

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე

მეორადი პოლიეთინელის ცელოფნის პარკების
გადამამუშავებელი საამქროს
სკრინინგის განაცხადი

ქ.ქუთაისი, სულხან-საბას ქ. N 8

ქ. ქუთაისი 2021 წელი

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე

ქ. ქუთაისი, სულხან საბას ქ, N 8

პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქროს
სკრინინგის ანგარიში

შემსრულებელი :
შპს „ელსჰაუსი“
ს/კ 412756334
დირექტორი ზ.კვაბზირიძე
ტელ: 591-97-50-90
„25“ ივნისი 2021წ



Handwritten signature in blue ink.

დამკვეთი:
ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე
პ/ნ 60001056477

ტელ: 568-30-32-29
„25“ ივნისი 2021წ
ი.მ. თეიმურაზიძე

შინაარსი

შესავალი -----	გვ. 3
1. ზოგადი ცნობები საწარმოს შესახებ -----	გვ.4
2. საწარმოს განთავსების ადგილის მდებარეობა-----	გვ.5
3. პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს ტექნიკური მაჩვენებლები და ტექნოლოგიური აღწერა -----	გვ.5-6
4. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება -----	გვ.6-7
5. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა-----	გვ.7-8
6. საწარმოს წყალმომარაგება, კანალიზაცია და ჩამდინარე წყლების არინება -----	გვ 8
7. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება-----	გვ.8-9
8. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე -----	გვ.9-10
9. ხმაურის გავრცელება და ზემოქმედება -----	გვ. 10-11
10. ნიადაგის, გრუნტის, იწისქვეშა და ზედაპირ. წყლების დაბინძურების რისკები-გვ-	გვ-11
11. ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება -----	გვ 11-12
12. ნარჩენების წარმოქმნის და მართვის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედება --	გვ 12
13. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფთხოებაზე-----	გვ 12-13
14. კუმულაციური ზემოქმედება-----	გვ. 13
15. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება -----	გვ 13
16. დანართი:	
• სურათი N1	
• გენ-გეგმა, ორთო ფოტო	
• სამეწამრეო ამონაწერი	
• იჯარის ხელშეკრულება	

შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის (ს/კ 60001056477) ქ. ქუთაისის, სულხან-საბას ქ.N8-ში განთავსებულ მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების ნარჩენების გადამამუშავებელ საამქროს სკრინინგის ანგარიშს.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროს საქმიანობის სფეროს წარმოადგენს მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების, ცელოფნის შესაფუთი მასალების და ცელოფნის სხვა სახის ნარჩენების გადამამუშავება (დაქუცმაცება) და მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილის „დაფქვილი მასის“ - წარმოება და შემდგომ რეალიზაცია.

საამქრო ფუნქციონირებს 2019 წლიდან და აწარმოებს მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების, ცელოფნის შესაფუთი მასალების და ცელოფნის სხვა სახის ნარჩენების გადამამუშავების შედეგად მიღებულ მეორად პოლიეთილენის ფხვნილს.

საამქროში ხდება მეორადი პოლიეთილენის გადამამუშავება (ნარჩენების აღდგენა) მეორადი ნედლეული მასალის (პოლიეთილენის ფხვნილის) მიღების მიზნით (აღდგენის კოდი R3) .

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“-ს II დანართის 10.3 პუნქტის თანახმად „ნარჩენების აღდგენა, გარდა არასახიფათო ნარჩენების წინასაწრი დამამუშავებისა“ მიეკუთვნება საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართით გათვალისწინებულ საქმიანობას.

ვინაიდან აღნიშნული საქმიანობა საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის 10.3 პუნქტით გათვალისწინებული საქმიანობაა, იმავე კოდექსის მეშვიდე მუხლის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას, ამის გათვალისწინებით გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის შესაბამისად შემამუშავებელი იქნა სკრინინგის ანგარიში.

1. ზოგადი ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში

ცხრილი N1

ზოგადი ინფორმაცია საქმიანობის განხორციელების შესახებ	
საქმიანობის განმახორციელებელი	ი/მ „თეიურაზ კუხიანიძე“
საიდენტიფიკაციო კოდი	60001056477
კომპანიის იურიდიული მისამართი	ქ.ქუთაისი, ნ. ბარათაშვილის ქ, N26
საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი	ქ.ქუთაისი, სულხან-საბას ქ, N8
საქმიანობის სახე	მეორად პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქრო
დირექტორი	თეიმურაზ კუხიანიძე
საკონტაქტო ტელეფონი	568 303 229
ელ.ფოსტა	Kuxianidze87@mail.ru
საკონსულტაციოს ფირმა	შპს „ელს ჰაუსი“
საკონტაქტო ტელეფონი	591-97-50-90
დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლები	
საქმიანობის განხორციელების ადგილი	ქ. ქუთაისი სულხან-საბას ქ, N8 არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი საკ. კოდი 03.05.04.122
განთავსების ადგილის კოორდინატი	X -307716, Y-4679912
საპროექტო წარმადობა	
პოლიეთილენის პარკების ნარჩენების გადამამუშავება	57,6 ტ/წელ.
სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში	192დღე/ წელ
ტექნოლოგიურ პროცესების ხანგრძლიობა დღე-ღამეში,სთ	8სთ
დამორეზულ უახლოეს საცხოვრებელი სახლიდან	152 მ

2. საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობა

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის (ს/კ60001056477) კუთვნილი მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქრო განთავსებულია იჯარის ხელშეკრულებით აღებულ არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე (საკ. კოდი 03.05.04.122), ქ. ქუთაისი სულხან-საბას ქ. N8-ში. ტერიტორია წარმოადგენს შპს „ქუთაისი“ საქართველოს უსინათლოთა კავშირის საქმიან ეზოს, სადაც განთავსებულია სხვა და სხვა საწარმოო ობიექტები. (იხ. დანართი ხელშეკრულება და სამეწამეო ამონაწერი).

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქროსთვის განკუთვნილი 70კვ.მ ფართობის კაპიტალური ერთსართულიანი შენობა-ნაგებობა აღნიშნულ ტერიტორიაზე მოწყობილია წლების წინ. საამქრო ფუნქციონირებს 2019 წლიდან. (იხ. დანართი საწარმოს გენ-გეგმა, ტექნოლოგიური დანადგარები)

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროს შენობას ირგვლივ ესაზღვრება როგორც საქმიანი ეზოს საწარმოო ობიექტების შენობები, ასევე აღმოსავლეთის მხრიდან სულხან საბას გამზირი და საქმიანი ეზო შპს „უნივერსალი-99“ , დასავლეთით, სს „გრანიტი“-ს საქმიანი ეზო, სამხრეთით შპს „ჩვენი ეზო“, ტარიელ რევიშვილის სასაწყობე ნეშობა-ნაგებობა და არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი, ჩრდილოეთით შპს „ტაო“-ს სამცივრე და სასაწყობე მეურნეობები.

საამქროს შენობიდან 152 მ მანძილის მოშორებით სამხრეთით ფიქსირდება მედეა ბაღდავაძის უახლოესი საცხოვრებელი სახლი (საკ. კოდი 03.05.24.295)

საამქროს ტერიტორიაზე და მის სიახლოვეს არ აღინიშნება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები, ტყით დაფარული ტერიტორია და წითელი ნუსხის სახეობები.

(იხ. დანართი სურ N2 საწარმოს სიტუაციური ნახაზი)

3. პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს ტექნიკური მაჩვენებლები და ტექნოლოგიური აღწერა

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქროს შენობის ფართი 70მ²-ია. ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარობს დახურულ შენობაში, სადაც განთავსებულია ტექნოლოგიური დანადგარი - ერთი როტაციული დამქუცმაცებელი. დანადგარის მაქსიმალური წარმადობაა 100 კგ/სთ, მოცემულ შემთხვევაში საამქროში დანადგარის წარმადობაა 37,5 კგ/სთ.

საამქროში ნედლეულის მიღება ხდება სავაჭრო ობიექტებიდან და მოსახლეობიდან. ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს (მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების, ცელოფნის შესაფუთი მასალების და ცელოფნის სხვა სახის ნარჩენები). საამქრო ღებულობს მხოლოდ პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების

სუფთა ნარჩენებს, არ ხდება ნავთობპროდუქტებით ან სხვა სახიფათო მასალებით დაბინძურებული პოლიეთილენის პარკების მიღება. შესაბამისად საამქროში სარეცხი დანადგარების გამოყენების საჭიროება არ არსებობს.

საამქროში წარმოებული პროდუქცია წარმოადგენს მეორად პოლიეთილენის ფხვნილს. საწარმოში წარმოებული მზა პროდუქცია მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილი სხვა საწარმოებთან წარმოადგენს ნედლეულს.

საამქროში ნედლეულის (არასახიფათო ნარჩენების) შემოტანა/ტრანსპორტირება განხორციელდება გარემოსდაცვითი წესების სრული დაცვით ავტოტრანსპორტით, ტომრებში (ბიგ-ბეგებში) განთავსებული და საწყობდება საამქროს შენობაში. ნარჩენების ჩატვირთვა/გადმოტვირთვა და ტრანსპორტირებისას მაქსიმალურად გამორიცხულია ნარჩენების დაკარგვა და გაფანტვა გარემოში.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროში დასაქმებულია ერთი ადამიანი (კაცი).

საამქრო ახორციელებს წელიწადში 57,6 ტ/წელ არასახიფათო ნარჩენების გადამუშავებას. საამქრო მუშაობს ერთცვლიანი სამუშაო რეჟიმით, 8 საათიანი სამუშაო დღით, წელიწადში 192 დღე და 1536 საათი.

დანადგარების დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები მოცემულია ცხრილი N 3
ცხრილი N3

N	დანადგარის დასახელება	სამარკო სახელწოდება	ტექნიკური მახასიათებლები
2	როტაციული დამქუცმაცებელი	Gh1501	მაქსიმალური საათური წარმადობა 100კგ/სთ

4. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება

საამქროში გადასამუშავებელი ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს (მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკები, ცელოფნის შესაფუთი მასალა, რომლითაც სავაჭრო ობიექტებში შეფუთული იყო სასურსათო და სხვა და სხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები/პროდუქტები და წარმოადგენს ნარჩენს).

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N246 დადგენილების „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ შეაბამისად კონკრეტულად აღნიშნული ნარჩენების (მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის ნარჩენების) იდენტიფიცირება შეუძლებელია, თუმცა იქედან გამოდინარე, რომ პოლიეთილენის ცელოფნის პარკები გამოყენებული იყო ქაღალდის, მუყაოს ყუთების, პლასტმასის ნივთების შესაფუთად, შესაძლებელია ნარჩენს მიეთითოს კოდი: 15.01.01 და 15.01.02 .

ნარჩენების აღდგენის ოპერაციის კოდია R3 - „იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება როგორც გამხსნელები, ითვალისწინებს პლასტმასის ე.წ. მეორეული მექანიკური რეციკლირებას”

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე ნედლეულის შემენას ახდენს ქვეყანაში მოქმედი ფიზიკური და იურდიული პირების (კონტრაქტორების) მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე. ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე არ ახდენს ნარჩენების შეგროვებას.

საწარმოს ტერიტორიაზე ნედლეული შემოიზიდება კონტრაქტორების მიერ სატრანსპორტო საშუალებებით, ტომრებში (ბიგ-ბეგებში) განთავსებული.

მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის საწარმოებლად წლის განმავლობაში საჭირო ნედლეულის რაოდენობა შეადგენს დახლოებით 57,6ტ-ს. ნედლეული უნარჩენოდ გადადის პროდუქციაში. დაქუცმაცებისას დანაკარგი არის 10%. საამქრო წლის განმავლობაში ახორციელებს 51,8ტ მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის წარმოებას. მიღებული მზა პროდუქცია (მეორადი პოლიეთილენის ფხნილი) იყრება ტომრებში და დაფასოებული ხდება შემდეგ რეალიზაცია.

ტექნოლოგიურ პროცესისათვის საჭიროა მხოლოდ ენერგორესურსები, რომლის მოწოდებაც ხორციელდება ენერგო-პორჯორკიას უახლოესი ქვესადგურიდან. ხელშეკრულების საფუძველზე. ტექნოლოგიურ პროცესში საამქროს წყალი არ ესაჭიროება.

5. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

საწარმო პროცესი იწყება პოლიეთილენის ნარჩენების მიღებით, აღნიშნული ნარჩენების გადამუშავება ხორციელდება უმარტივესი მეთოდით, ნედლეული შემოიზიდება სატრანსპორტო საშუალებით, დასაწყობდება ტომრებით საამქროში. საამქრო არ ღებულობს ნავთობპროდუქტებითა და სახვა სახიფათო მასალებით დაბიძურებული ცელოფნის ნარჩენებს.

ნარჩენების გადამუშავება (დაქუცმაცება) ხდება სპეციალური მოწყობილობაში - როტაციულ დამქუცმაცებელში, რომლის მაქსიმალური წარმადობაა 100კგ/სთ-ში. მოცემულ შემთხვევაში საამქრო ახორციელებს 37,5კგ/სთ-ში ნარჩენების დაქუცმაცებას. როტაციული დამქუცმაცებლის მიმღებ ბუნკერში ნედლეულის ჩაყრა ხდება მუშა პერსონალის ხელით. დაქუცმაცებული ნარჩენებიდან მიიღება პოლიმერის „დაფქვილი“ მასა მზა პროდუქცია, რომელიც იყრება ბუნკერის ქვედა სარქველით სპეციალურ ავზში, საიდანაც ისევ მუშა პერსონალის მიერ ხელის ნიჩბით იყრება ტომრებში და დაფასოებული გამზადდება სარეალიზაციოდ. მიღებული მზა პროდუქცია (პოლიმერის „დაფქვილი“ მასა“ მეორადი პილიმერი) დროებით რეალიზაციამდე საწყობდება საამქროს შენობაში.

მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის საწარმოებლად წლის განმავლობაში საჭირო ნედლეულის რაოდენობა შეადგენს დახლოებით 57,6ტ-ს. ნედლეული უნარჩუნოდ გადადის პროდუქციაში. დაქუცმაცებისას დანაკარგი არის 10%. საამქრო წლის განმავლობაში ახორციელებს 51,8ტ მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის წარმოებას.

6. საწარმოს წყალმომარაგება, კანალიზაცია და ჩამდინარე წყლების არინება

საამქროს მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე წყალი არ ესაჭიროება. საამქროში დასაქმებულია ერთი ადამიანი და საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით (სასმელი) წყლის გამოყენება ხდება საამქროს განთავსების ტერიტორიაზე „საქმიანი ეზოს“ ცენტრალური წყამომარაგების ქსელიდან.

საამქროს შენობაში არ არის მოწყობილი სანიტარული კვანძი, საპირფარეშო და ასევე არ არის მოწყობილი საასენიზაციო ორმო. შენობის ფართი 70კვ.მ -ია.

აღნიშნულიდან გამომდინარე საამქროში არ წარმოიქმნება საწარმოო და საყოფაცხოვრებო-სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები და შესაბამისად საწარმოდან არ არის მოსალოდნელი ზედაპირული წყლის დაბინძურება.

7. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება

საამქროში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესებისა და გამოყენებული ნედლეულის გათვალისწინებით გარემოში არ გამოიყოფა სახიფათო და ტოქსიკური (საშიშროების მაღალი კლასის) ნივთიერებები. ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს. საამქროს ექსპლუატაციის დროს ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერება არის პოლიმერული მტვერი, რომლის გამოყოფის ინტენსივობა იმდენად დაბალია, რომ გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფით შედეგებს ვერ მოახდენს.

ობიექტის საქმიანობის განხორციელებისას განხილულია შემდეგი სახის ზემოქმედებები:

- ❖ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიები და ხმაურის გავრცელება;
- ❖ ნიადაგისა და გრუნტის დაბინძურების რისკები;
- ❖ ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება;
- ❖ მიწისქვეშა წყლების დაბინძურების რისკები;
- ❖ ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები;
- ❖ ნარჩენების წარმოქმნის და მართვის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- ❖ ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე;
- ❖ კუმულაციური ზემოქმედება.

8. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე

საამქრო ექსპლუატაციის დროს მნიშვნელოვან გავლენას ატმოსფერულ ჰაერზე ვერ მოახდენს, რადგან ტექნოლოგიური პროცესის (მეორადი პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების გადამუშავების - დაქუცმაცების) დროს ატმოსფერულ ჰაერში არ ხდება სახიფათო ნივთიერებების გამოყოფა. ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება გამოიხატება: როტაციული დამქუცმაცებლის ფუნქციონირებისა ატმოსფერულ ჰაერში პოლიმერული მტვრის გამოყოფით.

საამქროს ფუნქციონირებისას ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროს წარმოადგენს როტაციული დამქუცმაცებელი, რომლის ფუნქციონირების დროს ატმოსფერულ ჰაერში გამოიყოფა პოლიმერული მტვერი.

(ნივთიერების მახასიათებელი სიდიდე მოცემულია ცხრილი N2-ში.

ცხრილი 2. ნივთიერებების მახასიათებელი სიდიდე

კოდი	მავნე ნივთიერებათა დასახელება	ზღვრული დასაშვები კონცენტრაცია მგ/მ ³		მავნე ნივთიერებათა საშიშროების კლასი
		მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე-ღამური	
988	პოლიმერული მტვერი	---	0,1	3

ტექნოლოგიური პროცესის დროს გამოყოფილ მავნე ნივთიერების რაოდენობების გაანგარიშება განხორციელდა „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის“ მიხედვით:

ემისიების გაანგარიშება პოლიეთილენის ნარჩენების დამქუცმაცებელი დანადგარიდან ჩატარებულია სახელმძვანელო მეთოდის დანართი 82-ის შესაბამისად, რომლის მიხედვითაც პოლიეთილენის ცელოფნის პარკების დაქუცმაცების

დროს საწარმოში დამონტაჟებული დანადგარისათვის ხვედრითი გამოყოფის კოეფიციენტი შეადგენს 0,7გ/კგ-ზე.

აღნიშული მონაცემების გათვალისწინებით პოლიეთილენის დაქუცმაცების დროს მტვრის გაფრქვევის ინტენსივობა გაწმენდის გარეშე ტოლი იქნება

$$G_{\text{მტვ.}} = 37,5 \times 0,7 / 3600 = 0,00729 \text{ გ/წმ}$$

იმის გათვალისწინებით რომ დანადგარის წლიური სამუშაო ფონდია 1536 სთ/წელ მაშინ წამური გაფრქვევა ტოლი იქნება:

$$M = 0,00729 \text{ გ/წმ} \times 3600 \text{ წმ} \times 1536 \text{ სთ/წელ} \times 10^{-6} = 0,000293 \text{ ტ/წელ}$$

ასპირაციის არ არსებობის შემთხვევაში მეთოდური სახელმძღვანელოს მიხედვით მყარი შეწონილი ნაწილაკების ემისიისათვის გამოიყენება კოეფიციენტი 0,4 ამ კოეფიციენტის გამოყენებით გამოყოფილი მტვრის გაფრქვევის სიმძლავრე იქნება

$$G_{\text{მტვ.}} = 0,00729 \text{ გ/წმ} \times 0,4 = 0,00291 \text{ გ/წმ}$$

$$M = 0,00291 \text{ გ/წმ} \times 3600 \text{ წმ} \times 1536 \text{ სთ/წელ} \times 10^{-6} = 0,0160 \text{ ტ/წელ}$$

ამდენად, საამქროს ფუნქციონირებისას წელიწადში ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა იქნება: პოლიმერული მტვერი - **0,0160 ტ/წელ**

9. ხმაურის გავრცელება და ზემოქმედება

საწარმოს მუშაობას თან სდევს ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შეიძლება უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე და ადამიანებზე. საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს როტაციული დამქუცმაცებელი. მისი ხმაურის დონის დადგენის მიზნით იდენტურ საწარმოებში ჩატარებულმა ინსტრუმენტულმა გაზომვებმა გვიჩვენა, რომ ხმაურის დონე საწარმოო უბანზე დღისით 45-50 დბა-ია. ვინაიდან საამქრო განთავსებულია დახურულ კაპიტალურ შენობაში, ეს ხმაურის დონეს არანაკლებ 15 დბა-ით ამცირებს. ამდენად, ხმაურის დონე შენობის გარეთ 40-45 დბა-ს არ აღემატება. გარდა ამისა საწარმო შენობა უახლოესი საცხოვრებელი სახლიდან დაშორებულია 152 მეტრის მანძილზე. ნორმატიული დოკუმენტით – სანიტარიული ნორმები „ხმაური სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელი, საზოგადოებრივი შენობების სათავსოებში და საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიაზე“ საცხოვრებელი სახლების მიმდებარე ტერიტორიაზე ხმაურის დასაშვები დონე, დღის საათებისათვის შეადგენს 55 დბა-ს, ხოლო ღამის საათებისათვის 45 დბა-ს.

ამრიგად, ხმაურის დონე საანგარიშო წერტილში, უახლოეს დასახლებულ პუნქტში არ აღემატება ნორმირებულ სიდიდეს დღის და ღამის საათებისათვის. კაპიტალური კედლის ეფექტურობა შეადგენს 10-15 დბა-ს. ყოველივე ზემოთქმულის გათვალისწინებით, შეიძლება დავასკვნათ, რომ საცხოვრებელ სახლებში საწარმოს

გავლენით მოსალოდნელი ხმაურის დონე ვერ გადააჭარბებს მთავრობის N398 დადგენილებით დამტკიცებულ ნორმას (35დბა-ს).

10. ნიადაგის, გრუნტის, მიწისქვეშა და ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები

ნიადაგის და გრუნტების დაბინძურების რისკები მინიმუმამდეა დაყვანილი, რადგან საწარმოო პროცესი არ გამოიყენება ისეთი ნივთიერებები, რომელიც გამოიწვევს ნიადაგისა და გრუნტის დაბინძურებას. მით უმეტეს საწარმოო პროცესი მიმდინარეობს მთლიანად დახურულ კაპიტალურ შენობაში.

მიწისქვეშა და სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკები საამქროს ტერიტორიიდან არ არსებობს, რადგან საწარმოო პროცესის მიმდინარეობის დროს გამოიყენება მხოლოდ ისეთი ნედლეული და მასალები, რომელიც პრაქტიკულად გამორიცხავს მიწისქვეშა წყლების დაბინძურებას. ასევე საამქროს ტერიტორიაზე არ არის მოწყობილი სანიტარული კვანძი და საპირფარეშო. აქედან გამომდინარე ტერიტორიაზე დაბინძურების წყაროები პრაქტიკულად არ არსებობს.

11. ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება

საამქრო განთავსებულია ათვისებულ ტერიტორიაზე, წლების წინ აშენებულ შენობა-ნაგებობაში. ამდენად, მისი ფუნქციონირება ლანდშაფტზე რაიმე გავლენას ვერ იქონიებს. საამქროს მიმდებარედ არსებულ თავისუფალ ტერიტორიაზე დარგულია და ხარობს სხვა და სხვა სახეობის ხემცენარეები, ასევე გავრცელებულია სარეველა მცენარეები. საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის დაფიქსირებული გარეული ცხოველების არსებობა.

საწარმოს ფუნქციონირება არ არის დაკავშირებული მშენებლობასთან, ახალი ტერიტორიის ათვისებასთან. არ იგეგმება ხეების მოჭრა ან ისეთი სამუშაოები, რომლებიც გავლენას მოახდენს მცენარეთა საფარზე. ტექნოლოგიური დანადგარი მოთავსებულია შენობის შიგნით, მუშაობა მიმდინარეობს მხოლოდ დღის საათებში, ამდენად ბიომრავალფეროვნებაზე რაიმე ზეგავლენას ვერ მოახდენს. ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით გამორიცხულია ბუნებრივ ლანდშაფტზე, ფლორასა და ფაუნაზე დამატებითი უარყოფითი გავლენის მოხდენა.

12. ნარჩენების წარმოქმნის და მართვის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედება, ნარჩენებით გარემოს დაზინძურების რისკები

საამქროში ნედლეულის (არასახიფათო ნარჩენების) ტრანსპორტირება განხორციელდება სანიტარიული და გარემოსდაცვითი წესების სრული დაცვით. ნარჩენების ჩატვირთვა/გადმოტვირთვა და ტრანსპორტირებისას მაქსიმალურად იქნება გამორიცხული ნარჩენების დაკარგვა და გაფანტვა გარემოში.

საამქროში მოსალოდნელია მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. ვინაიდან საამქროს ოპერირებას უწევს მხოლოდ ერთი მუშა პერსონალი, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების რაოდენობა არ აღემატება 0,5 მ³ წელიწადში.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის განთავსებული იქნება სპეციალური ბუნკერი, რომლის გატანაც მოხდება ქ. ქუთაისის დასუფთავების სამსახურის მიერ.

რაც შეეხება სახიფათო ნარჩენებს, მათი წარმოქმნა არ ხდება საამქროში. ტექნოლოგიური დანადგარი ფუნქციონირებისათვის საჭიროებს ელექტრო ენერჯიას. ასევე მისი დაზიანის შენთვევაში, შეკეთება/ რემონტი საამქროში არ მოხდება, რაც გამორიცხავს სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნას.

13. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე

საამქრო ფუნქციონირების პროცესში ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ზემოქმედების ძირითადი რეცეპტორები მომსახურე პერსონალია. მომსახურე პერსონალის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება პირდაპირი სახით მოსალოდნელი არ არის, რადგან საწარმოში არ არის გამოყენებული მაღალ ტემპერატურასა და წნევაზე მომუშავე დანადგარები, სახიფათო და ტოქსიკური ნივთიერებები. საწარმოში გამოყენებული დანადგარი (როტაციული დამქუცმაცებელი) არ შეიცავს ავარიის წარმოქმნისა და გავრცელების რისკებს, თუმცა ნედლეული (პოლიეთილენი) და პროდუქცია ხანძრის შემთხვევაში კარგად იწვის.

საწარმოში დაცული იქნება შრომის უსაფრთხოების პირობები: დასაქმებული პერსონალი უზრუნველყოფილი იქნება ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით, ასევე საამქროში მოეწყობა ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი.

ობიექტიდან მოსალოდნელი ემისიების სახეობრივმა და რაოდენობრივმა გაანგარიშებამ აჩვენა, რომ საამქრო ექსპლუატაციის პროცესში მოსახლეობაზე უარყოფით გავლენას ვერ მოახდენს, რადგან არ არის მოსალოდნელი ემისიების ზღვრულად დასაშვებ მნიშვნელობებზე გადაჭარბება.

14. კუმულაციური ზემოქმედება

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.

თუ გავითვალისწინებთ, რომ საწარმოს გავლენის ზონაში (საწარმოს მომიჯნავედ ანალოგიური ტიპის საწარმო არ არსებობს) მსგავსი ობიექტი არ ფუნქციონირებს, კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

15. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

იმის გათვალისწინებით, რომ ობიექტის ფუნქციონირება ასტიმულირებს და ხელს უწყობს სახვა და სხვა საწარმოო ობიექტების ფუნქციონირებას, საწარმო წვლილს შეიტანს ეკონომიური პირობების გაუმჯობესებაში. საწარმოში დასაქმებულთა რიცხვი დიდი არ არის (ერთ ადამიანია) მაგრამ ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით მაინც დადებითად იმოქმედებს ადამიანის სოციალური მდგომარეობის გაუმჯობესებაზე.

საამქრო წარმოებული პროდუქციით ხელს შეუწყობს პოლიეთილენის შემცველი ნაკეთობების დამაზადებელი საწარმოების ნედლეულით მომარაგებას და მუშაობას. ასევე ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე საგადასახადო კანონდებლობის შესაბამისად სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც დადებითად აისახება ადგილობრივ ბიუჯეტზე.

დანართი



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

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B18193611, 12/11/2018 16:23:39

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება: თეიმურაზი კუხიანიძე
სამართლებრივი ფორმა: ინდივიდუალური მენარმე
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 60001056477
**რეგისტრაციის ნომერი,
თარიღი:** 12/11/2018
**მარეგისტრირებული
ორგანო:** სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
იურიდიული მისამართი: საქართველო, ქ. ქუთაისი ნ.ბარათაშვილის ქ. N 26

დამატებითი ინფორმაცია:

ელ. ფოსტა: kuxianidze87@mail.ru
დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

**მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის
უფლება**

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;

- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
 - ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
 - კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
 - საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
 - თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge
-

ხელშეკრულება

არასაცხოვრებელი ფართობის მოკლევადიანი იჯარით
გაცემის შესახებ

ქ.ქუთაისი

„3-10-2019“ წ.

საქ. უსინათლოთა კავშირის შპს „ქუთაისის“ დირექტორი
შემდგომში მეიჯარე მანონი გოლეტიანის სახით. ერთის მხრივ და

მეორეს მხრივ შემდგომში „მოიჯარედ“ წოდებული,
დადეს წინამდებარე ხელშეკრულება, შემდგომში საიჯარო
ხელშეკრულებად წოდებული შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების საგანი

1.1. ხელშეკრულების თანახმად მეიჯარე გადასცემს, ხოლო მოიჯარე
იღებს 2019 წლის 3-10-2019 წლის 3-10-2019
ყოველთვიურად გადასახდელს თვის 3022 L

1.2. იჯარით გადაცემული ქონება წარმოადგენს „მეიჯარის“ საკუთლებას
და გამოსყიდვას არ ექვემდებარება.

1.3. იჯარით გასაცემი ქონების გადაცემა და დაბრუნება ხორციელდება
მიღება ჩაბარების აქტის საფუძველზე, რომელსაც აფორმებენ
მხარეები და იგი წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების განუყოფელ
ნაწილს.

2. საიჯარო ქირა

2.1. „მოიჯარე“ ვალდებულია ყოველთვიურად გადაუხადოს „მეიჯარეს“
210 ლარი ქირას თვის 3022 L
გადახდას „მოიჯარე“ აწარმოებს ყოველი მომდევნო თვის
რიცხვამდე.

2.2. საიჯარო ქირის გადახდა არ ათავისუფლებს „მოიჯარეს“ კანონით
გათვალისწინებული სხვა გადასახადისაგან თუ სხვა რამ არ არის
გათვალისწინებული საქ. რესპუბლიკის მოქმედი კანონმდებლობით.

2.3. გადახდის ვადის გადაცილებისათვის „მოიჯარე“ უხდის „მეიჯარეს“
პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების თანხის 0,1%-ის ოდენობით
ყოველი გადაგადაცილებული დღისათვის.

2.4. „მოიჯარე“ ვალდებულია გადაუხადოს „მეიჯარეს“ როგორც
აბონენტს ყოველთვიურად ელ. ენერჯის ღირებულება მრიცხველის
ჩვენების მიხედვით, იმ შემთხვევაში თუ მრიცხველი არ არის
დამონტაჟებული „მოიჯარე“ ვალდებულია თავად უმოკლეს დროში
უზრუნველყოს მისი შექმნა მონტაჟი. ელ. ენერჯის გადახდის ვადა
მომდევნო თვის რიცხვამდე.

2.5. უზრუნველყოს და პასუხი აგოს იჯარით გადაცემული ქონების სანიტარულ-ჰიგიენური უსაფრთხოების და ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმების მკაცრ დაცვაზე.

3. იჯარით აღებული ქონების სარგებლობის მიზანი

3.1. "მოიჯარე" გამოიყენებს იჯარით გადაცემულ ფართს _____
მედიკალური და სამკურნალო მიზნებისთვის

4. მხარეთა უფლება მოვალეობანი

- 4.1. "მეიჯარე" საიჯარო ხელშეკრულების ხელმოწერისთანავე გადასცემს "მოიჯარეს" ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ფართს.
- 4.2. "მოიჯარე" ვალდებულია მოუზაროს იჯარით აღებულ ქონებას.
- 4.3. "მოიჯარე" დამოუკიდებელია თავის საქმიანობაში. ასიჯარო ქონების გამოყენებით შექმნილი შემოსავალი, აგრეთვე ამ შემოსავლის ხარჯვით შექმნილი ქონება ეკუთვნის "მოიჯარეს".
- 4.4. "მეიჯარე" უფლებამოსილია ცალმხრივად გაწვეტოს ხელშეკრულება იმ შემთხვევაში თუ "მოიჯარე" განზრახ ან დაუდევრობით აუარესებს ფართის მდგომარეობას. დანიშნულებისამებრ არ იყენებს საიჯარო ფართს. არ იხდის საიჯარო ქირას ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში.
- 4.5. "მეიჯარეს" უფლება აქვს შოითხოვოს წინასწარ საკუთრი ინტერესებიდან გამომდინარე ხელშეკრულების ვადამდე გაუქმება, რაც ერთი თვით ადრე უნდა შეატყობინოს "მოიჯარეს".
- 4.6. "მოიჯარეს" უფლება აქვს საიჯარო ხელშეკრულების ვადამდე გაუქმებისა, თუ საიჯარო ქონება გამოუსადეგარი გახდება იმ გარემოებისა გამო, რომლისათვისაც "მოიჯარეს" პასუხისმგებლობა არ ეკისრება.
- 4.7. იჯარის პერიოდში "მეიჯარესა" და "მოიჯარეს" შორის ხელშეკრულების შ უსრულებლობის ან გაუქმების თაობაზე წარმოქმნილ სადაო საკითხს განიხილავს და წყვეტს სასამართლო არსებული კანონმდებლობის შ საბაზისად.

5. "მეიჯარისათვის" ქონების დაბრუნება

1. თუ "მოიჯარე" საიჯარო ურთიერთობის შეწყვეტამდე ქონებას უკან აბრუნებს, იგი საიჯარო ქირის გადახდისაგან მხოლოდ მაშინ თავისუფლდება, თუ თავის სანაცვლოდ შესთავაზებს ახალ გადახდისუნარიან და "მეიჯარისათვის" მისაღებ "მოიჯარეს",

რომელიც თანახმა უნდა იყოს იჯარით ხელშეკრულება მიიღოს იგივე პირობებით.

- 5.2. თუ "მოიჯარე" ვერ შესთავაზებს ასეთ "მოიჯარეს" მან საიჯარო ქირა უნდა იხადოს ურთიერთობათა დასრულებამდე.
- 5.3. საიჯარო ხელშეკრულებისვადის გასვლის შემდეგ "მოიჯარე" ვალდებულია მიღება-ჩაბარების აქტით დაუბრუნოს "მეიჯარეს" ქონება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მდგომარეობაში.
- 5.4. თუ "მოიჯარემ" გააუარესა საიჯარო ქონების მდგომარეობა მან უნდა აუნაზღაუროს "მეიჯარეს" მიყენებული ზარალი საბაზრო ფასებით.
- 5.5. ხელშეკრულება შედგენილია 2 ცალად, რომელიც ჩაბარდა ორივე მხარეს.

მეიჯარე

სულხან-საბას ქუჩა №8
კოდი 212680179
ანგ. 008467310

დირექტორი _____ (მ. გოლოეთიანი)



მოიჯარე

ი. გ. გუგუშვილი
მ. გ. გუგუშვილი
ს/ს №60001056477
ს/ს №60001056477

რ. 568-303-229

[Handwritten signature]



**ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო
(არაკომერციული) იურიდიული პირების
რეესტრიდან**

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B16146400, 25/10/2016 11:29:00

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ქუთაისი
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	212680179
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	12\4-282; 29/08/1996
მარეგისტრირებული ორგანო:	ქ.ქუთაისის სასამართლო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქუთაისი, სულხან-საბას ქ., №8

ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუნარობის პროცესის
მიმდინარეობის შესახებ

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/წარმომადგენლობა

- დირექტორი - 60001092755, მანონი გოლეითიანი

პარტნიორები

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
206070222, საქართველოს უსინათლოთა კავშირი	100.000000000%	

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

გირავნობა

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

- საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა 0303009224 03/12/2001
შპს "ქუთაისი" ს/ნ 212680179
საგანი: მთელი ქონება
საფუძველი: შეტყობინება, N03/1210, 03.12.2001, ქუთაისის საოლქო
საგადასახადო ინსპექცია
- საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა 0303009047 03/12/2001
შპს "ქუთაისი" ს/ნ 212680179
საგანი: მთელი ქონება
საფუძველი: შეტყობინება, N03/1210, 03.12.2001, ქუთაისის საოლქო
საგადასახადო ინსპექცია

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

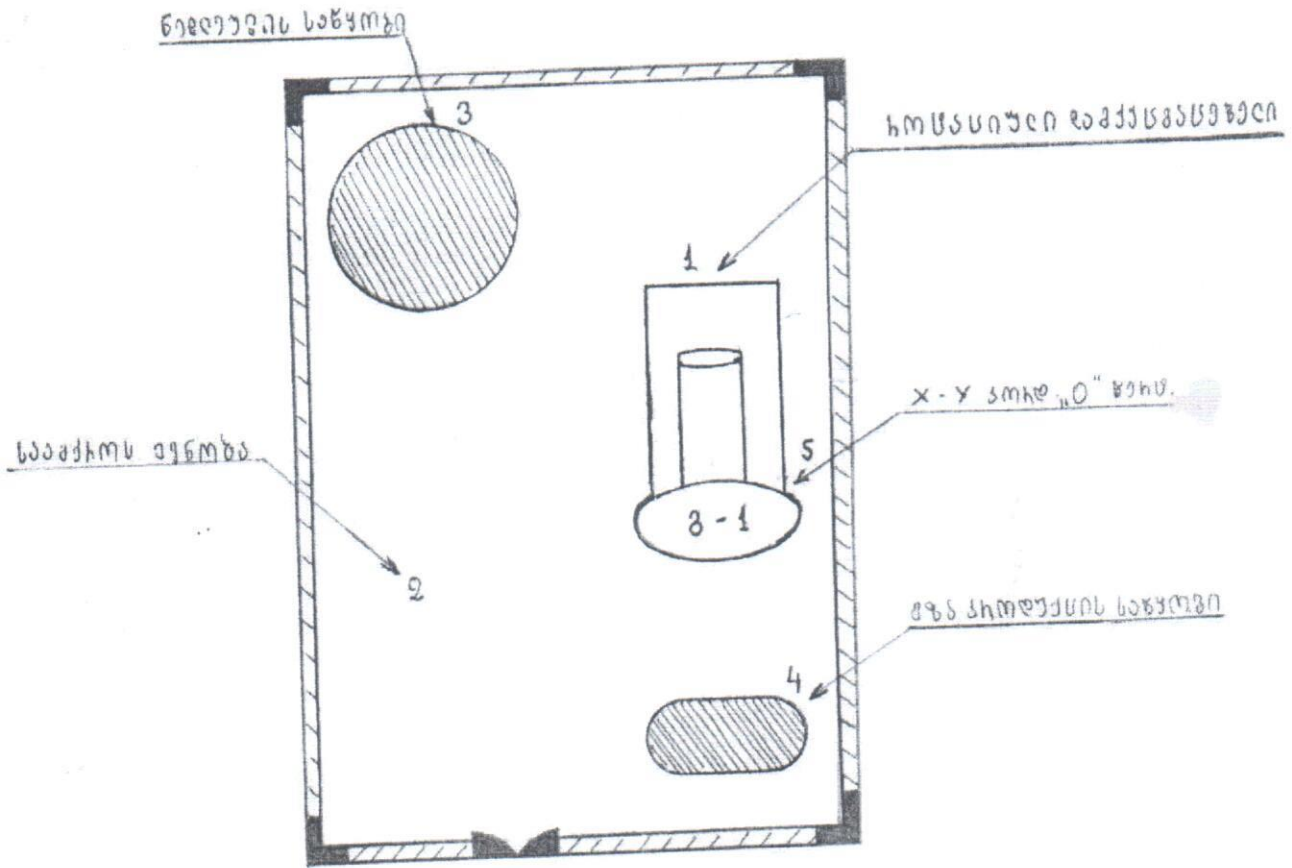
რეგისტრირებული არ არის

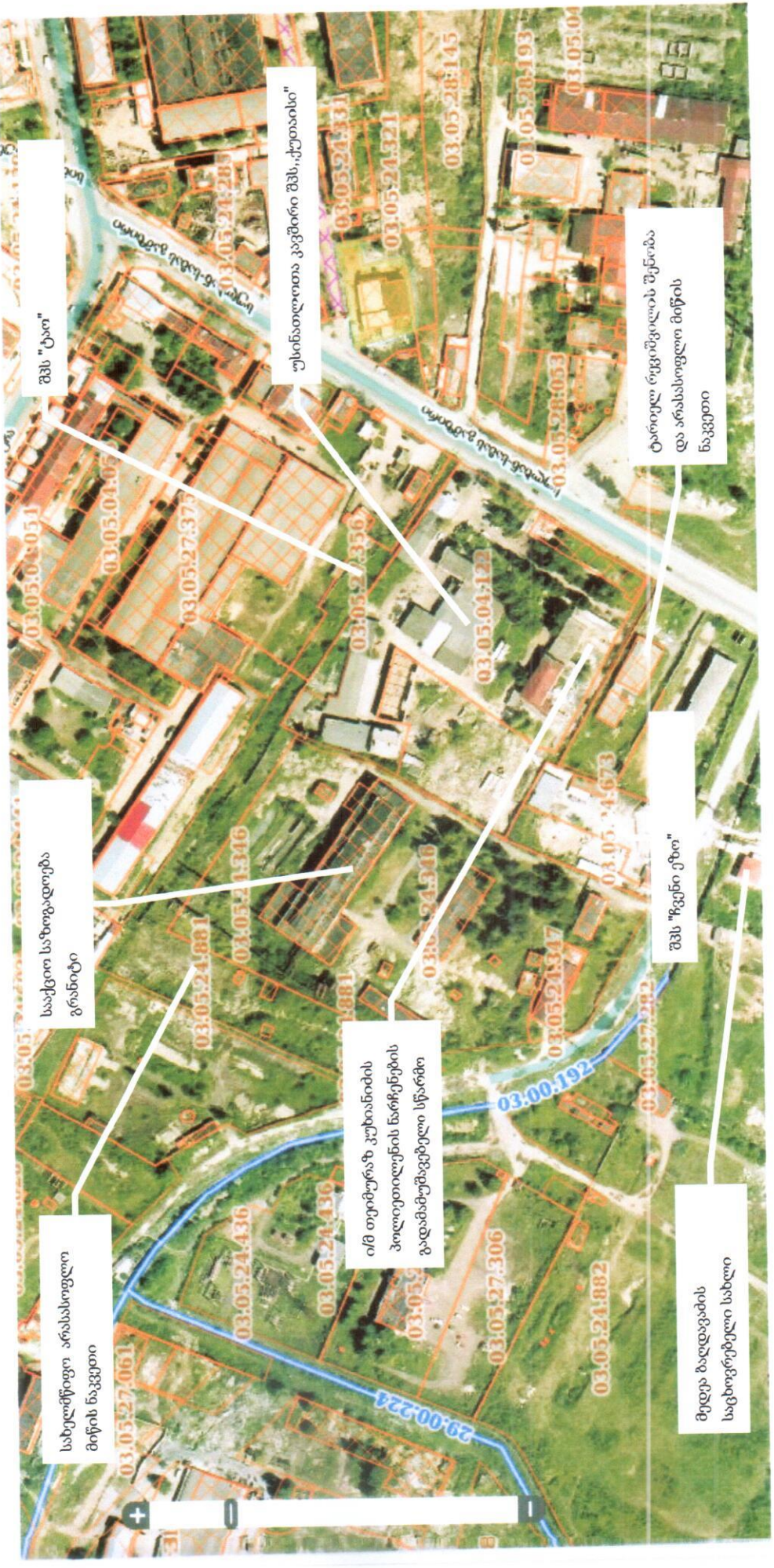
მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

-
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
 - ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
 - ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
 - კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
 - საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
 - თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

896-80395.





სახელმწიფო არასასოფლო
მოქმდის ნაკვეთი

სააქციო საზოგადოება
გრანობი

შპს "ტაო"

უხსნათლოთა კავშირი შპს „კუთაისი“

იმ თეიმურაზ კუხიანიძის
პოლიტიკურ ნარჩენების
გადამამუშავებელი სწარმო

ტარიელ რეგენტილის შენიბა
და არასასოფლო მოქმდის
ნაკვეთი

შპს "რეზი ეზო"

მედია ბაღდავადის
სამედიცინო საზო





მზა პროდუქციის საწყობი



ნედლეულის საწყობი



როტაციული დამჭუმაცებელი