

მეწარმეთა ჯგუფი

ამბროლაურის რ-ნ სოფ. ღადიში ტერიტორიაზე  
წვეთოვანი სარწყავი სისტემის

სკრინინგის ანგარიში

(ამბროლაურის რ-ნ. სოფ. ღადიში)

შემსრულებელი:  
შპს „მაგმა“

თბილისი 2020

საწარმოს დასახელება	ინდმეწარმე „ნინო პირტახია“
საიდენტიფიკაციო კოდი	01005042842
საწარმოს განთავსების ადგილი	ამბროლაურის რ-ნ. სოფ.დადიში
საწარმოს იურიდიული მისამართი	თბილისი, დიღმის მასივი, 1კვ. კორპ 9. ბინა 37
საქმიანობის სახე	სარწყავი სისტემის მოწყობა
გარემოს დაცვაზე პასუხისმგებელი პირი	გია ლომთაძე
საკონტაქტო ტელეფონი	599491333
საწარმოს წარმადობა	200 ტ ყურძენი
საწარმოს მიერ დაკავებული ფართობი	18,3 ჰ
ანგარიში მომზადებულია	შპს „მაგმა“
დირექტორი	ნუგზარ ცირეკიძე
საკონტაქტო ტელეფონი	593 24 85 47

## შესავალი

ინდმეწარმე „ნინო პორტახია“ , სოფ.ღადიშის ტერიტორიაზე ფლობს 18,3 ჰა. ფართობის სარწყავ სავარგულს და აპირებს აწარმოოს სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობა, კერძოდ ვაზის გაშენებას.

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II -დანართის 1.3. პუნქტის მიხედვით აღნიშნული საწარმო ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას, რისთვისაც ამავე კანონის მე-7 მუხლის შესაბამისად შემუშავებული იქნა სკრინინგის ანგარიში და სკრინინგის განცხადება.

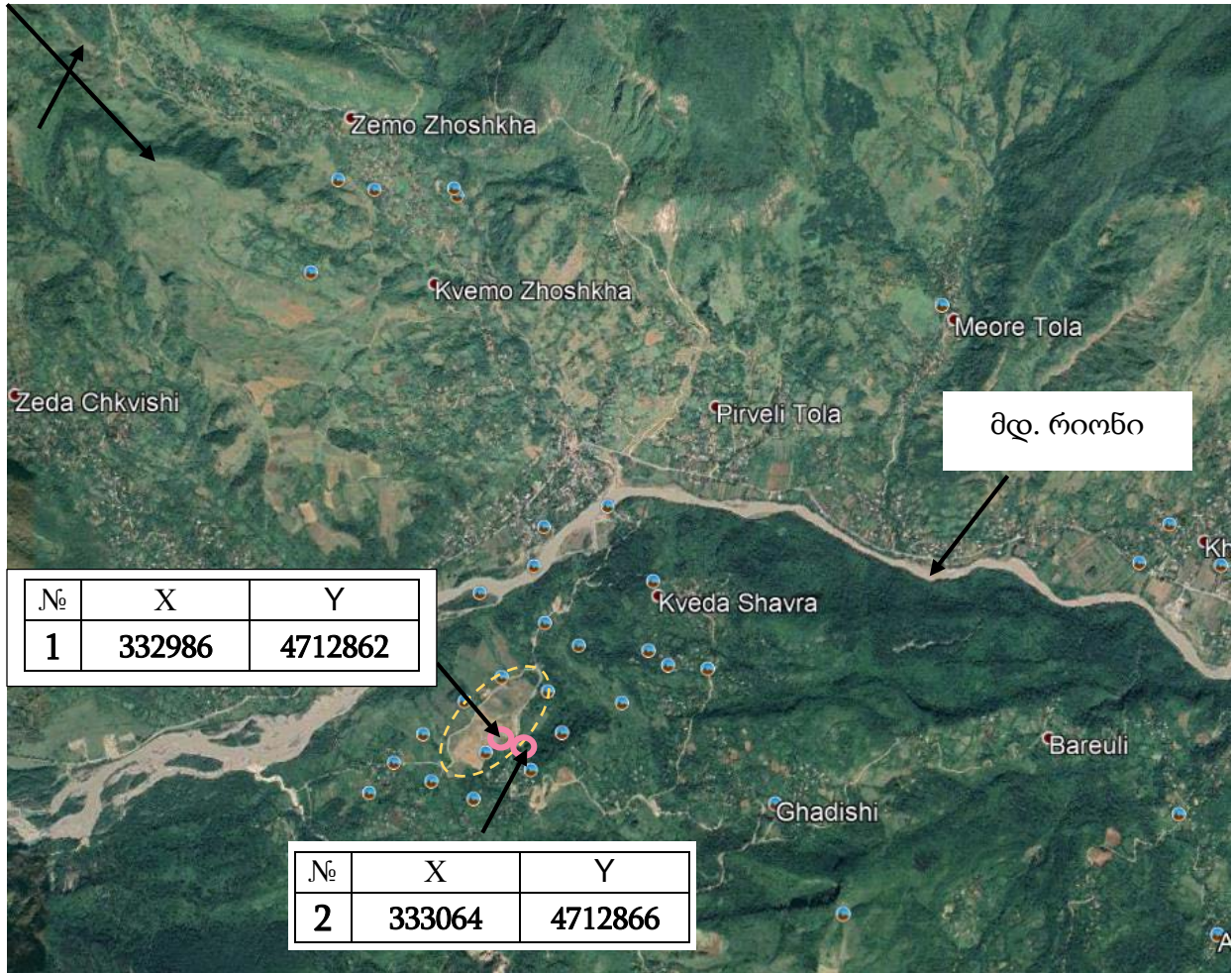
ანგარიში მოიცავს ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ:

- საქმიანობის განხორციელების ადგილის შესახებ;
- საქმიანობის მოკლე აღწერას, კერძოდ, ზოგად ინფორმაციას;
- საქმიანობის ფიზიკური მახასიათებლების შესახებ;
- ზოგად ინფორმაციას გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების, მისი სახეების და მამტაბების შესახებ;
- ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელებით ადამიანის ჯანმრთელობაზე, სოციალურ გარემოზე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლსა და სხვა ობიექტზე შესაძლო ზემოქმედების შესახებ;

ნაშრომი შესრულებულია საწარმოს თავისებურებათა სრული გათვალისწინებით და რაც მთავარია საქართველოს გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის მოთხოვნათა სრული დაცვით.

# 1. ზოგადი ცნობები

ინდემწარმე ნინო პირტახია ს/კ 01005042842, ამბროლაურის რ-ნ სოფ. ლადიშის ტერიტორიაზე ფლობს ფართობის სარწყავ სავარგულს და აპირებს აწარმოოს სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობა და შესაბამისად, საჭიროებს სავარგულის მორწყვას.



ნახ.1 ინდემწარმე „ნინო პირტახია“ -ს წვეთოვანი საეწყავი სისტემა.

1 – 400მ<sup>3</sup> აუზი ტუმბოთი; 2 - მილსადენის სათავე; მაშ. 1:25000.

სავარგული ფართით 2,74 ჰა (სკ 86.08.24.160) განლაგებულია მდინარე რიონის მარცხენა სანაპიროზე, სამხრეთ-დასავლეთის დახრის ფერდობზე. ტერიტორია წარმოადგენს სამხრეთიდან ჩრდილოეთისაკენ მცირედ დახრილ ვაკეს, რომელიც ყველა მხრიდან შემოფარგლულია სასოფლო სამეურნეო სავარგულებით, (შვიდი ნაკვეთი საკადასტრო კოდით 86.08.24.112; 86.08.24.159; 86.08.24.161; 86.08.24.162; 86.08.24.163;

86.08.24.142; 86.08.24.242), საერთო ფართით 15,56 ჰა. სამხრეთ-დასავლეთით და ჩრდილო-აღმოსავლეთით, მხოლოდ ძალზე მცირე ნაწილზე, ესაზღვრება მეჩხერი ტყე და ბუჩქნარი.

### **ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა**

მეწარმის ძირითად საქმიანობას წარმოადგენს სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების წარმოება და შესაბამისად, საჭიროებისამებრ სავარგულის მორწყვა. ამისათვის ინდმეწარმე „ნინო პირტახია“-ს განზრახული აქვს მოაწყოს წვეთოვანი სარწყავი სისტემა, რომლის მეშვეობით სარწყავი წყლით უზრუნველყოფს, როგორც საკუთარ ასევე უახლოეს შვიდ მეზობლის მოთხოვნებს.

მთლიანი სარწყავი სავარგულის ფართი შეადგენს 18,3 ჰა-ს.

სარწყავი წყლის აღება ხდება მოხდება სარწყავ ტერიტორიის შუაზე გადამკვეთი პატარა რუდან, რომელიც სათავეს იღებს ნაკვეთიდან აღმოსავლეთით 170 – 200 მეტრით დაშორებული წყაროდან. ნაკადულიდან წყალი თვითდინებით მიეწოდება სამელიორაციო სისტემას, რომელიც შედგება 400 მ<sup>3</sup> მოცულობის აუზისაგან, რომელშიაც დამონტაჟებულია ცენტრიდანული ტუმბო და წვეთოვან მორწყვის სისტემისაგან. აუზიდან წყალი, 20მ<sup>3</sup>/სთ წარმადობის ტუმბოთი, იჭირხნება d 5000 rivolis ტიპის წვეთოვან მორწყვის სისტემაში. მანძილი, 1,5ლ/სთ გამტარობის წვეთოვნებს შორის 0,50 მეტრია და ისინი ერთმანეთთან დაკავშირებულია 16 და(ან) 20 მმ დიამეტრის მილებით. მილების სიგრძე თითოეულ ჰექტარზე 4500 მეტრია.

### ზემოქმედება ბუნებრივ გარემოზე.

ობიექტი განთავსებულია დასახლებულ ზონაში, რაიონში სადაც ბუნებრივი გარემო, ფლორა და ფაუნა მთლიანად სახეცვლილია და ცხოველთა ღირებული სახეობების (მსხვილი ძუძუმწოვრები და სხვ.), ტერიტორიაზე მოხვედრის რისკი მინიმალურია და ამდენად ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება შეიძლება შეფასდეს, როგორც ძალიან დაბალი.

ობიექტის საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში არ ხდება არავითარი გაფრქვევა. მუშაობის პროცესში ხმას გამოსცემს მხოლოდ ტუმბო და მისი ელექტროძრავი, რომელთა ჯამური ხმაურის სიდიდე საცხოვრებელ სახლებში გამოყენებულ საყოფაცხოვრებო დანადგარების ხმაურს 30 – 40 დბ. არ აღემატება.

საქმიანობის დროს ობიექტი ისარგებლებს მხოლოდ სამელიორაციო დანიშნულების წყლით. გამოყენებული წყლის რაოდენობა თვეების მიხედვით იცვლება და შემდეგია,

თვე	მარტი	აპრილი	მაისი	ივნისი	ივლისი	აგვისტო	სექტემბერი
მოცულობა	1000მ <sup>3</sup>	2000მ <sup>3</sup>	6000მ <sup>3</sup>	6000მ <sup>3</sup>	6000მ <sup>3</sup>	6000მ <sup>3</sup>	6000მ <sup>3</sup>

საქმიანობის პროცესში ნახმარი წყლების ჩაშვება წყალსატევებში - არ წარმოებს.

ობიექტის საქმიანობის შედეგად არავითარი ნარჩენი, მათ შორის საყოფაცხოვრებო არ წარმოიქმნება.

ეკლესია მონასტრები, ციხეები და(ან) სხვა ძეგლი, კულტურული თუ ისტორიული ღირსშესანიშნაობები საწარმოს ზემოქმედების ზონაში არ ხვდება და ისტორიულ-კულტურულ გარემოზე ზეგავლენა, საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად მოსალოდნელი არ არის.

ნეგატიური ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე მოსალოდნელი არ არის.

მეურნეობის საქმიანობის პროცესში მომსახურე პერსონალისა და(ან) სხვა ადამიანებზე, მათ ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება

მოსალოდნელი არ არის.

ინდმეწარმე „ნინო პირტახია“-ს საქმიანობა დადებითად აისახება სოციალურ გარემოზე. მცირე მასშტაბიდან გამომდინარე საქმიანობის სუბიექტი მნიშველოვნად ვერ შეცვლის უმუშევრობის ფონს;

– სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობის შედეგად სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც დადებითად აისახება მუნიციპალიტეტის ბიუჯეტზე, თუმცა მცირე სიმძლავრის გამო მნიშვნელოვნად ვერ შეცვლის ეკონომიკურ გარემოს.