

სსიპ ჩხოროწყუს
მუნიციპალიტეტის კირცხის თემის
N1 საჯარო სკოლა

საიდენტიფიკაციო კოდი:
242262939



LEPL
Municipal of Chkhorotsku
the community of
Kirtskhi public school № 1
Identifikation Code:
242262939

5004, ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტი, კირცხის თემი
ტელ: 577 12 25 15
ელ: ფოსტა: Kirtskhi1@mes.gov.ge

Chkhorotsku the community of Kirtskhi, 5004
Tel: 577 12 25 15
E-mail: kirtskhi1@mes.gov.ge



MES 8 18 01516494

26/11/2018

საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გაცნობებთ, რომ სსიპ ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის სოფელ კირცხის N1 საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (ს/კ 46.04.36.057) იგეგმება ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მონტაჟი/ექსპლუატაცია. დაგეგმილი საქმიანობა მიეკუთვნება საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის 10.6 პუნქტით (ჩამდინარე წყლების მაგწმენდი ნაგებობის მოწყობა და ექსპლუატაცია) გათვალისწინებულ საქმიანობას და ექვემდებარება ამავე კოდექსით მე-7 მუხლით განსაზღვრული სკრინინგის პროცედურის გავლას.

დაგეგმილი საქმიანობის განსახორციელებლად, წარმოგიდგენთ განცხადებას სკრინინგის პროცედურის გასავლელად და გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას.
დანართი :

1. სსიპ ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის სოფელ კირცხის N1 საჯარო სკოლის კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა/ექსპლუატაციის სკრინინგის ანგარიში;
2. CD 1 ცალი

პატივისცემით,

სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის საგანმანათლებლო
რესურსცენტრი / დაბა ჩხოროწყუს საგანმანათლებლო
რესურსცენტრი / საჯარო სკოლები / ჩხოროწყუს
მუნიციპალიტეტის კირცხის თემის N1 საჯარო სკოლა
დირექტორი
დიმონ არახაძე



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს
სსიპ ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის სოფელ კირცხის N1 საჯარო სკოლის
დირექტორის ბატონ დიმიონ არახამიას

სკრინინგის განცხადება

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მონტაჟს და ექსპლუატაციას, რომლის წარმადობა იქნება 4მ³ დღლ.

აღნიშნული გამწმენდი დანადგარის განთავსება დაგეგმილია სსიპ ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის სოფელ კირცხის N1 საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე.

(საკადასტრო კოდი 46.04.36.057)

შერჩეული ტერიტორიის მიახლოებითი კოორდინატებია:

24°28'45.02"N

42°2'52.13"E

ტერიტორია არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით, და შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხორციელდება ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობა ბიოტალში. იგი ხასიათდება:

1. ჩამდინარე ფეკალური წყლების მაღალი ხარისხის გაწმენდით.
2. ელექტრო ენერჯის დაზოგვით.
3. დანადგარი მთლიანად ავტომატიზირებულია და არ არის საჭირო მუდმივი მეთვალყურეობა. ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესი მთლიანად ავტომატიზირებულია, რაც შესაძლებლობას იძლევა გაწმენდის პროცესის ოპტიმიზაციისათვის. ეს ნიშნავს რომ მას შეუძლია მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლების შემოდინების შესაბამისად ავტომატურად გადაერთოს - პირველ, მეორე და მესამე ეკონომიურ რეჟიმში. კიდევ ერთი დადებითი მხარეა, იმუშავოს ფორსირებულ რეჟიმში.

გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით, როდესაც:

I - გაითიშება ელ.ენერგია .

II - მწყობრიდან გამოვა რომელიმე აგრეგატი.

III - მიმღები საკნის გაბიდვანა, უხეში დიდი მოცულობის საგნებით.

4. შესაძლებელია გამწმენდი ნაგებობის მართვა დისტანციურად.
5. საჭირო არ არის ასენიზაციის მანქანა შლამის გასატანად, ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც იდება დახურულ კონტეინერში ნაგავსაყრელზე გასატანად, ძველის ადგილზე მაგრდება ახალი ტომარა.
6. ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგია დამუშავებულია ისე, რომ არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც იძლევა საშუალებას ნაგებობა არ იყოს დაცილებული დიდი მანძილით შენობიდან, და რაც მთავრია მასში რამდენიმეჯერ მეორდება ნიტრიფიკაციის და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რომელიც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას.
7. ელ.ენერგიის შეწყვეტის შემთხვევაში მას შეუძლია გამოდევნოს სითხე დამაგროვებელი მოცულობიდან ადრე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში იმუშავოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისაგან. ელ.ენერგიის აღდგენისთანავე ერთვება ნორმალურ მუშაობის რეჟიმში.
8. მართვადი ერლიფტების მეშვეობით შექმნილია დამაგროვებელი მოცულობა, რომელიც გათვალისწინებულია მიიღოს ზალპური ხარჯები.
9. გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით, მისი მიწოდება ხდება ავტომატურად საანგარიშო დოზაა 3 გრ/მ³ წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობაა 30 წთ. ექსპლუატაციის პროცესში დადგინდება ზუსტი რაოდენობა ქლორისა.

გამწმენდი ნაგებობის ტექნიკური მაჩვენებლების ცხრილი:

საწყისი მონაცემები	გამწმენდი ნაგებობის	გამწმენდი ნაგებობის
	მაჩვენებლები	მაჩვენებლები
	შესვლაზე	გასვლაზე

ჟ.ბ.მ. მგ O ₂ / ლ	= 390	5 7
ჟ.ქ.მ. მგ O ₂ / ლ	= 480	> 50
NH ₄ მგ / ლ	= 20	> 1
შეწ.ნაწ მგ/ლ	= 220	> 5 8
კოლი-ინდექსი	> 100 000	1000

ჩამდინარე წყლის დამუშავების ტექნოლოგია, მოქმედების პრინციპი:

გასაწმენდად მიწოდებული ჩამდინარე წყალი თანმიმდევრულად გადაედინება პირველიდან მეორე და მესამე რეაქტორში და თითოეულ მათგანში გადის ბიოლოგიური გაწმენდის განსაზღვრულ ციკლს. თითოეულ რეაქტორში მრავალჯერ მეორდება ერაციისა და შერევის პროცესები, ამასთან მესამე საფეხურის ბიორეაქტორი პერიოდულად გადადის დაწმენდის რეჟიმში, რის შემდეგაც გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ თხლეშიან ფილტრ-სალექარში.

დანადგარი „ბიოტალ“-ის ტექნოლოგიით მომუშავე დანადგარების პრინციპული ტექნოლოგიური სქემა



PK-D-ში წინასწარ გაწმენდილი წყლები ტუმბოს მეშვეობით მიეწოდება 1-ლი საფეხურის SBR-1 რეაქტორს და გამოდევნის SBR-1, SBR-2 და SBR-3 რეაქტორებში წინა ციკლთან მოხვედრილ აქტიურ ლამს.

SBR-1 და SBR-2 რეაქტორებში აერაცია ხორციელდება ტანმიმდევრული ცვლადი მოქმედების პრინციპით, აქტიური ნარევის რეცირკულაციით ბიორაქტორებს შორის ფიდრავლიკური კავშირების მეშვეობით.

SBR-1 რეაქტორებში შერევის რეჟიმში ხდება მეორე საფეხურის დენიტრიფიკაცია.

SBR-2 რეაქტორში ხდება პირველი საფეხურის ნიტრიფიკაცია. ლამის ნარევის ინტენსიური აერაციის ხარჯზე, ჩანადენების შემცველობაში არსებული აზოტ ამიაკის მარილები იჟანგება ნიტრატებად და ნიტრიტებად.

SBR-1 და SBR-2 რეაქტორებში გამდინარე წყლების დამუშავების შემდეგ ლამის ნარევი

SBR-2 რეაქტორიდან მიეწოდება SBR-3 რეაქტორს.

SBR-3 რეაქტორში აერაციის შემდეგ, ერლიფტის მეშვეობით ხორციელდება აქტიური ნარევის რეცირკულაცია SBR-3 რეაქტორიდან SBR-1 რეაქტორში, მისი შევსების ციკლის შემდეგ კი ლამის აქტიური ნარევი SBR-3 რეაქტორიდან მილის მეშვეობით გადადის PK-D-ში.

SBR-3 რეაქტორი თავდაპირველად მუსაობს როგორც აეროტენკი, რომელშიც მიმდინარეობს ძნელად ჟანგვადი ორგანული ნივთიერებების ჟანგვის პროცესი- ნიტრიფიკაციის მეორე საფეხური, აერატორების და ერლიფტების გამორთვის შემდეგ კი SBR-3 რეაქტორი გადადის მეორადი სალექარის მუშაობის რეჟიმში.

SBR-3 რეაქტორში თანმიმდევრულად მიმდინარეობს შემდეგი პროცესები:

აერაცია;

დალექვა;

გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების გადატუმბვა ბიოფილტრის -თხელშრიანი სალექარის (BΦ-TO) ქვედა ნაწილში, საბოლოო დაწმენდისათვის.

SBR-3 რეაქტორის აერაციის პროცესში, აერაციას ექვემდებარება BΦ-TO სალექარის ცენტრალური ნაწილი. ბიოფილტრში ჩატვირთვისას იქმნება ერლიფტური ეფექტი, რაც ხელს უწყობს აერაციის პროცესში, აერაციას ექვემდებარება BΦ-TO სალექარის ცენტრალური ნაწილი. ბიოფილტრში ჩატვირთვისას იქმნება ერლიფტური ეფექტი, რაც ხელს უწყობს წმენდის ხარისხის ამაღლებას. წარმოიქმნება საბოლოოდ დასაწმენდი სითხის რეცირკულაცია უკუნაყადით. BΦ-TO ფილტრის უჯრედებში, სადაც ჰაერი შედის წყალი მოძრაობს ქვემოდან ზემოთ, ხოლო BΦ-TO ფილტრის იმ

უჯრედებში, სადაც ჰაერი არ ხვდება-ზემოდან ქვემოთ. ამას გარდა, 5Φ-TO ფილტრის ფირფიტოვანი ჩამტვირთავი დაფარულია ბიოფირით, ხოლო მისი ის ნაწილი სადაც ჰაერი ხვდება მუშაობს ძნელად ჟანგვადი ორგანული ნივთიერების საბოლოო დაჟანგვაზე -მე-3 საფეხურის ნიტრიფიკაციაზე, 5Φ-TO ფილტრის იმ უჯრედებში კი სადაც ჰაერი არ ხვდება მიმდინარეობს მე-3 დენიტრიფიკაციის პროცესი.

იმ მომენტში როდესაც დასაწმენდი წყალი ბიოფილტრში ხვდება, მისგან გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიდევენება წინა ციკლის დროს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლები, როემლიც ქვემოდან ზემოთ მოძრაობს. გაუვნებელყოფა ხორციელდება ქიმიური გზით, საკონტაქტო რეზერვუარში, ნატრიუმის ჰიპოქლორიტის აუცილებელი პორციის დოზირების გზით KP-ში. თავის მხრივ, ბიოფილტრში საბოლოოდ გაწმენდილი წყლის პორცია გადაედინება KP-ს ქვედა ნაწილში, გასაუვნებელყოფად, ავიწროვებს და გამოდევნის მისგან წინ ციკლით გაწმენდილ წყალს.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება სკოლი ახლოს მდებარე გამდინარე დელეში.

ოპერირების ეტაპზე ზედაპირული წყლების დაბინძურების პრევენციული ღონისძიებებია:

გამწმენდი ნაგებობის მუშაობის ეფექტურობის კონტროლი და შესაძლო გაუმართაობის შემთხვევაში შესაბამისი მაკორექტირებელი ღონისძიებების გატარება;

1. სადგურის გაწმენდა გარეცხვა;
2. დამცავი ბადის გაწმენდა;
3. სადგურის მესამე ბიორეაქტორის გაწმენდა;
4. დონეების ძაჩვესებლების გაწმენდა;
5. შილსადენი ფილტრების გაწმენდა;
6. ლამის კონცენტრაციის შემოწმება;
7. დ-ლიფტების მუშაობის შემოწმება;
8. ელ. მაგნიტური კლაპნების გაწმენდა;
9. კომპრესორების ტექნიკურ დათვალიერება;
10. მილსადენების შემოწმება გადაჭერა;
11. ელ. შეერთებების შემოწმება;
12. „MITSUBISHI“ მოდულის დაპროგრამებული პარამეტრების შემოწმება.

ვინაიდან ჩვენს მიერ წარმოდგენილი დანადგარი არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას და საჭიროა მხოლოდ ფუნდამენტის მოწყობა და მონტაჟის სავარაუდო პერიოდად განისაზღვრება 10-15 დღე, ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება, ხოლო დანადგარის

ექსპლუატაციის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი.

დაგეგმილი სამუშაოების მაშტაბიდან გამომდინარე, ფუნდამენტის მოწყობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი.

ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენის მართვას განახორციელებს კონტრაქტორი კომპანია რომელიც ბიოტალის მოვლა-პატრონობის მიზნით იქნება დაქირავებული სკოლების მიერ.

საქმიანობის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას. გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზუნტის გზების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.

მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მოსალოდნელი არ არის. ფუნდამენტის მოწყობის ეტაპზე ესეთი სახის ზემოქმედება ასევე დაკავშირებული იქნება გაუთვალისწინებელ შემთხვევებთან. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგის დაბინძურება არ იქნება მოსალოდნელი.

აღნიშნულ საქმიანობას არ იქნება კავშირი დაცულ ტერიტორიებთან და კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ძეგლებთან.

დაგეგმილი საქმიანობა თავისი ფუნქციონირებით მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს სოციალური და ჰიგიენური პირობების გაუმჯობესებაში.

ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.



მონაწერი (კარტი, ქონება) საკადასტრო კოდი **N 46.04.36.057**

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882017408606 - 17/05/2017 20:08:17

მომზადების თარიღი
18/05/2017 15:54:50

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი; საკუთრება
ჩხოროწყუ	კირსი			ნაკვეთის დანიშნულება: არასახოლო სამკურნეო დაბუსტებული ფართობი: 32174.00 კვ.მ.
46	04	36	057	ნაკვეთის წინა ნომერი: 46.04.36.013 ;
მისამართი: რაიონი ჩხოროწყუ, სოფელი კირსი				შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1, N2, N3, N4, N5, N6 (დანგრეული)

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882010874498 , თარიღი 11/11/2010 11:31:59
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 16/11/2010

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- წერილი N12/23586 , დამოწმების თარიღი: 17/05/2017 , სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო
- მომართვა N2-16/635 , დამოწმების თარიღი: 11/11/2010 , ს. ქართველის ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სამეგრელო-სვანეთის სახელმწიფო ქონებას დრიცხვისა და პრივატიზაციის სამხარეო სამმართველო

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირაუნობა:

რეგისტრირებული არ არის

შეზღუდული სარგებლობა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882014328383 თარიღი 24/06/2014 14:11:59
მოსარგებლე: სსიპ ჩხაროწყევს მუნიციპალიტეტის კორცხის თემის N1 საჯარო სკოლა 242262939;
მესაკუთრე: საელმწიფო;
საგანი: 32174 კვ.მ. მ.ა.წის საკეთი და მასზე განლაგებული შენობა-ნაგებობები; უვალო სარგებლობა;

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 27/06/2014
წერილი, რეგისტრის ნომერი N12/23097, დამოწმების თარიღი 23/06/2014, სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო

ვალდებულება

ყიდალ/ა კრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეგისტრირება:

რეგისტრირებული არ არის

"უამი კერძო პირის მიერ 2 წლებზე ვადით საკუთრებაში არსებული მაგისტრალური აქტის რეალიზაციისას, ბერძენივე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ას.მეტი ღირებულების ქონების სასაქონლო მალეობის სამშობიხლო გადასახადო გადახდის უქვესტარება საბერძენო წლის მომდევნო წლიდან დაიწყო, რის შესებზე აღნიშნული ფიზიკური პირი ასაქე ვადით წარუღვენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს აღნიშნული ვალდებულების შექსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სმართალ-ღარღვენს, რაც იქვეს მის უსამგებლობას საქართულის საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მხებლით"

- ღი კუქსეტის ნმღედობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge.
- ამნაწერის მღება შესაძლებელია ებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ გეროგორულ სარეგისტრაციო ხამხურმა ოქსციას სახლუმა და სააგენტოს ბეგობებზე პირბობის.
- ამნაწერის გეგმიკური ხარგენის აღმოსტინის შემხევევაში დღეე კაგმარღია: 2 405 405 ან პრადიდ შეესეო განაცხადი ებ-გვერდზე.
- კანკლეგატის მღება შესაძლებელია ოქსციას სახლის ცხელ ხ.მზე 2 405 405;
- საჯარო რეგისტრის ოანამწრომელია მრადან უკანონო ქმულებს შემხევევაში დღეე კაგმარღიათ ცხელ ხ.მზე: 08 009 009 09
- ოქსციას საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავსებრებით მი-ცვქერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

საჯარო რეგისტრის ელექტრონული სააგენტო

საკადასტრო რეგისტრის აქტი



საკადასტრო კოდი: 46.04.36.057

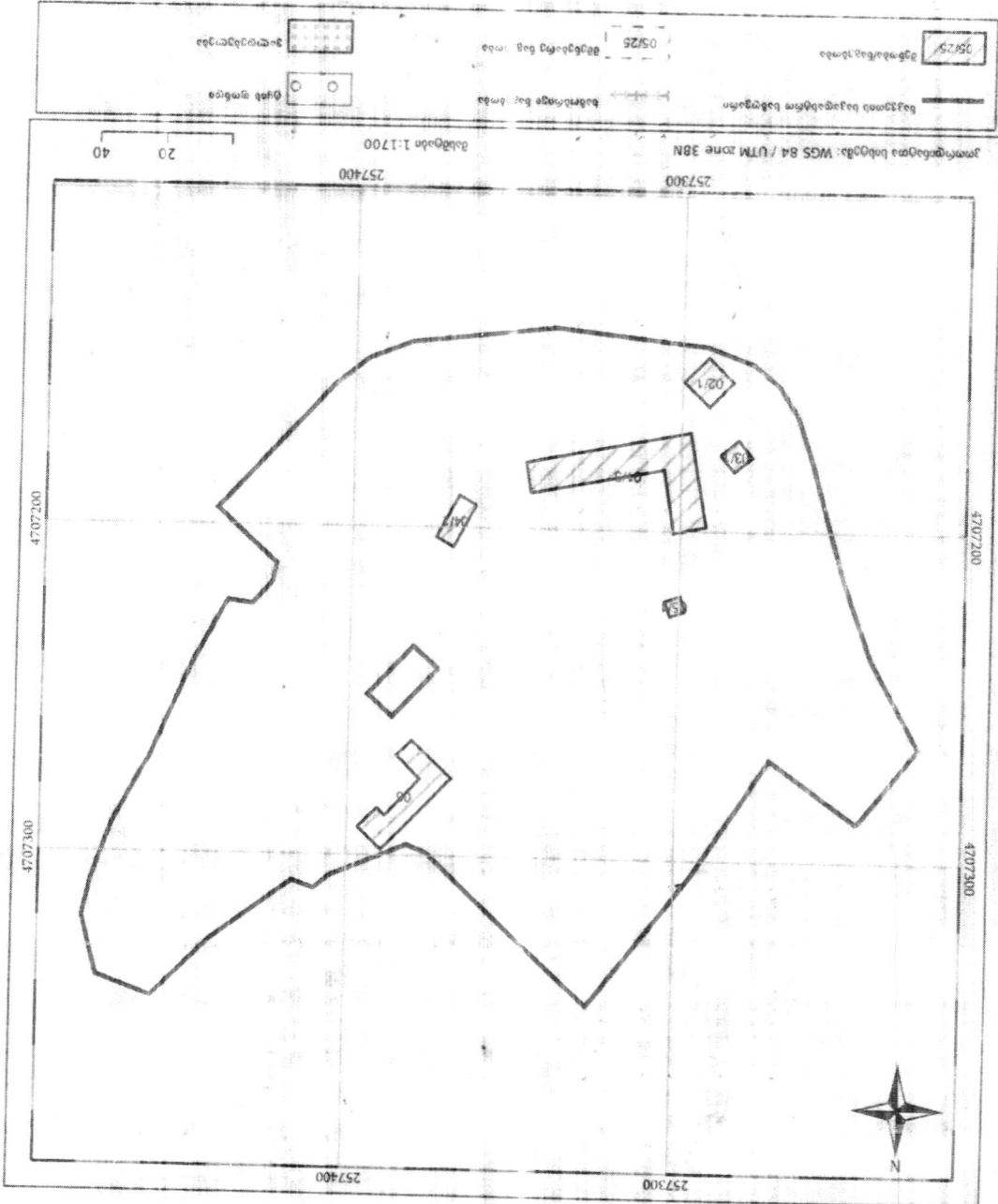
განმარტების ნომერი: 882017408606

მომზადების თარიღი: 18/05/2017

გაკვეთის ადრესი: დასახლება

დასახელება: დასახელება

კოორდინატები: 32174.03.8 (WGS 84 / UTM zone 38N)



საჯარო რეგისტრის ელექტრონული სააგენტო: თბილისი 0102 88, ბაგრატიონის რაიონი, მ. შ. კოდი: 995 321 91 04 27.

<http://nar.gov.ge>