

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის  
მეურნეობის სამინისტროს გარემოსდაცვით  
შეფასების დეპარტამენტს

შეზღუდული პასუხისმგებლობის  
საზოგადოება „ნიუ კოქსი“ (ს/კ 405306075),  
დირექტორი

ბ-ნ პეტრე სარდანაძეს

ელ.ფოსტა. petresardanadze@gmail.com

ტ. 599 90-50-60



### სკრინინგის განცხადება

გაცნობებთ, შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „ნიუ კოქსი“ (ს/კ 405306075), იურიდიული მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, საბურთალოს რაიონი, ბახტიონის ქ., N9 ბ.25, გეგმავს ნახშირის დაკოქსვის საამქროს მოწყობას (GPS კოორდინატში X=335083.00; Y=4665564.00).

ნახშირის დაკოქსვის საამქროდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებული იქნება 70 მეტრით.

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-II დანართის მე-5 მუხლის (მინერალური ნედლეულის გადამუშავება) მე-5.2 ნაწილის (ქვანახშირის დაკოქსვა) შესაბამისად შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „ნიუ კოქსი“-ს მიერ დაგეგმილი ნახშირის დაკოქსვის საამქროს მოწყობასთან დაკავშირებით წარმოგიდგენთ განცხადებას სკრინინგის პროცედურის გასავლელად და გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს: ზესტაფონის რაიონი, სოფელი ქვედა საფარაში, მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი #32.03.47.097 და წარმოადგენს შპს „მ-ქენი“-ს კუთვნილ ტერიტორიას, რომელსაც იჯარით იღებს საწარმო. აღნიშნული ტერიტორის ფართი წარმოადგენს 5000 მ<sup>2</sup> ფართის მქონე ნაკვეთს, რომლის ტერიტორიაზე უკვე აშენებული და არსებულ შენობას 180 მ<sup>2</sup> ფართის მქონე შენობას იღებს იჯარით, რომელშიც განთავსდება ნახშირის დაკოქსვისათვის საჭირო ღუმელები.

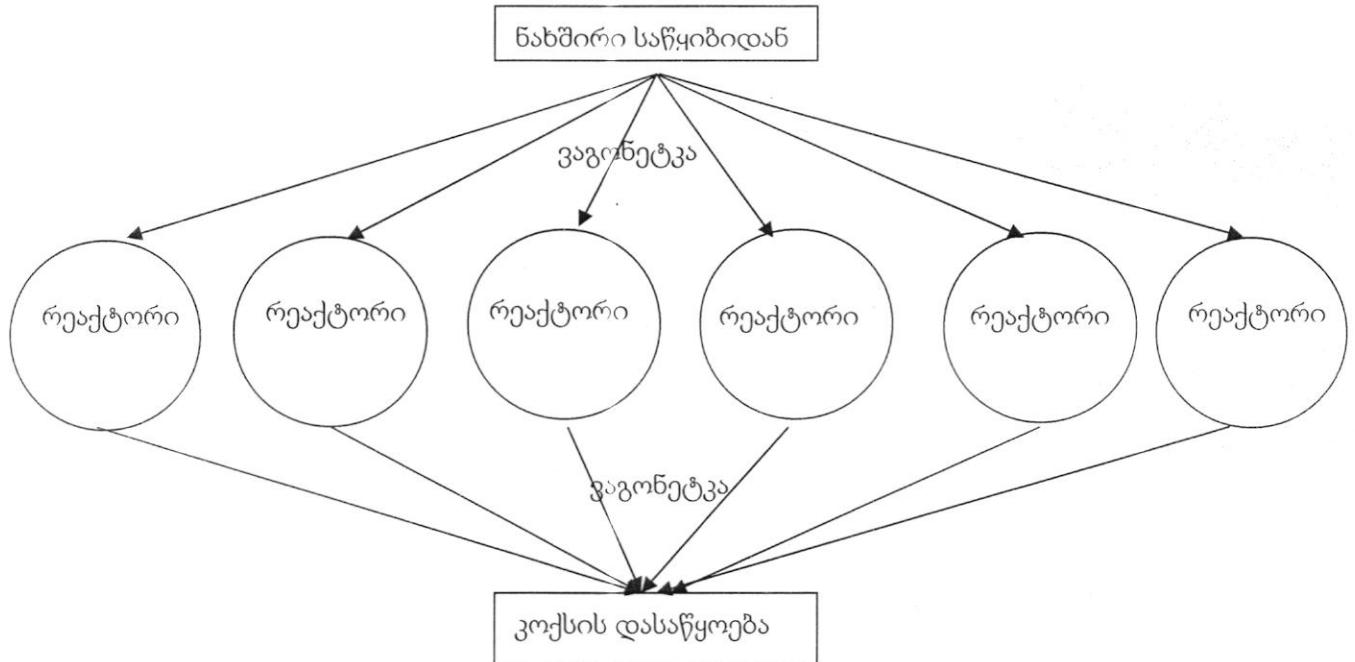
როგორც უკვე აღინიშნა, ნახშირის დაკოქსვის საამქროსათვის საჭირო შენობა არსებობს და ხდება მასში ნახშირის დაკოქსვისათვის 6 ღუმელის განთავსება თავისი სასაწყობო მეურნეობით, როგორც ნახშირისათვის, ასევე მიღებული პროდუქციისათვის - კოქსისათვის.

ნახშირიდან კოქსის მიღება განხორციელდება შემდეგი ტექნოლოგიით:

ნახშირი საწარმოო შენობაში შემოიტანება ავტოტრანსპორტით და დასაწყოვდება საამქროს შენობაში. შემდგომ ნახშირი მიეწოდება ჩამტვირთავს, რომლის საშუალებით ჩაიტვირთება რეაქტორებში (6 ცალი). რეაქტორში ხდება ნახშირის დაკოქსვა.

რეაქტორიდან მზა მასა ვაგონეტკის საშუალებით მიეწოდება საწყობს, საიდანაც შემდგომ გაიცემა მომხმარებელზე.

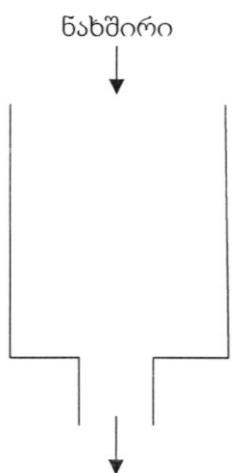
ნახშირის დაკოქსვის ტექნოლოგიური სქემა მოცემულია ნახაზ 1-ში.



ნახ. 1. ნახშირის დაკოქსვის ტექნოლოგიური სქემა

ყველა სახის ტრანსპორტირება სამქროში, როგორც ნედლეულის (ქვანახშირი), ასევე პროდუქციის (კოქსი) ტრანსპორტირება როგორც რეაქტორებში, ასევე პროდუქციის საწყობში განხორციელდება ტრანსპორტირით.

რეაქტორი წარმოადგენს ლითონის ცილინდრს, რომელიც შიგნიდან ამოშენებულია ცეცხლგამძლე აგურით. ცილინდრის გარე დიამეტრია 1200მმ, შიდა დიამეტრი 1000მმ. ცილინდრის სიმაღლეა 1000მმ. მზა პროდუქცია ჩამოიტვირთება ცილინდრის ქვედა მხრიდან.



მზა პროდუქცია

ერთი რეაქტორის წარმადობაა 2500კგ ნახშირიდან 1500კგ კოქსის მიღება დღე-ღამეში. იგეგმება 6 რეაქტორის მონტაჟი. ყველა რეაქტორი განთავსებული იქნება უკვე არსებულ შენობაში (იხ. გენ-გეგმა)

რეაქტორები ადვილად შეიძლება გაერთიანდნენ ბატარეად. სითბოს გარე წყარო არ გვაქვს. რეაქტორში მიმდინარეობს „ავტოთერმული” პროცესი. რეაქტორს მიეწოდება მხოლოდ ჰაერი. 1ტ ნახშირის დამუშავებისას სხვა მავნე აირების გარდა გამოიყოფა აირები =  $150\text{გ} \text{CO}_2 + 200\text{გ} \text{H}_2\text{O}$ .

დღიური წარმადობა 15 ტონა ნახშირის გადამუშავება, საიდანაც მიიღება 9 ტონა ნახშირის კოქსი, ხოლო წლიურად 330 სამუშაო დღით შესაძლებელია 4950 ტონა ქვანახშირის დაკოქსვა, რომლისაგან მიიღება 2970 ტონა ქვანახშირის კოქსი.

საწარმოო შენობის შიდა პერიმე ტრზე მოწყობილი იქნება როგორც ქვანახშირის სასაწყობო ტერიტორია, ასევე ქვანახშირის კოქსის სასაწყობო ტერიტორია, საიდანაც მოხდება მისი გაცემა მომხმარებელზე.

ტერიტორიაზე არის გათვალისწინებული წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის შიდა სისტემის მოწყობა. შიდა საკანალიზაციო სისტემა მიერთებული იქნება ქ. ზესტაფონის საკანალიზაციო სისტემაზე.

წყლის მომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან, ხოლო შიდა საკანალიზაციო ქსელი მიერთებულია საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ ბეტონის ამოსაწმენდ ორმოზე და მისი გატანა გავსების შემთხვევაში განხორციელდება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციის მიერ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. რადგან საწარმოო ობიექტის სიახლოვეს ფუნქციონირებს ქ. ზესტაფონის საკანალიზაციო სისტემა, შემდგომში იგეგმება აღნიშნულ ქსელზე მიერთება შიდა საკანალიზაციო სისტემის.

ნახშირის დაკოქსვის საამქრო აღჭურვილი იქნება ცეცხლმაქრებით, ნაგვის ურნები დასტიკეტებული სხვადასხვა ნარჩენებისთვის ინდივიდუალურად, განთავსდება სახანძრო ინვენტარი და სხვა დღევანდელი კანონმდებლობით მოთხოვნილი სავალდებულო საშუალებები.

საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ადგილი აქვს საწარმოს უბნებზე მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ შემდგომ გაფრქვევას ატმოსფეროში. საწარმოს მიერ ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებებს წარმოადგენს: მტვერი, გოგირდის ორჟანგი, ნახშირჟანგი და აზოტის ორჟანგი. ასევე ქვანახშირის დაკოქსვისას სითბური აირების სახით გამოიყობა ნახშირორჟანგი. ყოველ 1 ტონა კოქსის მიღებისას ატმოსფეროში რეაქტორიდან გამოიყოფა: 100 გრამი მტვერი, 680 გრამი გოგირდის ორჟანგი, 2188 გრამი ნახშირჟანგი, 333 გრამი აზოტის ორჟანგი და 150 კგ ნახშირორჟანგი.

ზემოთ აღნიშნული მავნე აირები ატმოსფეროში გაიფრქვევა თითოეულ რეაქტორზე დამონტაჟებული მილის საშუალებით, რომელიც გადის შენობის ზემოთ, რომლის სიმაღლე მიწისპირიდან ტოლია 6 მეტრის, ხოლო დიამეტრი 0.4 მეტრი.

საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე წყალი საწარმოო მიზნებისათვის არ გამოიყენება, წყალი გამოიყენება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის. წყლის აღება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან და მათი ჩაშვებას განხორციელდება არსებულ ბეტონის ამოსაწმენდ ორმოზე, ხოლო შემდგომ მისი მიერთება დაგეგმილია ქ. ზესტაფონის საკანალიზაციო სისტემაში, რომელიც გადის აღნიშულ ტერიტორიაზე.

პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას და გამოყენებული იქნება არსებული გზები.

რადგან საწარმოო მთელი პროცესის მიმდინარეობა იქნება ზემოდან დახურული შენობაში, ამიტომ სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკი არ არსებობს.

საწარმოს მუშაობის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი, რადგან ქვანახშირის დაკოქსვის სპეციფიკიდან გამომდინარე არ იგეგმება მაღალი ხმაურის დონის გამომწვევი დანაგარის ქონა.

დაგეგმილი საქმიანობის ტერიტორიაზე და მის შემოგარენში არ ფიქსირდება მრავალწლიანი მცენარეული სახეობები, მით უმეტეს წითელ ნუსხაში შეტანილი სახეობები. ტერიტორია უკვე მოწყობილია ყველა იმ ინფრასტრუქტურით, რომელიც საჭიროა ზემოთ აღნიშული საქმიანობის განხორციელებისათვის, აქედან გამომდინარე არ იგეგმება რაიმე საამშენებლო სამუშაოების ჩატარება, რომელმაც შესაძლებელია ზეგავლენა მოეხდინარაიმე მცენარეულ საფარზე.

ასევე საწარმოო ტერიტორიაზე და მის შემოგარენში არ ფიქსირდება რაიმე ცხოველთა სახეობები, მით უმეტეს წითელ ნუსხაში შეტანილი სახეობები.

საქმიანობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის შემოგარენში ასევე მის სიახლოვეს არ არის ჭარბტენიანი ტერიტორიები, ამდენად მასზე ზეგავლენა არ არის მოსალოდნელი.

საქმიანობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის შემოგარენში არ არსებობს საქართველოს კანონმდებლობით და საერთაშორისო კონვენციებით დაცული ტერიტორიები. დაცულ ტეროტორიებზე რაიმე სახის ზემოქმედება პრაქტიკულად გამორიცხულია.

საქმიანობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის სიახლოვეს რამე კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები არ გვხვდება. აქედან გამომდინარე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე რამე სახით ზემოქმედება პრაქტიკულად გამორიცხულია.

საქმიანობის სპეციპიკის, მასშტაბის და ადგილმდებარეობიდან გამომდინარე, რაიმე ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოო შენობა მობეტონებულია, შესაბამისად სასაწყობო ტერიტორიებიდან გარემოს დაბინძურების რისკი მინიმუმამდეა დაყვანილი.

როგორც უკვე აღინიშნა, საწარმოო შენობა უკვე არსებულია დარაიმე მიწის სამუშაოების ჩატარება არ იგეგმება, აქედან გამომდინარე არ მიწის ნაყოფიერი ფენის რაიმე სახით დაზიანება.

ნახშირის დაკოქსვის საამქროს ფუნქციონირების პერიოდში დასაქმებული იქნება 8 ადამიანი.

საწარმოში ძირითადად დასაქმებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობა, რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს საქმიანობა დადებით გავლენას მოახდენს რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე.

საწარმოს ტერიტორიაზე რაიმე სამუშაოების შესრულების პროცესში არქეოლოგიური 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 კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს.

ნახშირის დაკოქსვის საამქრო მოწყობისას და ფუნქციონირებისას რაიმე სახის ბუნებრივი რესურსები არ იქნება გამოყენებული.

ნახშირის დაკოქსვის დანადგარების მონტაჟის დასრულებისათვის მოსალოდნელია უმნიშვნელო რაოდენობით საამშენელო მასალების წარმოქმნა ნარჩენების სახით, ხოლო ოპერირებისას მოსალოდნელია პრაქტიკულად მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა (წელიწადში 3.5 მ<sup>3</sup>-ის ოდენობით), ასევე რაიმე სახის სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში (ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებულ ჩვრები და სხვა) მათი მართვა განხორციელდება კანონმდებლობით გათვალისწინებული სრული მოთხოვნების გათვალისწინებით, კერძოდ მათი დროებითი განთავსება, ტრანსპორტირება და გადაცემა შესაბამისი ნებართვების მქონე ორგანიზაციებზე.

ნახშირის დაკოქსვის საამქროს ფუნქციონირებისას კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი, რადგან მის სიახლოვეს ანალოგიური ტიპის საწარმო არ ფუნქციონირებს.

დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს ტერიტორიაზე რაიმე სახის ხანძარსაშიში და ფთქებადსაშიში ნივთიერებების შენახვას. ნაკვეთის მომიჯნავე ტერიტორიები არ არის დაფარული ხშირი ტყით სადაც ხანძარი შეიძლება სწრაფად გავრცელდეს. ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე მაშტაბური სიდიდის ავარიის ან/და კატასტროფის რისკები მოსალოდნელი არ არის. უსაფრთხოების მიზნით დამოტაჟებული იქნება სახანძრო დაფები ცეცხლმაქრით.

ნახშირის დაკოქსვის საამქროს ოპერირებისას ავარიული სახით შესაძლებელია მოხდეს მოხდეს ნახშირის დაკოქსვის რეაქტორების დაზიანება. ასეთ შემთხვევაში მოხდება მათი გაჩერება, დაზიანებული ადგილის შეკეთება, შემოქმება და შემდგომ მისი გაჩვება ქვანახშირის დაკოქსვისათვის.

ასევე სახანძრო უსაფრთხოებიშ მიზნით დამონტაჟებული იქნება სახანძრო დაფები ცეცხლმაქრებით.

პატივისცემით,

პეტრე სარდანაძე

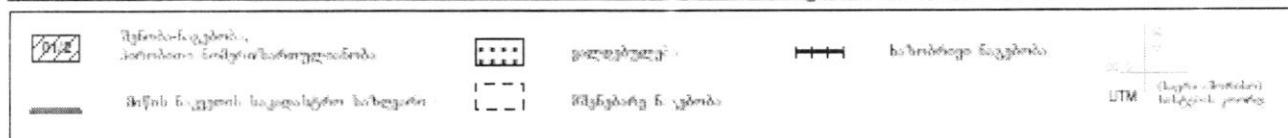
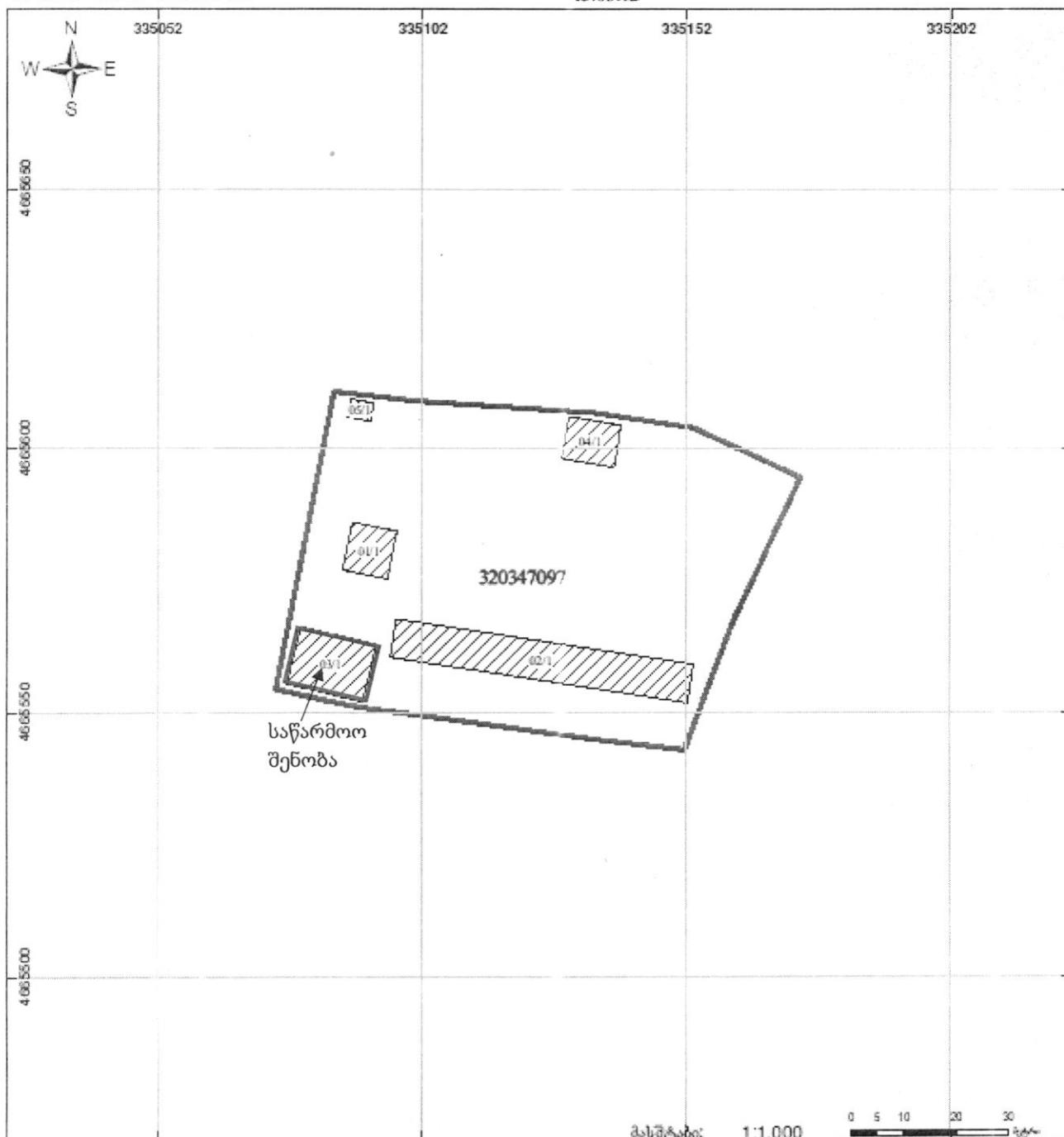
დირექტორი

**საქართველოს ტერიტორიული სამინისტრო**  
**საჯარო რეესტრის მრჩეველი სააგენტო**  
**საპადაბნეტო გება**

ვიზის ნაკვეთის საპადაბნეტო კოდი: **32 03 47 097**  
 ვანეცხადის რეგისტრაციის ნომერი: **882012105590**  
 ვიზის ნაკვეთის ვართობი: **5000 ლარი**  
 დანიშნულება:  
 კატეგორია:

მოგზაურების იარიღი:

15.03.12



საქართველოს კონსტიტუციის მიხედვით ვიზის დანიშნულება მიმოხილვის დროის 2 გვერდის 91 04 27; ფოს (995 32) 91 03 41  
მიმოხილვის სამინისტროს მიმმართ ქ. საქართველოს 2000 უფროების ქ. № 11

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



საქართველოს მთავრობის მინისტრის მიერ განცხადების N 32.03.47.097

## ამონაწერი საჯარო რეესტრილი

განცხადების რეგისტრაცია  
N 882012105590 - 14/03/2012 12:56:39

მომზადების თარიღი  
19/03/2012 11:46:13

### საკუთრების განცხადება

მონა	სექტემბერი	კვარტელი	ნაკვეთი	ნაკუთრების საკუთრების გრადის: საკუთრება
შესტაფონი	ქვედა საქართველო			ნაკუთრების ფურქეცია: არასასოფლო სამეურნეო
32	03	47	097	ღამის განცხადების ფართობი: 5000.00 კვ.მ.
				ნაკუთრის წინა ნომერი: 32.03.05.099;
				შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი N 01/1 განაშენიანების ფართობი 78.5 კვ.მ, N 02/1 განაშენიანების ფართობი 419.80 კვ.მ, N 03/1 განაშენიანების ფართობი 161.47 კვ.მ, N 04/1 განაშენიანების ფართობი 81.98 კვ.მ, N 05/1 განაშენიანების ფართობი 15.22 კვ.მ.

### მესაკუთრის განცხადება

განცხადების რეგისტრაცია: ნომერი 322002000415, თარიღი 23/09/2002

უფლების ღამის ასაკუთრებული დოკუმენტი:

- საკუთრების ოპერატორის განცხადების მოწმობა N21/206-3, ღამის მენის თარიღი: 02/04/1997, საქართველოს სახელმწიფო ქონების მართვის სამინისტროს შესტაფონის სამსართველო

მესაკუთრების

შპს "მ-ქენი", ID ნომერი: 230061857

მესაკუთრე:

შპს "მ-ქენი"

აღწერა:

### იპოთეკა

საკალასახალი გირჩვნობა:

- საკალასახლი გირჩვნობა/იპოთეკა: 0301016431 31/05/2006  
შპს. მ-ქენი ს/ნ 230061857  
საკანი: მთელი ქონება  
საფუძველი: შეკვობინება N6/688, 25.05.2006, თბილისის საკალასახალო ინსპექცია

### ვალდებულება

ყალბის/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო  
სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

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

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B18204746, 10/12/2018 12:01:53

**სუბიექტი**

საფირმო სახელწოდება:	შპს ნიუ კოქსი
სამართლებრივი ფორმა:	შემთხვეული პასეხისმგებლობის სამოვალოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	405306075
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	10/12/2018
შარეგისტრირებული ორგანო:	სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. თბილისი, საბურთალო რაიონი, ბახტონის ქ., N 9 ბ. 25

**დამატებითი ინფორმაცია:**

ელ. ფოსტა: petresardanadze@gmail.com  
დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომზადებელი პირი.

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

რეგისტრირებული არ არის

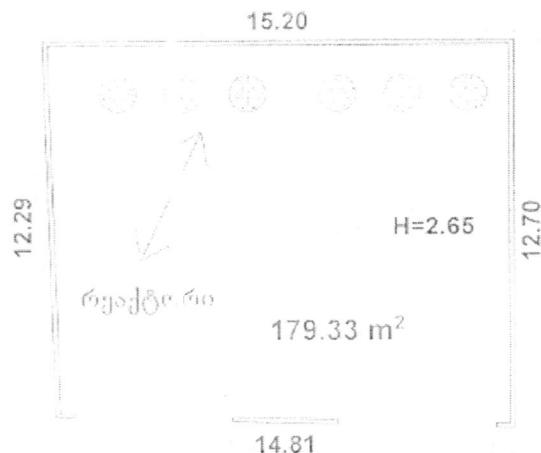
**ხელშემსახურის/ ნარჩოშადგენლობა**

- დირექტორი - 01024057378, პეტრე სარდანაძე

**პარტნიორები**

დანართი 1. ნახშირის დაკოქსვის საამქროს გენ-გეგმა

ქ.ქ.ს. „გეოიდი 2020“



ქვანახშირისა და ქირქვის  
გადამამუშავებელი ცენტო

შენობის შიდა აზომვითი ნახაზი

მიმღები

შ.ქ. „ნიუ-კოქსი“  
დირექტორი  
პეტრე სარდანაძე

მიხედვითი

ზესტაცონი,  
სოფელი ქვედა საქართველო

საერთო ფართი: 179.33 კვ.მ

S. K. დირექტორი

შეახვედა

კომპ. ქ. რენტ



11.03.2019 წ.

დანარით 2. ნაბშირის დაკოქვის სამშენოს განლაგების სიტუაციური რუკა.

