, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის შესაბამისად შემუშავებული იქნა საწარმოს სკრინინგის ანგარიში.

საქმიანობის განმახორციელებლის მიერ სამინისტროსთვის წარდგენილი სკრინინგის განცხადება, საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 78-ე მუხლით გათვალისწინებული ინფორმაციის გარდა უნდა მოიცავდეს: მოკლე ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ, ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების, განხორციელების ადგილისა და შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ.

სკრინინგის პროცედურის დასრულების შემდეგ თუ, სამინისტრო დაადგენს, რომ დაგეგმილი საქმიანობა არ ექვემდებარება გზშ-ს, განმცხადებელი ვალდებულია დაიცვას საქართველოში არსებული გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილი მოთხოვნები და გარემოსდაცვითი ნორმები.

## 2.მირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ და ცხრილი N1

შპს „ჭერი” (ს/კ212693423) კუთვნილი ქვის სამსხვრევი საწარმო მდებარეობს ქ. ქუთაისის სულხან-საბას გამზირის II შესახვევის ქ. N4ა-ში, (ნაკვეთის კოდია: 03.05.24.217). საწარმოო ტერიტორიის ფართი შეადგენს 4025 კვ.მ-ს, სადაც განთავსებულია შენობა-ნაგებობები და ქვის სამსხვრევი აგრეგატი. საწარმო მოწყობილია და ფუნქციონირება დაწყებული აქვს 2021 წლის დეკემბრის თვეში.

აღნიშნული საწარმოს შპს „ჭერის” ტერიტორიას ირგვლივ (500მ რადიუსში) ჩრდილო-დასავლეთით, ესაზღვრება კერძო საკუთრებაში არსებული თავისუფალი ტერიტორიები, სამხრეთით -სასაფლაო, ჩრდილო-აღმოსავლეთით სხვადასხვა საწარმოები: შპს „ქვაკუთხედი”, შპს „სადისტრიბუციო ცენტრი”, შპს „ჯი არ სი”, შპს „ჯეომეტალი” (იხ. ორთო ფოთო).

ობიექტიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთით 0,50კმ მანძილზე ესაზღვრება უახლოესი დასახლებული პუნქტი (მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლები).

ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ მოცემულია ცხრილი N 1-ში

### ცხრილი N1

ობიექტის დასახელება	შპს „ჭერი”
ობიექტის მისამართი	
ფაქტობრივი	ქ. ქუთაისი სულხან- საბას ქ. N2
იურიდიული	ქ. ქუთაისი სულხან -საბას გამზირის , II შესახ, N4ა
საინდეფინაციო კოდი	ს/კ 212693423
GPSკორდინატები(UTM WGS 1981კოორდინატთა სისტემა)	X- 307023; Y -4679472
ობიექტის ხელმძღვანელი	
გვარი,სახელი	გურამ გუმბერიძე (პ/ნ60001020903)
ტელეფონი	555512030
ელ.ფოსტა	
მანძილი ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე	490 მ
ეკონომიკური საქმიანობის სახე	ქვის მსხვრევა სამშენებლო მასალებად
გამოშვებული პროდუქციის სახეობა	სხვა და სხვა ფრაქციის ღორლი
საპროექტო წარმადობა	192ტ/წელი (0,1ტ/სთ-ში)
ნედლეულის სახეობა და ხარჯი	ტეშენიტის ქვის ნარჩენი 200ტ/წელ,
საწვავის ხარჯი(სატრანსპორტო საშუალობების მიერ გამოყენებულის გარდა)	არ გამოიყენებს
სამუშაო დღეების რაოდენობა წელიწადში	240 დღე
სამუშაო საათების რაოდენობა დღე-ლამეში	8 სთ

საწარმოს განთავსების GPS კოორდინატები მოცემულია ცხრილში N2.

#### ცხრილი N2

წერტ.N	წერილის GPS კოორდინატები	
	X	Y
1	306983	4679523
2	307034	4679448
3	307071	4679473
4	307022	4679547

### 3. საწარმოს საქმიანობის ტექნოლოგიური პროცესის მოკლე დახასიათება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების თვალსაზრისით

შპს „ჭერი”-ის ქვის სამსხვრევ-დამახარისხებელი საწარმო მდებარეობს ქ. ქუთაისის სულხან-საბას გამზირის II შესახვევის ქ. N4a-ში. საწარმოო ფართი შეადგენს 4025კვ.მ-ს. მიწის ნაკვეთი არის არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების. საპროექტო ტერიტორიაზე, განთავსებულია ქვის სამსხვრევ-დამახარისხებელი დანადგარი, პროდუქციის ღია საწყობი და ასევე ერთ სართულიანი დამხმარე შენობა - სათავსო, სადაც ხდება მზა პროდუქციის განთავსება ტომრებით- სხვადასხვა ფრაქციის ღორღი მბრუნავი ცხავიდან ჩამოყრის შემდეგ ხელის ნიით იყრება ტომრებში და ასე ინახება საწყობში, შემდგომ რეალიზაციამდე.

საწარმოში ხორცილებება ინერტული მასალის მსხვრევა მშრალი მეთოდით და სამი ფრაქციის (06მმ, 0-10მმ, 0-15მმ) ღორღის მიღება.

საწარმოს წლიური წარმადობა შეადგენს 200ტ ღორღის წარმოება წელიწადში. საწარმოში ნედლეული (ტეშენიტის ნარჩენი) შემოიზიდება ავტოთვითმცლელების საშუალებით და იყრება ღია სასაწყობო მოედანზე, საწარმო ნედლეულის (ტეშენიტის ქვის ნარჩენი) შემოტანას ახდენს კომპანია შპს „ქვაკუდხედი”-სგან, რომელიც განთავსებულია ობიექტის ჩრდილოეთ მხარეს 120 მ მანძილზე.

ტექნოლოგიური ციკლის შესაბამისად: საწარმოში ნედლეული შემოიზიდება თვითმცლელების მეშვეობით და იყრება შესაბამის ნედლეულის ღია საწყობზე. ღია საწყობიდან ნედლეული ყბებიან სამსხვრევს მიეწოდება ხელის ნიჩბის საშუალებით. სამსხვრევიდან დამსხვრეული მასა მიეწოდება მბრუნავ ცხაურს, სადაც ხდება დამსხვრეული მასალის დახარისხება სამ ფრაქციად (06მმ, 0-10მმ, 0-15მმ). ცხაურიდან

ჩამოყრილი შესაბამისი ფრაქციის ღორღი ხელის ნიჩბით იყრება ტომრებში და საწყობდება სათავსოში რეალიზაციამდე.

ცხაურზე დარჩენილი მხსვილი ზომის ქვა უბრუნდება სამსხვრევ დანადგარს. დამსხვრევის შემდეგ კი ისევ ცხაურს და ეს პროცესი მეორდება უწყვეტლივ.

საწარმოს წელიწადში გათვალისწინებული აქვს 192ტ ინერტული მასალის წარმოება. საწარმო წელიწადში მუშაობს 240 დღე, 8 სთ-იანი გრაფიკით. საამქროში დასაქმებულია ერთი ადამიანი (კაცი).

აღნიშნული რაოდენობის პროდუქციის დასამზადებლად საწარმოს წელიწადში ესაჭიროება ნედლეული 192 ტ ტეშენიტის ნარჩენი.

სამეწამრეო დანიშნულებით ობიექტს წყალი არ ესაჭიროება. საყოფაცხოვრებო მიზნისათვის წყლით მომარაგება ხდება საწარმოო ტერიტორიაზე არსებული ლიცენზირებული ჭიდან (ლიც: N10001681, შპს „ჭერი“). GPS კოორდი: X-306997, Y-4679526 საწარმოს ელექტროენერგიით უზრუნველყოფა მოხდება სამომხმარებლო ქსელიდან.

#### 4.ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი მახასიათებელი სიდიდეები

საწარმოს საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გამოიყოფა ინერტული მასალის არაორგანული მტვერი ამ ნივთიერებების კოდი და ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციები მოცემულია ცხრილში N 2.

ცხრილი 2. მოცემულია ამ ნივთიერებების მახასიათებელი სიდიდეები.

კოდი	მავნე ნივთიერებათა დასახელება	ზღვრული დასაშვები კონცენტრაცია მგ/მ³		მავნე ნივთიერებათა საშიშროების კლასი
		მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე-ლამური	
2908	ინერტული მასალის მტვერი	0,5	0,15	3

ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა ხდება 4 არაორგანიზებული წყაროდან:

1. ნედელულის- ტეშენიტის ქვის ნარჩენის ჩამოცლა ღია საწყობებზე (გ-1, წყარო)
2. გაფრქვევა ნედლეულის ღია საწყობებიდან ( (გ-2, წყარო)
3. გაფრქვევა ყბებიანი სამსხვრევიდან (გ-3 წყარო)
4. გაფრქვევა მბრუნავ საცერიდან ( გ-4 წყარო)

## 5.ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევების რაოდენობის ანგარიში

საწარმოს მიერ ატმოსფეროში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში მოხდა „დაბინძურების სტაციონალური წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონალური წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო და აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონალური წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდიკის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის(საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის დადგენილობა N435)მიხედვით“.

საწარმოში მიმდიდნარეობს ინერტული მასალის მსხვრევა მშრალი მეთოდით და მიიღება სამი ფრაქციის ღორღი.

ნედელეულის-ინერტული მასალის (ტეშენიტის ქვის ნარჩენის) ღია საწყობზე ჩამოცლის დროს (გ-1 წყარო) გამოყოფილი მტვრის რაოდენობა იანგარიშება ფორმულით:

$$M_{ატმ} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_9 \times G \times B \times 10^6 / 3600 \text{ გ/წმ}$$

### სადაც

K<sub>1</sub>- მასალაში მტვრის ფრაქციის წილია

K<sub>2</sub> - მტვრის მთლიანი მასიდან აეროზოლში გადასული მტვრის წილია;

K<sub>3</sub>.. მტვრის წარმოქმნაზე ქარის სიჩქარის გავლენის მახასიათებელი კოეფიციენტია;

K<sub>4</sub>-გარეშე ზემოქმედებისგან საწყობის დაცვითუნარიანობის მახასიათებელი კოეფიციენტია;

K<sub>5</sub>-მტვრის წარმოქმნაზე მასალის სინოტივის გავლენის მახასიათებელი კოეფიციენტია;

K<sub>7</sub>- გადასამუშავებელი მასალის ზომების მახასიათებელი კოეფიციენტია;

K<sub>9</sub>..შემასწორებელი კოეფიციენტი, ავტოთვითმცლელებიდან 10 ტონამდე წონის მასალის ზალპური ჩამოცლისას აიღება 0,2; 10 ტ-ზე მეტის შემთხვევაში აიღება 0,1; სხვა შემთხვევაში იგი აიღება 1 -ს ტოლი.

B -გადატვირთვის სიმაღლეზე დამოკიდებულების კოეფიციენტია;

G - წარმადობა ტ/სთ-ში

აღნიშნული კოეფიციენტებისა და სიდიდეების მნიშნელობები აიღება მეთოდიკაში მოცემული დანართებიდან.

საანგარიშო კოეფიციენტების მნიშნელობები შემდეგია:

$$K_1 = 0,01; K_2 = 0,003; K_3 = 1,4; K_4 = 1,0; K_5 = 1,0; K_7 = 0,4; K_9 = 0,2; B = 0,5; G = 0,1 \text{ ტ/სთ}$$

აღნიშნული მნიშნელობების ჩასმით გაფრქვეული მტვრის წლიური და წამური ინტესივობა იქნება:

$$M = 0,01 \times 0,003 \times 1,4 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,4 \times 0,2 \times 0,5 \times 0,1 \times 10^6 / 3600 = 0,0000466 \text{ გ/წმ}$$

$$G = 0,0000466 \times 1920 \times 3600 / 10^6 = 0,000322 \text{ ტ/წელ}$$

გაფრქვევა ნედლულის (ტეშენიტის) ღია საწყობიდან (გ-2 წყარო ) წარმოქმნილი მტვრის რაოდენობა იანგარიშება ფორმულით:

$$M_{\text{მტ}} = k_3 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q \times f \frac{\text{გ}}{\text{წ}}$$

სადაც,

$k_3 = 1,4$  - მტვრის წარმოქმნაზე ქარის სიჩქარის გავლენის მახასიათებელი კოეფიციენტია;  
 $k_5 = 1,0$ -მტვრის წარმოქმნაზე მასალის სინოტივის გავლენის მახასიათებელი კოეფიციენტია;  
 $k_6 = 1,2$  - დასასაწყობებელი მასალის ზედაპირის პროფილის მაჩვენებელი კოეფიციენტია და მერყეობს 1,3-დან 16-მდე

$k_7 = 0,4$  გადასამუშავებელი მასალის ზომების მახასიათებელი კოეფიციენტია;  
 $q = 0,002$  - მტვრის წატაცების ინტენსივობაა 1კვ.მ ფაქტიური ზედაპირის ფართობიდანგ/მ<sup>2</sup> წმ  
 $f = 20 \text{ მ}^2$ -ამტვერების ზედაპირის ფართობი

ამ მონაცემების მიხედვით: გამოყოფილი მტვრის რაოდენობა იქნება :

$$M_{\text{მტ}} = 1,4 \times 1,0 \times 1,2 \times 0,4 \times 0,002 \times 20 = 0,0268 \text{ გ/წ}$$

$$G_{\text{მტ}} = 0,0268 \times 8760 \times 3600 / 10^6 = 0,845 \text{ ტ/წელ}$$

გაფრქვევა ყბებიანი სამსხვრევიდან (გ-3 წყარო) გაფრქვევის გაანგარიშება ხორციელდება ფორმულით:

$$G_{\text{მტ}} = G_{\text{სას.}} \times g \times N \times t \times k / 10^3$$

სადაც  $G_{\text{სას.}}$  არის გადასამუშავებელი მასალის რაოდენობა რომელიც ტოლია 0,1 ტ/სთ. მტვრის გამოყოფის ხვედრითი მაჩვენებელი 1ტ მასალის მშრალი მსხვრევისას შეადგენს 0,91კგ/ტ. წელიწადში საწარმოს სამუშაო საათების რაოდენობის მიხედვით (240დღე/წელ X 8სთ = 1920სთ)

$$G_{\text{მტ}} = 0,1 \times 1920 \times 0,91 / 10^3 = 0,174 \text{ ტ/წელ}$$

$$M_{\text{მტ}} = 0,174 \times 10^6 / 1920 \times 3600 = 0,0252 \text{ გ/წ}$$

გაფრქვევა მბრუნავ საცერიდან (გ-4 წყარო) გამოყოფილი მტვრის რაოდენობა იანგარიშება ფორმულით:

$$M_{\text{მტ}} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_9 \times G \times B \times 10^6 / 3600 \text{ გ/წ}$$

სადაც, აღნიშნული კოეფიციენტისა და სიდიდეების მნიშვნელობები საწარმოს კონკრეტული პირობებისათვის აიღება მეთოდიკებში მოცემული დანართებიდან.

საანგარიშო კოეფიციენტების მნიშვნელობები შემდეგია:

$$K_1 = 0,03 ; K_2 = 0,04 ; K_3 = 1,2 ; K_4 = 0,2 ; K_5 = 1,0 ; K_7 = 0,5 ; K_9 = 1 ; B = 0,4 ; G = 0,1 \text{ ტ/სთ.}$$

აღნიშნული მნიშვნელობების ჩასმით მივიღებთ:

$$M_{\text{მტ}} = 0,03 \times 0,04 \times 1,2 \times 0,2 \times 1,0 \times 0,5 \times 1 \times 0,4 \times 0,1 \times 10^6 / 3600 = 0,0016 \text{ გ/წ}$$

$$G_{\text{მტ}} = 0,0016 \times 1920 \times 3600 / 10^6 = 0,011 \text{ ტ/წ}$$

სულ საწარმოს ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მტვრის რაოდენობა იქნება:

$$G_{\text{ატვ}} = 1,032 \text{ ტ/წელ}$$

## მიღებული ანალიზის შედეგები

საწარმოს მიერ წელიწადში 192 ტეშენიტის ქვის ნარჩენის გადამუშავების შედეგად ატმოსფეროში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების ჯამური რაოდენობა იქნება:

## არაორგანული მტვერი

$$G \text{ მასა} = 1,032 \text{ ტ/წელ}$$

6. საწარმოს ნედლეულით მომარაგების და საბოლოო პროდუქციის ტრანსპორტირების  
(მისასვლელი გზები, შესასრულებელი სატრანსპორტო ოპერაციების რაოდენობა და  
გამოყენებული ავტოსატრანსპორტო საშუალებები) შესახებ

ქუთაისის მუნიციპალიტეტის ინფრასტრუქტურა ძირითადად მოიცავს ადგილობრივ გზებს. მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გადის სახელმწიფო მნიშვნელობის და ასევე შიდა გზები. ცენტრალური საავტომობილო გზიადან (სულხან - საბას გამზირი) საწარმომდე მისასვლელი გრუნტის გზა 700 მ -ია. გზის მდგომარეობა საბას გამზირი საწარმომდე მისასვლელი გრუნტის გზა 700 მ -ია. გზის მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია და არ საჭიროებს დამატებით ახალი მისასვლელი და შიდა გზების მოწყობას. საწარმოში ნედლეულის შემოზიდვა და პროდუქციის გატანა მოხდება არსებული საერთო სარგებლობის გზებით. აქედან გამომდინარე ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე რაიმე ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება ტექნოლოგიური ციკლის შესაბამისად, საწარმოში ნედლეული შემოზიდება თვითმცლელების მეშვეობით და იყრება შესაბამის საწარმოში ნედლეული შემოზიდება თვითმცლელების მეშვეობით და იყრება შესაბამის ნედლეულის ღია საწყობზე. საწარმოს სატრანსპორტო ოპერაციების შესასრულებლად - ნედლეულის და მზა პროდუქციის (ტომრებში განთავსებული) ტრანსპორტირებისას ნედლეულის და მზა პროდუქციის (ტომრებში განთავსებული) ტრანსპორტირებისას მირითადად გამოყენებული იქნება სატვირთო სატრანსპორტო საშუალებები. ოპერირების პროცესში უახლოესი დასახლებული პუნქტებზე გამავალი გზები გამოყენებული არ იქნება. შესაბამისად ტრანსპორტის მომრაობის ინტენსივობის ზრდასთან დაკავშირებით მოსახლეობის შეწუხების რისკი მინიმალურია. ასევე საწარმოს სატრანსპორტო ოპერაციები შესრულდება მხოლოდ დღის საათებში (დღეში დაახლოებით 5 რეისი). ადგილობრივი გზების დაზიანების თვალსაზრით, მნიშვნელოვანია ის ფაქტი, რომ საწარმოს ოპერირების საჭირო სატრანსპორტო ოპერაციების შესრულება გარკვეულ ზემოქმედებას მოახდენს 9

გზაზე მოძრაობის ინტენსივობაზე, თუმცა საწარმო სისტემატიურად იზრუნებს ადგილობრივი გზების ტექნიკურ მდგომარეობაზე, რომლებიც გამოყენებული იქნება სატრანსპორტო ოპერაციების შესრულებისათვის.

## 7. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში

გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ზემოქმედება განხილულია შემდეგი მიმართულებებით: ატმოსფერული ჰარისხობრივი მდგომარეობაზე შესაძლო ზემოქმედება; ხმაურის გავრცელება; ნიადაგის, ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების მოსალოდნელი დაბინძურება; ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება; ნარჩენების მართვის პროცესში მოსალოდნელი ზემოქმედება და სხვა.

### 5. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰარიზე

ქვის მსხვრევისა და დახარისხების პროცესში ატმოსფეროში გამოიყოფა არაორგანული მტვერი. მტვერის გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროს წარმოადგენს ყველა ტექნოლოგიური პროცესი და დანადგარი.

ანგარიშიდან ჩანს, რომ საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესებიდან ჯამურად გაფქვეულ მავნე ნივთიერებათა-არაორგანული მტვრის ინტენსივობა შეადგენს  $0,0042 \text{ g}/\text{m}^2$ . ხოლო წლის განმავლობაში  $0,0296 \text{ g}/\text{m}^2$ . ცალკეული წყაროებიდან გაფრქვევების ანგარიშისა და მონაცემების შეჯამებით ნათლად ჩანს, რომ გამოყოფილი მტვრის რაოდენობამ არ შეიძლება გადააჭარბოს ზღვრულ დასაშვებ კონცენტრაციას როგორც უშუალო საწარმოს ტერიტორიაზე, ასევე უახლოეს მოსახლეებთან (სამსხვრევი დანადგარიდან დაშორება  $500 \text{ m}$  მანძილზე). საწარმოს საპროექტო ტერიტორიიდან  $500 \text{ m}$ -ის რადიუსში ანალოგიური ან სხვა ტიპის საწარმო არ არსებობს. საწარმოდან  $120 \text{ m}$ -ში განთავსებული შპს „ქვაკუთხედი“ ახორციელებს ტეშენიტის ქვის დაჭრას სველი მეთოდითდა არ წამოადგენს შპს „ჭერის“ მსგავს საქმიანობას.

### 6. ხმაურის ზემოქმედება, ხმაურის დონეების გაანგარიშება

საწარმოს მუშაობის პროცესს თან სდევს ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შეიძლება უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე და ადამიანებზე. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის წყაროს წარმოადგენენ ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარმექანიზმები (სამსხვრევი, ცხაური, აქედან ყველაზე მეტი ხმაურის გამომწვევი მოყობილობაა ყბიანი სამსხვრევი, ლიტერატურული მონაცემებით ხმაურის დონე შეადგენს  $85 \text{ dB}$ -ს).

დანადგარების მიერ შექმნილი ბგერითი წნევის დონეები (L) განისაზღვრება ფორმულით:

$$L=L_p-20lg r-\beta_{\alpha}r/1000-8 \text{ dB} \quad (2.2)$$

სადაც: L

ლპ არის მოწყობილობების მიერ გამოწვეული ბგერითი წნევის დონე, დბ. საწარმოს პირობებისათვის ის შეადგენს 85 დბ-ს.

თ \_ მანძილია წყაროდან მოცემულ ადგილამდე - 500 მ

წ\_ ატმოსფეროში ხმის ჩახშობის სიდიდეა დბ/კმ და მოცემულია ქვემოთ ცხრილ 5.2.2-ში

ატმოსფეროში ხმის ჩახშობის სიდიდე

ცხრილი 5.2.2.

ოქტანური ზოლების საშუალო გეომეტრი- ული სიხშირე	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ხმისდახშობა დბ/კმ	0	0.7	1.5	3	6	12	24	48

ფორმულა 2.2.-ში მნიშვნელობების ჩასმის შემდეგ თ – მანძილისათვის მიიღება ბგერითი სიმძლავრის დონეები იხ. ცხრილ 5.2.3-ში .

ცხრილი 5.2.3.

ბგერითი სიმძლავრის დონეები

ოქტავიური ზოლების სა- შუალო გეო- მეტრიული	ბგერითი წნევის დონეები დუკიბალებში, საწარმოდან თ მანძილზე (მ)								
	10	20	50	180	200	250	300	350	400
63	32.00	25.98	18.02	6.89	5.98	4.04	2.46	1.12	-0.04
125	31.99	25.97	17.99	6.77	5.84	3.87	2.25	0.87	-0.32
250	31.99	25.95	17.95	6.62	5.68	3.67	2.01	0.59	-0.64
500	31.97	25.92	17.87	6.35	5.38	3.29	1.56	0.07	-1.24
1000	31.94	25.86	17.72	5.81	4.78	2.54	0.66	-0.98	-2.44
2000	31.88	25.74	17.42	4.73	3.58	1.04	-1.14	0.00	0.00
4000	31.76	25.50	16.82	2.57	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
8000	31.52	25.02	15.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

მაგრამ იმის გათვალისწინებით რომ საწარმო დაშორებულია საცხოვრებელი სახლიდან 500 მ მანძილზე, ამ მანძილზე ხმაურის ზემოქმედება იქნება უმნიშვნელო.

მოცემულ შემთხვევაში საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის სტაციონარულ წყაროს წარმოადგენს ერთი ყბებიანი სამსხვრეველა, რომელიც უახლოესი საცხოვრებელი სახლიდან დაშორებულია 500 მ-ით. უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან ატმოსფეროში ბგერის მიღევადობის შედეგად ხმაურის დონე შეადგენს 30,25 დბა-ს. რაც არ აღემატება დასაშვებ ნორმას.

ტექნიკური სახელმძღვანელოს მიხედვით, ხმის მიღევადობა განისაზღვრება ფორმულით:  $Lpd2 = Lpd1 + 20 \times \log(d1/d2)$ , სადაც:  $Lpd2$  - ხმაურის დონე რეცეპტორთან;  $Lpd1$  - ხმაურის დონე  $d1$  მანძილზე;  $d1, d2$  - მანძილი საწყის წერტილში და რეცეპტორამდე; აღნიშვნული ფორმულის გამოყენებით უახლოეს მოსახლესთან, საწარმოდან გამოწვეული ხმაური იქნება: 30,5 დბ. და ხმაურის გადაჭარბებას ადგილი არ ექნება.

საწარმოს მუშაობა გათვალისწინებულია დღის საათებში. დღის პერიოდისათვის საცხოვრებელ და საძილე სათავსოებში აკუსტიკური ნორმები საქართველოს მთავრობის N398 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის დანართი 1-ს მიხედვით შეადგენს 35 დბა-ს.თუ ჩავთვლით, რომ საწარმოსა და დასახლებულ პუნქტს შორის ხმაურის სხვა წყარო არ არსებობს, 500მ-თ დაცილებულ საანგარიშო წერტილში ბგერითი წნევის ოქტავური დონეები იანგარიშება ფორმულით:  $L = L_p - 15lgr + 10lg \Phi - \beta r/1000 - 10lg \Omega$ , დბა სადაც,

$L_p$  – ხმაურის წყაროს სიმძლავრის ოქტავური დონე; გამოყენებული მანქანა დანადგარების სიმძლავრეთა გათვალისწინებით იგი ტოლია 85 დბა.

$\Phi$  – ხმაურის წყაროს მიმართულების ფაქტორი, უგანზომილებო, განისაზღვრება ცდის საშუალებით და იცვლება 1-დან 8-მდე ბგერის გამოსხივების სივრცით კუთხესთან დამოკიდებულებით);

$r$  – მანძილი ხმაურის წყაროდან საანგარიშო წერტილამდე;  $\Omega$  – ბგერის გამოსხივების სივრცითი კუთხე, რომელიც მიიღება:  $\Omega = 4\pi \cdot \text{სივრცეში } \text{განთავსებისას}$ ;  $\Omega = 2\pi$  – სამ ტერიტორიის ზედაპირზე განთავსებისას;  $\Omega = \pi$  – ორ წიბოიან კუთხეში;  $\Omega = \pi/2$  – სამ წიბოიან კუთხეში;  $\beta$  – ატმოსფეროში ბგერის მიღევადობა (დბ/გმ) ცხრილური მახასიათებელი.

შესაბამისი მნიშვნელობების ჩასმით საცხოვრებელ სახლთან ხმაურის დონე იქნება:

$$L=85-15lg500+10lg2-10,5x450/1000-10lg12,56=85-15 \times 2,944+10 \times 0,3-10,5 \times 0,50-10 \times 1,099=30,25$$

დბა

ზემოაღნიშნულიდან ჩანს, რომ საწარმოს ხმაური დასახლებულ პუნქტამდე ვერ მიაღწევს. ამასთან დასახლებული პუნქტი მდებარეობს საწარმოს განთავსების დონიდან 35 მ ამასთან დასახლებული პუნქტის მიმართულებით გაშენებულია ხემცენარეები, სიმაღლეზე და დასახლებული პუნქტის მიმართულებით გაშენებულია ხემცენარეები, ამასთანავე საწარმო იმუშავებს მხოლოდ დღისით, ასევე თუ გავითვალისწინებთ, რომ ამასთანავე საწარმო კაპიტალურ კედლებს აქვთ ხმაურის შთანთქმის უნარი, საცხოვრებელი სახლის კაპიტალურ კედლებს აქვთ ხმაურის შთანთქმის უნარი, ლიტერატურული მონაცემებით (Борьба с пылью на производстве. Справочник. Е.Юдин. М.1985. Звукоди 173; 224) ღია გარემოში კაპიტალური კედლების ეფექტურობა შეადგენს 10-15დბ (A), შეიძლება დავასკვნათ, რომ საცხოვრებელ სახლებში საპროექტო საწარმოს გავლენა მოსალოდნელი არ არის, მით უმეტეს ვერ გადაჭარბებს მთავრობის N398 გავლენა მოსალოდნელი არ არის, მით უმეტეს ვერ გადაჭარბებს მთავრობის N398 დადგენილებით დამტკიცებულ ნორმას (35დბა). საწარმოში დასაქმებულებზე ხმაურის გავლენის შესამცირებლად საჭიროების შემთხვევაში გამოყენებული იქნება სმენის დამცავი ინდივიდუალური საშუალებები, შრომის უსაფრთხოების წესების შესაბამისად.

7. ზემოქმედება ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე,  
საპროექტო ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის შესახებ

საქმიანობის განხორციელებისათვის შერჩეული ტერიტორია არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულებისაა, წლების განმავლობაში გამოიყენებოდა სამეწარმეო დანიშნულებით. ტერიტორია ნაწილობრივ მოშანდაკებულია, რის გამოც ზემოქმედება ნიადაგზე და გრუნტის ხარისხზე მოსალოდნელი არ არის. როგოც აღინიშნა, საწარმოში გამოყენებულია მშრალი მსხვრევის მეთოდი, ობიექტზე საწარმოო მიზნისათვის წყალი არ გამოიყენება, შესაბამისად გამორიცხულია საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა, ამდენად ზედაპირულ წყლებზე პირდაპირი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. საწარმოს ტერიტორიაზე არის მოწყობილი სანიტარული კვანძი (საპირფარეშო და ხელსაბანი) და წარმოქმნილი სამეურნეო/ფეკალური წყლების შეგროვება ხდება ჰერმეტულ საასენიზაციო ორმოში, რომლის გაცლა მოხდება საასენიზაციო მანქანით.

საწარმოო მოედანზე ატმოსფერული ნალექების წყლები ჩაიუონება გრუნტში. ნალექების დროს საწარმოო მოედანზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წლები არ იქნება დაბიძნურებული შეწონილი ნაწილაკებით, ვინაიდან სამსხვრევი დამხარისხებელი დანადარის განთავსების ადგილი ნაწილობრივ გადახურულია, მბრუნავი ცხავი და ცხავიდან ჩამოყრილი მზარ ღორღი დაცულია ატმოსფერული ნალექებისაგან. ასევე მზა პროდუქცია ტომრებში ჩაყრილი საწყობდება საცავში, აქედან გამოდინარე არ მოხდება სანიაღვრე წყლების დაბინძურება.

ამდენად, საწარმოს წყალსარგებლობის მაჩვენებლების გათვალისწინებით წყლის რესურსებზე ზემოქმედება შეიძლება შეფასდეს როგორც ძალიან დაბალი.

11. ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე სამეურნეო დანიშნულებით წყალაღების, სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების წარმოქმნისა და შემდგომი მართვის საკითხი

საწარმოში წყალი გამოიყენება მხოლოდ სასმელი მიზნისათვის. საყოფაცხოვრებო საჭიროებისთვის წყლით მომარაგება ხდება საწარმოო ტერიტორიაზე არსებული ლიცენზირებული ჭიდან (ლიც: N10001681, შპ „ჟერი“). საწარმოში დასაქმებული ერთი ადამიანი.

როგოც აღინიშნა, საწარმოში გამოყენებულია მშრალი მსხვრევის მეთოდი, ობიექტზე საწარმოო მიზნისათვის წყალი არ გამოიყენება, შესაბამისად გამორიცხულია საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა, ამდენად ზედაპირულ წყლებზე პირდაპირი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

## 12. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკები

ტექნოლოგიური პროცესის დროს გამოყენებული ნედლეული მთლიანად, უნარჩენოდ გადადის პროდუქციაში, ამდენად ობიექტზე საწარმოო ნარჩენის წარმოქმნას ადგილი არ ექნება. შესაძლებელია საწარმოში წარმოიქმნას მუშა-მოსამსახურის (ერთი ადამინაი) საყოფაცხოვრებო ნარჩენი, რომელიც შეგროვდება კონტეინერში და გადაეცემა მუნიციპალური ნარჩენების მართვის სამსახურს. ტერიტორიის დაბინძურება მოსალოდნელია საწარმოში საყოფაცხოვრებო ნარჩენების არასწორი მართვისა და ავტოტრანსპორტიდან ნავთობპროდუქტების ავარიული დაღვრის შემთხვევაში. საწარმოში უზრუნველყოფილი იქნება ტერიტორიის დაცვა ნარჩენებითა და ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებისაგან.

ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთება/რემონტი საჭიროების შემთხვევაში ადგილზე არ მოხდება, აშესაბამისად სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება.

ასევე ნედლეულის საწარმო მოედანზე შემოტანა/გატანის დროს მკაცრად იქნება გაკონტროლებული სატვირთო ავტომანქანების ტექნიკური მდგომარეობა. რაც მინიმუმადე შეამცირებს გრუნტის დაბინძურების რისკს.

## 13. ზემოქმედება ბუნებრივ ლანდშაფტსა და ბილოგიურ გარემოზე

საწარმო ბუნებრივი ლანდშაფტის სახეცვლილებას არ მოახდენს, რადგან საწრმოს ტერიტორია ცენტრალური საავტომობილო გზიდან არ ჩანს, შესაბამისად მგრძნობიარე რეცეპტორებიდან შეუმჩნეველია.

- საწარმოო ფართი, რომელზეც საწარმოა განთავსებული, ათვისებული და სახეშეცვლილია;
- ობიექტის მოსაწყობად საჭირო არ არის შენობა-ნაგებობის მშენებლობა;
- საჭირო არ არის ხე-მცენარეების მოჭრა;
- საწარმოს მიმდებარედ რაიმე კონსერვაციული ღირებულების ეგზემპლიარები არ არის განთავსებული;

აღნიშნულის გათვალისწინებით შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ საამქროს ფუნქციონირება ვერ მოახდენს რაიმე გავლენას მცენარეულ საფარზე.

საპროექტო ტერიტორიაზე არ შეინიშნება ცხოველთა მრავალფეროვნება და გამორიცხულია მათზე უარყოფითი გავლენა.

**14. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება**  
ნებისმიერი საწარმოს და სამუშაო ადგილის შექმნას დადებით წვლილი შეაქვს  
სოციალური პირობების გაუმჯობესებაში. ასეა განსახილველ შემთხვევაშიც.

საწარმოში დასაქმებულთა რიცხვი დიდი არ იქნება ( 1 ადამიანი), მაგრამ ქვეყანაში  
არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით დადებითად იმოქმედებს სოციალური  
მდგომარეობის გაუმჯობესებაზე.

ქვეყანაში არსებული საგადასახადო კანონმდებლობის შესაბამისად მეწარმე  
სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც დადებითად  
აისახება ადგილობრივ ბიუჯეტზე.

ამასთან საამქრო ხელს უწყობს ბუნებრივი რესურსის მთლიანად, უნარჩენოდ  
გამოყენებას, რაც შეამცირებს გარემოზე უარყოფით გავლენას.

## **15. საწარმოს ფუნქციონირებით მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედების საკითხი**

კუმულაციური ზემოქმედების შეფასების მთავარი მიზანია, საქმიანობის  
განხორციელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების ისეთი სახეების იდენტიფიცირება,  
რომლებიც როგორც ცალკე აღებული, არ იქნება მასშტაბური ხასიათის, მაგრამ სხვა -  
არსებული, მიმდინარე საქმიანობების განხორციელებით მოსალოდნელი მსგავსი სახის  
ზემოქმედებასთან ერთად, გაცილებით მაღალი და საგულისხმო უარყოფითი ან  
დადებითი შედეგების მომტანია. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში, საქმიანობის  
სპეციფიკიდან და განთავსების ადგილიდან გამომდინარე, კუმულაციური  
ზემოქმედების ერთადერთ საგულისხმო სახედ უნდა მივიჩნიოთ ატმოსფერულ ჰაერზე  
ზემოქმედება და ხმაურის გავრცელება. კერძოდ, საწარმოს და მის მიმდებარედ  
არსებული საწარმოების ერთდროული ფუნქციონირების შედეგად გამოწვეული  
ხმაურის ჯამური ზეგავლენა გარემოს სხვა და სხვა რეცეპტორებზე.

შპს „ჭერის“ ტერიტორიას ირგვლივ (500მ რადიუსში), საპროექტო საწარმოდან 120  
მეტრში განთავსებულია შპს „ ქვაკუთხედი“- ტეშენიტის ქვის საჭრელი (სახერხი  
საამქრო, სველი მეთოდით), 460 მეტრში - შპს „ჯეო მეტალი“ (თუჯის წარმოება), 260 მ -  
ში შპს „სადისტრიბუციო ცენტრი“, შპს „ჯი არ სი“, (სამშენებლო მასალების  
დამზადება, მეტალო- კრამიტი), შპს „ თოლია“ - ნაყინის წარმოება 300მ-ში.

ამდენად, არსებული საწარმოებისა და დაგეგმილი საწარმოს ერთობლივი  
ფუნქციონირების შედეგად, ასევე საწარმოებს შორის არსებული მანძილის  
გათვალისწინებით ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მოსალოდნელი კუმულაციური  
ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

#### **16. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე**

საწარმოს ექსპლოატაციის პროცესში ადამიანების (იგულისხმება როგორც მომსახურე პერსონალი, ასევე მიმდებარე მაცხოვრებლები) ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება პირდაპირი სახით მოსალოდნელი არ არის. დაწესებული რეგლამენტის დარღვევის (მაგალითად, სატრანსპორტო საშუალების ან/და დანადგარების არასწორი მართვა), აგრეთვე სხვადასხვა მიზეზის გამო შექმნილი ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში, შესაძლებელია როგორც არაპირდაპირი, ისე მეორადი უარყოფითი ზემოქმედება, სახითვათო შედეგებით. აღნიშნულის პრევენციის მიზნით გათვალისწინებული იქნება შრომის უსაფრთხოების კანონმდებლობის მოთხოვნების ზედმიწევნით დაცვა.

#### **17. დაგეგმილი საქმიანობის თავსებადობა ჭარბტენიან, ტყით მჭიდროდ დაფარულ, დაცულ ტერიტორიებთან და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან**

საქმიანობის განხორციელების ადგილი დიდი მანძილით არის დაშორებული ჭარბტენიანი ტერიტორიებიდან, ტყით მჭიდროდ დაფარულ, მჭიდროდ დასახლებულ უბნებთნ და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან. საპროექტო ტერიტორიის ირგვლივ 500 მ -ის რადიუსში არ ფიქსირდება აღნიშნული ობიექტები, რაც დასტურება მონაცემთა ელექტრონული გადამოწმებით.

შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში აღნიშნულ ტერიტორიებზე ზემოქმედების რისკი პრაქტიკულად არ არსებობს და რაიმე სახის ნეგატიური ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის.

## **ଫାନ୍ଦାରତୀ**



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო  
სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

**ამონანერი მენარმეთა და არასამენარმეო  
(არაკომერციული) იურიდიული პირების  
რეესტრიდან**

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B20002260, 14/01/2020 09:38:13

**სუბიექტი**

საჭირო სახელწოდება:	შპს ჭერი
სამართლებრივი ფორმა:	შემთხუებული პასუხისმგებლობის სამოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	212693423
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	12/4-694; 06/08/1997
შპს ჭერის მიმღები ორგანო:	ქ.ქუთაისის სასამართლო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. ქუთაისი, სულხან-საბას ქ., N2

**ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუნარობის პროცესის  
მიმღინარეობის შესახებ**

რეგისტრირებული არ არის

**ხელშეკრუნვანელობა/წარმომადგენლობა**

- დირექტორი - გურამი გუმბერიძე, 60001020903

**პარტნიორები**

შესაკუთრე ვახტანგი სამხარაძე, 60001104992	წილი 33.33%	წილის შემართველი
გურამი გუმბერიძე, 60001020903	66.67%	

**ვალდებულება**

რეგისტრირებული არ არის

## **ყადაღა/აკრძალვა**

**რეგისტრირებული არ არის**

### **საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება**

**რეგისტრირებული არ არის**

### **მოქრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სივეთებზე გირავნობა/ლიტინგის უფლება**

**რეგისტრირებული არ არის**

### **შოვალეთა რეესტრი**

**რეგისტრირებული არ არის**

- 
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საკარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
  - ამონანერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
  - ამონანერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
  - კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ტელ ხაზზე 2 405405;
  - საკარო რეესტრის თანამშრომელთა მსრობან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ტელ ხაზზე: 08 009 009 09
  - თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირდით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



ნოტის (ერთადი ქონის) საკანცურო კოდი N 03.05.24.217

## ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია  
N 882022373627 - 31/05/2022 10:02:17

შომვადების თარიღი  
01/06/2022 18:44:53

### საკუთრების განცოფილება

მონა	სექტორი	კვართალი	ნაკვეთი
ქუთაისი	ვაკისუბანი		
<b>03</b>	<b>05</b>	<b>24</b>	<b>217</b>

შილამართი: ქალაქი ქუთაისი, გამზირი სულხან-საბა, შესხვევი II, N 4ა

ნაკვეთის საკუთრების გამი: საკუთრება  
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო  
დამუსტებელი ფართობი: 4025.00 კვ.მ.  
ნაკვეთის წინა ნომერი: 03.05.01.469;  
შენობა-ნაგებობების საერთო ფართი: 975.06  
სხვა ფართი: დამზარებული შენობა-ნაგებობები ფართით: 140 კვ.მ.

### მესაკუთრის განცოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 032006004207 , თარიღი 30/06/2006

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- გადაწყვეტილება N7.97.678 , დამოწმების თარიღი: 27/03/1991 , ქ. ქუთაისის სახალხო დეპუტატთა საქალაქო საბჭოს აღმასრულებელი კომიტეტი
- დადგინდება N12/4694 , დამოწმების თარიღი: 06/08/1997 , ქ. ქუთაისის საქალაქო სასამართლო
- შ.პ.ს. "ჭერი"-ს პარკნიორთა კრების ოქმი 05.05.2006 N1-9794 , დამოწმების თარიღი: 08/05/2006 , ნოდარიუსი გ. ბრუევაძე
- საგადასახალო დეპარტამენტის, ქ. ქუთაისის საგადასახალო ინსპექტორის, ბრძანება N557/021/12/4-694 N1-10246 , დამოწმების თარიღი: 16/05/2006 , ნოდარიუსი გ. ბრუევაძე

შესაკუთრები:

მპს ჭერი , ID ნომერი: 212693423

შესაკუთრება:

მპს ჭერი

აღწერა:

იპოთეკა

1) განკალების რეგისტრაცია ნომერი 882008083865 თარიღი 27/03/2008 11:10:46	იპოთეკარი "ფინკა ინტერნეიტნალის" ფილალი საქართველოში "ფინკა საქართველო", მესაკუთრებული: შპს ჭერა 212693423; საგანი:დაუგუსტებელი ფართობი: 4000.00 კვ. მ. შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: ძირითადი შენობა-ნაგებობები ფართით: 975.06 კვ. მ. და დამსმარე შენობა-ნაგებობები ფართით: 140 კვ. მ.;
2) განკალების რეგისტრაცია ნომერი 882010808916 თარიღი 28/09/2010 16:30:53	იპოთეკარი სააქციო სამოგადოება "მიკროსაფინანსო ორგანიზაცია ფინკა საქართველო" 205235262; მესაკუთრებული: შპს ჭერა 212693423; საგანი:მიწა 4025.0 კვ. მ. და საერთო ფართი 975.06 კვ. მ., დამსმარე შენობა-ნაგებობები ფართით: 140 კვ. მ.;

უფლების მისამართი: თარიღი 26/03/2008, ნოტარიუსი ე. გმირიშვილი  
რეგისტრაცია: თარიღი 29/09/2010

საგადასახადო გარაჟისა:

რეგისტრირებული ან არის

### ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული ან არის

მოვალეთა რეგისტრი:

რეგისტრირებული ან არის

"ფინკა ვინკი პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქციების რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი დაწესებულების ქრისტიანული მილიტარისტურული გადასახვით გადასტანების ცენტრული სამსახურის მიმღები წლის 1 აპრილისთვის, რომ შესახებაც აღნიშნული უნიკიტარი პირი იმავე ვადაში წარუდგინს ლეკლანების საგადასახადო რეგისტრის აღნიშნული ეპოდების შესარწყობლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართლებრივებას, რაც იწვევს პირის მიგრირებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეგისტრის ეროვნული საგენტოს რეიტინგის ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამინისტრის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებასმიერ გერიგორიულ საწევების სამსახურში, იუსტიციის სახელმწიფო და სააკციო აკვიტაციებულ პირებთან;
- ამინისტრის დებიტური ხარჯების აღმოჩენის შემთხვევაში დაგეიარებით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაუსაღ ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სამსახურში 2 405405;
- საჯარო რეგისტრის თანამშრომელია მხრიდან უკანონი ქსელების შემთხვევაში დაგვიარებით უხელ ხაზში: 08 009 009 09
- თქვენის საინტერესო ნებისმიერ საკოსტოად ქავთ მოგეწირეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო  
საჯარო რეისტრის მროვლელი სააგენტო  
საკადასტრო გეგმა

მიღის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: **03 05 24 217**

ბანცხადების რეგისტრაციის ნომერი: **882010808916**

მიღის ნაკვეთის ზართობი: **4025 კვ.მ.**

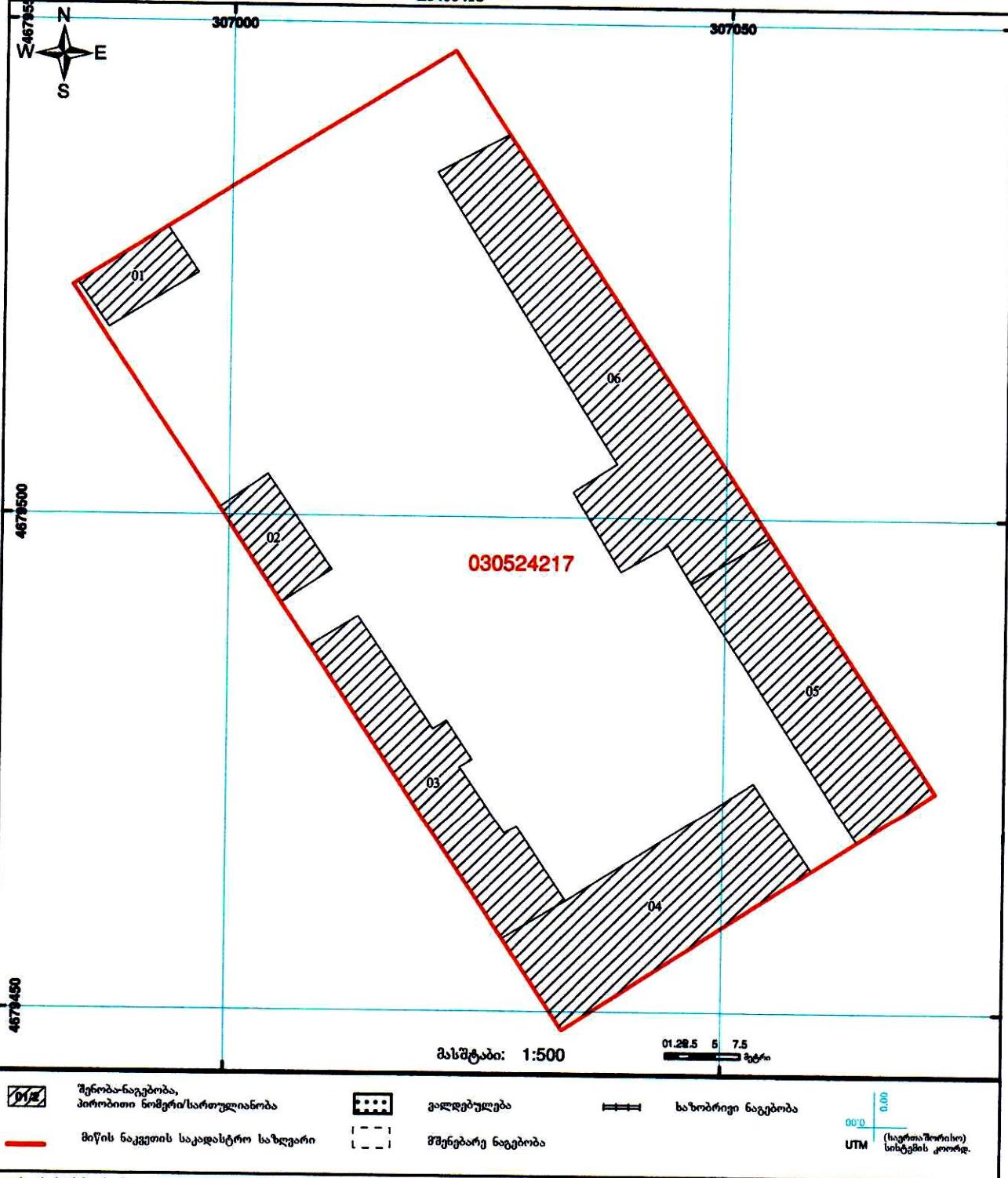
დანიშნულება:

კატეგორია:

მცხვარების თარიღი:

არასასოფლო-სამეურნეო

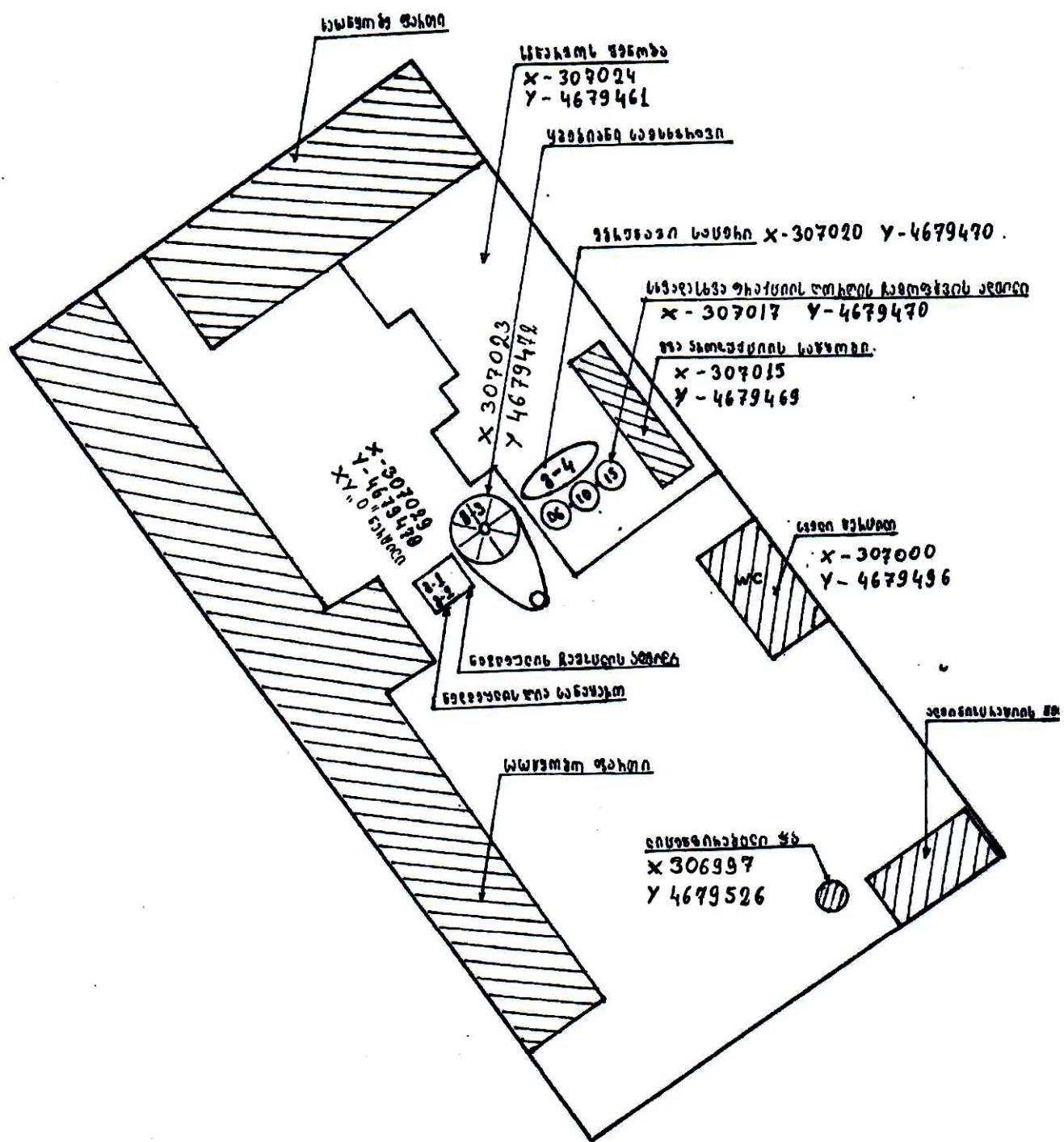
**29.09.10**



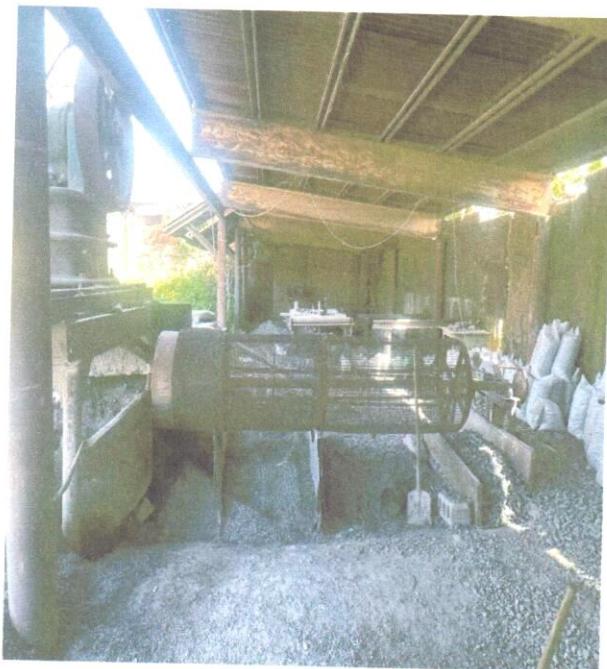
საჯარო რეგისტრის კონფიდენციალური საკუთრებულება: თბილისი 0102 წ. ნიკოლაშვილის ქ. 2 ტე: (995 32) 91 04 27; ფაქს: (995 32) 91 03 41  
ელექტრონული სამსახური. ქუთაისის 4600 სადგურის მოედანის 3, ტ(8-23)4-62-55,4-40-38

[www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge)

895 89825









## საქართველო

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო

სახარო სამართლის იურიდიული პირი  
წილის ეროვნული საგანზო

სასარგებლო წილის ეულის მოპოვების ლიცენზია

№ 10001681

202 0 წლის „ 11 „ სექტემბერი  
(ლიცენზიის უწყებრივ სალიცენზიო რეესტრში გატარების თარიღი)  
გაცემულია მ.შ. „ჭერი“-ში ს/ჩ 212 693 423;

(იურიდიული ან ფიზიკური პირის დასახელება / ვინაობა, მონაცემები მის შესახებ)

საფუძველი: მისამართის მიერვებული სამართლის უფროსის 2020 წლის 11 ცეკვების № 1030/6  
ბრძანებისა.

ლიცენზიით გათვალისწინებული ტერიტორიის მდებარეობა და ფართობი:

აბაური ქ. მიამინის ტერიტორიაზე, გამზირი სულხან-ხაგას, შესახვევი II, № 4ა-ში,

მისამართი მრავალი ცენტრ (სამართლებრი დაცვულებები);

კ-38-62-ა-7 ნომერით მომსახურებული ტერიტორია (2009 წლის განვითარების ცანილი);

მისამართი მისამართის ვარიაცია - 007 კა.

მოსაპოვებელი რესურსის სახეობა და მოცულობა: \_\_\_\_\_

— აუზის განხარი წყლის (სამიწოდებელი დაწინაურებული) მოცულობა —  
კულტურული 12 000 კაბინეტი გარება;

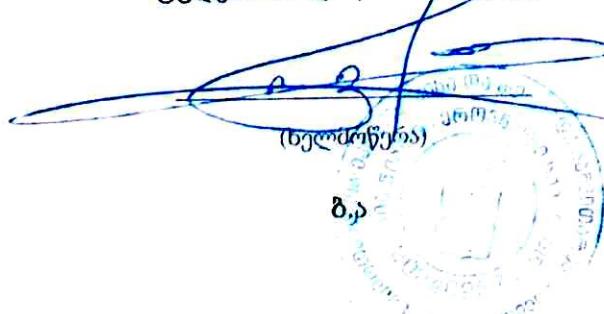
სალიცენზიონ პირობები:

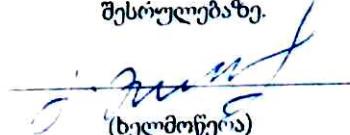
განვითარების სამინისტროს ეროვნული სააგენტოს უფლის 2020 წლის 11  
სექტემბრის №1030/ს ბრძანებით.

ლიცენზიის მოქმედების ვადა: 25 წელი, 11.09.2020 დან 12.09.2045 მდე

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს  
უფლებამოსილი წარმომადგენელი

გავეცანი ლიცენზიის პირობებს და  
ვიღებ პასუხისმგებლობას მათ  
შესრულებაზე.

  
(სელიმერევა)  
ბ.გ.

  
(სელიმერევა)

ბ.გ

დამკვეთი: სსიპ – წიაღის ეროვნული სააგენტო

დამამატადებელი: შპს „გაბადინი +“

სუბ-ს რეგისტრაციის № 24-5288



ა(ა)იპ "ეუთაისის არქიტექტურის,  
ურბანული დაგეგმარებისა და ძეგლთა  
დაცვის სააგენტო"  
N(N)LE " ARCHITECTURE, URBAN  
PLANNING AND MONUMENT  
PROTECTION AGENCY OF KUTAISI"



წერილის ნომერი: 10-4422195352  
თარიღი: 14/07/2022

ადრესატი: შპს ელსპაუსი  
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 412756334  
მისამართი: ქუთაისი, ასათიანის ქ.98

ბატონო ზვიად,

თქვენი N 10/4422193191-44 განცხადების პასუხად, რომლითაც ითხოვთ 03.05.24.217 საკადასტრო კოდზე რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე განაშენიანების პირობების შესახებ ინფორმაციის მიწოდებას, გაცნობებთ რომ ამჟამად მიმდინარეობს ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის გენერალურ გეგმის დამუშავების პროცესი და აღნიშნულ ტერიტორია მოიაზრება როგორც სამშენებლო ზონა - ინდუსტრიული ზონა(იზ); სამშენებლო ქვეზონა- საწარმოო ზონა (იზ-1), რომლის ქალაქებრივი მიხედვით პარამეტრებია კ1- საჭიროების მიხედვით, ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე; კ2- საჭიროების მიხედვით, ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე და კ3 - 0,2.

„ტერიტორიების გამოყენების და განაშენიანების რეგულირების ძირითადი დებულებების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 3 ივნისის №261 დადგენილების მე-15 მუხლის შესაბამისად:

1. სამეწარმეო ზონა არის ინდუსტრიული ზონის ქვეზონა, სადაც დომინირებს საწარმოო ობიექტები, რომლებშიც არ მიმდინარეობს გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის სახიფათო/ მავნე საწარმოო პროცესები.

2. ნებადართული სახეობებია:

- საწარმოო ობიექტი;
- ლია და დაზურული საწყობი;
- ავტოსატრანსპორტო საშუალების მომსახურების ობიექტი.

3. საგამონაკლისო წესით შეიძლება ასევე დასაშვები იყოს სხვა არამავნე მრეწველობის ობიექტები.

პატივისცემით,

რუსუდან ჩინჩალაძე

ა(ა)იპ „ქუთაისის არქიტექტურის, ურბანული  
დაგეგმარებისა და ძეგლთა დაცვის სააგენტოს“ უფროსი

გამოყენებულია კვალიფიციური  
ელექტრონული ხელმოწერა/  
ელექტრონული შტამპი

