

ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძე

პ/ნ 41001008153 ; ტყიბულის მუნიციპალიტეტი, სოფ. გელათი ; ტელ.: 5 93 11 11 95

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გაცნობებთ, რომ ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. გელათში საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.070) დაპროექტებული და დაწყებული მაქვს ავტოგასამართი სადგური მშენებლობა ოთხი რეზერვუარით, რომელთაგან ორი არის 8-8 მ³, ხოლო ორი 16-16 მ³ მოცულობის (ჯამური მოცულობა 48მ³)

რადგან, აღნიშნული ტიპის ობიექტი წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის 6.3 პუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და მეშვიდე მუხლის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას, შემუშავებული იქნა სკრინინგის განაცხადი.

წარმოგიდგენთ ზემოაღნიშნულ განაცხადს. გთხოვთ, განიხილოთ და მიიღოთ გადაწყვეტილება საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისადმი დაქვემდებარების შესახებ.

დანართი: სკრინინგის განაცხადი და განაცხადის ელ. ვერსია;

პატივისცემით
ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძე



სკრინინგის განცხადება

ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. გელათის ტერიტორიაზე ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძის ავტოგასამართი სადგურის ნაფთპროდუქტების საცაფის მოწყობა-ესპლოატაციის პროექტზე

შემსრულებელი: შპს „სამნი“

დირექტორი: თ. კეკულაძე
ტელ.: 5 91 15 72 72

ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძე

პ/ნ 41001008153
ტელ.: 5 93 11 11 95

ქუთაისი-2020

შინაარსი

1. შესავალი	3
2. საწარმოს განთავსების ადგილის მდებარეობა.	3
3. ინფრასტრუქტურის ელემენტები	7
4. აგს-ის მუშაობის რეჟიმი და ადამიანური რესურსები	11
5. წყალმომარაგება კანალიზაცია	11
6. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში	12
6.1. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე.....	12
6.2. ხმაურის ზემოქმედება.	13
6.3. ზემოქმედება ლანდშაფტზე.....	13
6.4. ზემოქმედება წყლის რესურსებზე	14
6.5. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკები.....	14
6.6. ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებაზე, დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე.	15
6.7. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება	16
6.8. კუმულაციური ზემოქმედება.	16
6.9. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე.....	16
დანართი1:ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან	18

1. შესავალი

ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძეს (პ/ნ 41001008153) ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. გელათში საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.070) დაპროექტებული და დაწყებული აქვს ავტოგასამართი სადგური მშენებლობა ოთხი რეზერვუარით, რომელთაგან ორი არის 8-8 მ³, ხოლო ორი 16-16 მ³ მოცულობის (ჯამური მოცულობა 48მ³). რადგან საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის 6.3 პუნქტის და მეშვიდე მუხლის შესაბამისად საქმიანობა ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას, შემუშავებული იქნა სკრინინგის განცხადება.

ზოგადი ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში 1.

ცხრილი1

ოპერატორი კომპანია	ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძე
კომპანიის იურიდიული მისამართი	ტყიბულის მუნიციპალიტეტი, სოფ. გელათი
საქმიანობის განხორციელების მისამართი	ტყიბულის მუნიციპალიტეტი, სოფ. გელათი
საქმიანობის სახე	ნავთპროდუქტების რეალიზაცია
საკონტაქტო ტელეფონი	5 93 11 11 95
საკონსულტაციო ფირმა	შპს „სამნი“
პროექტის ხელმძღვანელი	თეიმურაზ კეკულაძე
საკონტაქტო ტელეფონი	5 91 15 72 72

2. საწარმოს განთავსების ადგილის მდებარეობა.

ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძის (პ/ნ 41001008153) ავტოგასამართი სადგური დაპროექტებულია თავისივე საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო სმეურნეო მიწის ნაკვეთზე (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.070) (დანართი 1), რომელიც მდებარეობს ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. გელათის ტერიტორიაზე, ქუთაისი-ტყიბულის საავტომობილო გზის მარცხენა მხარეს (სურათი1).

ობიექტის განთავსების სიტუაციური გეგმა მოცემულია N1 ნახაზზე.

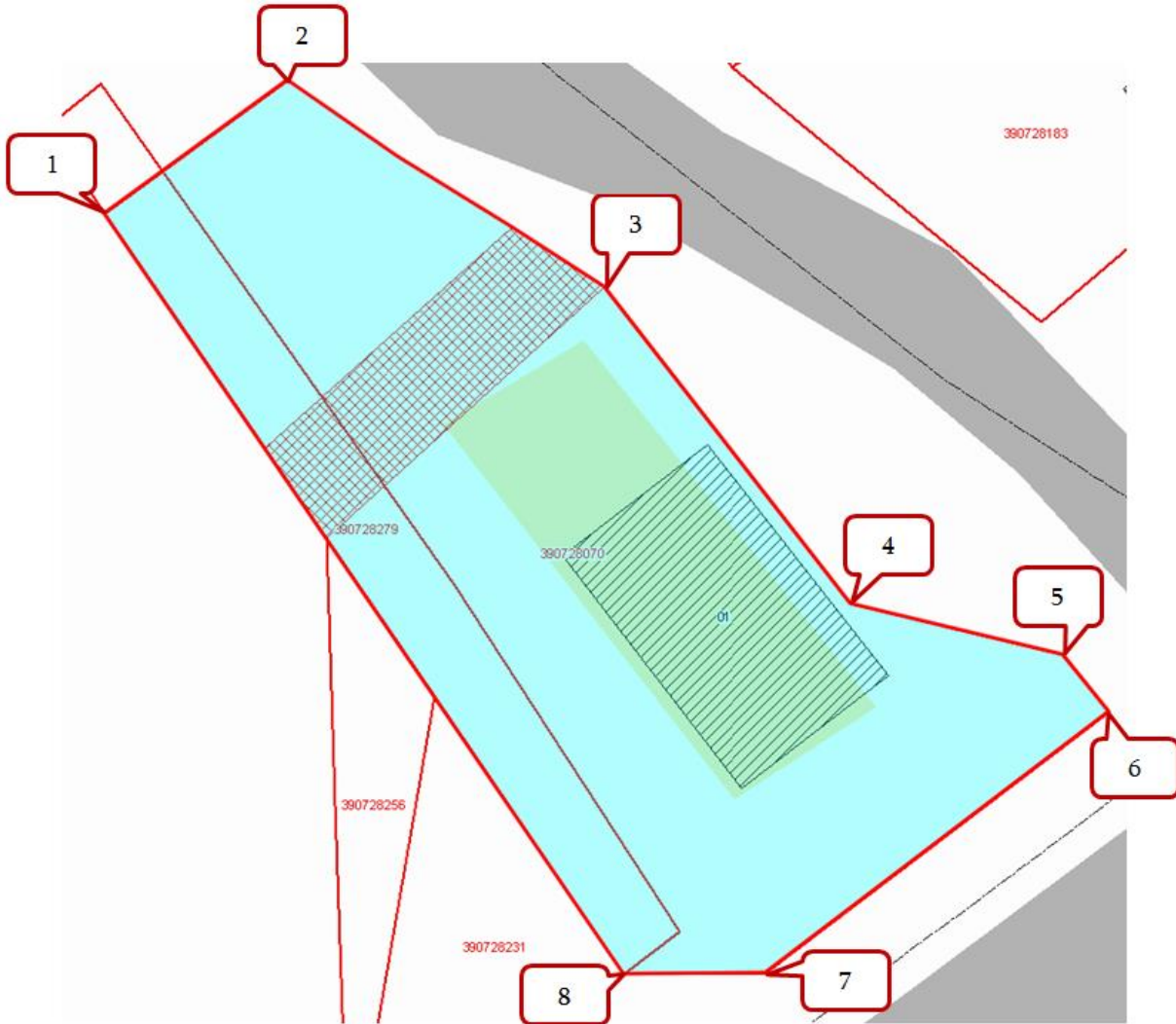
ტერიტორიის კუთხეთა წვეროები დატანილია N2 ნახაზზე, ხოლო GPS კოორდინატები მოცემულია N2 ცხრილში.



ნახაზი1. ობიექტის განთავსების სიტუაციური გეგმა

ცხრილი 2. ტერიტორიის კუთხეთა წვეროების GPS კოორდინატები.

წვეროს ნომერი	X	Y
1	314732	4685347
2	314740	4685353
3	314755	4685343
4	314766	4685328
5	314776	4685326
6	314778	4685323
7	314762	4685311
8	314756	4685311



ნახაზი 2. ტერიტორიის წვეროების ნუმერაცია.

საპროექტო ტერიტორიას ესაზღვრება:

- ჩრდილოეთიდან ემზარ ბასილადის სასოფლო სამეურნეო (სახნავი) მიწის ნაკვეთი (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.019) და მამუკა ცირეკიდის არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.041);
- აღმოსავლეთიდან მამუკა გვენეტაძის არასასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთები (ნაკვეთების კოდები 39.07.28.183 და 39.07.28.071);
- სამხრეთიდან ქუთაისი-ტყიბული-ამბროლაურის საავტომობილო გზა;
- საავტომობილო გზის მეორე მხარეს განთავსებულია მამუკა ცირეკიდის არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.042) და გრიგოლი სადილიანის სასოფლო სამეურნეო (სახნავი) მიწის ნაკვეთი (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.025);
- დასავლეთიდან კობა ნიშნიანიძისა (ნაკვეთის კოდი (39.07.28.231) და მავლინა მაწკეპლადის სასოფლო-სამეურნეო (სახნავი) მიწის ნაკვეთები (ნაკვეთების კოდები 39.07.28.255 და 39.07.28.256) და ბეჟან იამანიძის არასასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთი (ნაკვეთის კოდი 39.07.28.018).



სურათი 1. ქუთაისი-ტყიბულის საავტომობილო გზა

საპროექტო აგს-ის ავზების განთავსების ადგილიდან 25 მ-ის დაცილებით მდებარეობს სოფლის ამბულატორია (ნახაზი 3).



ნახაზი 3.

3. ინფრასტრუქტურის ელემენტები

ავტოგასამართი სადგურის ინფრასტრუქტურული ელემენტები დატანილია ნახაზი 4-ზე და შედგება: ოფისი და საოპერატორო, სარეზერვუარო პარკი, ავტოცისტერნის პლატფორმა, საჩამომსხმელო სვეტი, ავტო სამრეცხაო და სალექარი, რომელთა მშენებლობა და მონტაჟი დაწყებულია(სურათი2 და სურათი3).



სურათი 2. გამანაწილებელი აპარატურის მონტაჟი

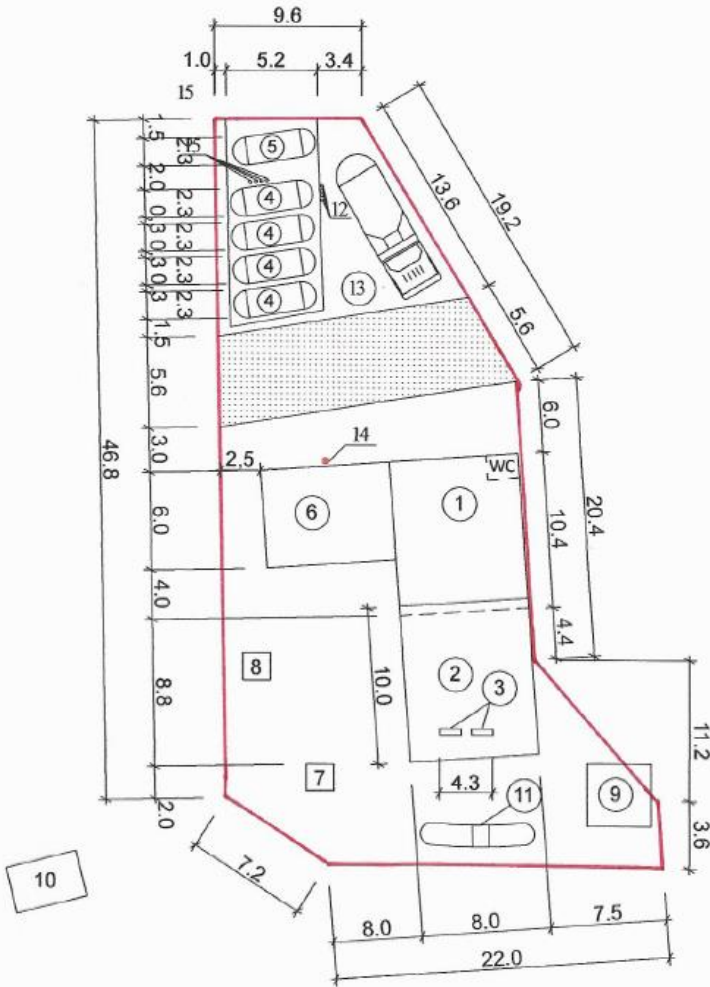


სურათი 3. სარეზერვუარო პარკის მონტაჟის პროცესი

სარეზერვუარო პარკი მოიცავს ოთხ ჰორიზონტალურად განთავსებულ ავზს, რომელთაგან ორი, 8მ³ და 16მ³ მოცულობით, განკუთვნილია ბენზინისათვის, ხოლო ორი, 8მ³ და 16მ³ მოცულობით, განკუთვნილია დიზელისათვის. რეზერვუარების ჯამური მოცულობა შეადგეს 48მ³.

ავტოგასამართი სადგურის საწვავით მომარაგება დაგეგმილია ავტოცისტერნების საშუალებით, რომლებიც განთავსდებიან ავტოცისტერნების ბაქანზე. ავტოტრანსპორტის სამომხრად განკუთვნილი ტერიტორია იქნება მობეტონებული. მოედნის პერიმეტრზე მოეწყობა არხი, რომელთა საშუალებითაც ტერიტორიაზე მოხვედრილი ნალექები და ნავთობპროდუქტები შეიკრიბება და ჩაედინება სალექარში, საიდანაც გადავა საავტომობილო გზის გასწვრივ არსებულ სანიაღვრე არხებში.

მიწისქვეშა რეზერვუარებიდან, საწვავი მიეწოდება საჩამომსხმელო სვეტებს. ავს-ზე მოეწყობა ერთი გასამართი სვეტი რვა „ფისტოლეტით“ (ოთხი ბენზინისათვის და ოთხი დიზელისათვის). წლიურად იგეგმება 1 500 000 ლ ბენზინისა და 2 200 000 ლ დიზელის საწვავის მიღება/რეალიზაცია.



ქმსალიკაცია

1. საოპერატორო;
2. ავტოგრაფიკის ფარული;
3. დისპენსერები;
4. ნაპოვობროშტების მიწისქვეშა რეზერვუარი 4 ცალი $V=13$ მ³;
5. წყლის რეზერვუარი $V=16$ მ³;
6. ავტოსამრეცხაო;
7. ნაპოვობროშტების გამწმენდი ნაბეობა;
8. ავტოსამრეცხაოს სალექარი;
9. ბასაშეშეპელი მოსაცდელი;
10. ასაშეშეპელი მოსაცდელი;
11. ბილბორდი;
12. საწვავის ავზების შემაჯავებელი მილუბი $d=89$;
13. ავტოსტანდინის მოედანი;
14. აქტიური მესამერიდი $R=109,54$;
15. ბამბრევი მილუბი;

ნახაზი 4. გენგეგმა

4. აგს-ის მუშაობის რეჟიმი და ადამიანური რესურსები

დაგეგმილია აგს-ის ყოველდღიურად ფუნქციონირება, 365 დღე წელიწადში, 24 საათიანი რეჟიმით. ავტოსამრეცხაო იმუშავებს მხოლოდ დღის საათებში, 8 საათიანი რეჟიმით.

მომუშავეთა რაოდენობა იქნება 7 კაცი. რომელთაგან ერთი წარმოადგენს ობიექტის ადმინისტრაციას, ხოლო 4 თანამშრომელი განაწილებული იქნება ავტოგასამართ სადგურზე ცვლებში, ყოველდღიურად ერთი კაცი, 2 კაცი იმუშავებს ავტოსამრეცხაოში.

5. წყალმომარაგება კანალიზაცია

ობიექტის წყალმომარაგებისათვის მოეწყობა ჭაბურღილი, რომელზეც აღებული იქნება ლიცენზია არსებული კანონმდებლობის შესაბამისად. წყალი გამოიყენება მუშა-მოსამსახურეთა, ასევე მოქალაქეთა საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის. საწარმოო მიზნით წყალი გამოიყენება მხოლოდ ტექნოლოგიურ მოედნზე შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ჩარეცხვის მიზნით და მანქანების რეცხვისათვის. აღებული წყლის რაოდენობის აღრიცხვა განხორციელდება დამონტაჟებული მრიცხველის საშუალებით.

დღის განმავლობაში ობიექტის ტერიტორიაზე იქნება 3 თანამშრომელი, მათი საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის საჭირო წყლის რაოდენობა იქნება $3 \times 45 = 135$ ლ/დღ, $135 \times 360 \div 1000 = 48,8$ მ³/წელ. მოქალაქეთა სველი წერტილებით მომსახურებისათვის გათვალისწინებულია 200 ლ/დღეში წლის გამოყენება. რაც წელიწადში შეადგენს 72 მ³-ს.

ობიექტის საყოფაცხოვრებო მიზნით საჭირო წყლის რაოდენობა შეადგენს 120,8 მ³/წელ.

საწარმოო მიზნით წყლის გამოყენება მოხდება ავტოსამრეცხაოში და ტექნოლოგიური მოედნის მოსარეცხად.

მოედნის რეცხვა მოხდება დღეში ერთჯერ. მოედნის ფართობი შეადგენს 40 მ²-ს. რეცხვა განხორციელდება კერხერით, რომლის წყლის ხარჯი შეადგენს წუთში 8 ლიტრს, მოედნის მოსარეცხად საჭიროა 4-5 წთ. შესაბამისად წყლის ხარჯი იქნება $5 \times 8 = 40$ ლ. $40 \times 360 \div 1000 = 14,4$ მ³/წელ.

ავტოსამრეცხაოში გათვალისწინებულია 2 ბოქსი, საათში შესაძლებელია 2 მსუბუქი ავტომობილის გარეცხვა. რეცხვა მოხდება კერხერით, რომლის წყლის ხარჯი 8 ლ/წთ-ია (ორივე ბოქსს მოემსახურება ერთი კერხერი). თითოეულ მანქანას დასჭირდება 100 ლ-მდე წყალი. რაც დღეში შეადგენს 1600 ლ-ს. გავრცელებული პრაქტიკით, ავტოსამრეცხაოები ძირითადად მუშაობენ მშრალ ამინდებში, წელიწადში 200 დღე. აღნიშნულის გათვალისწინებით ავტოსამრეცხაოსათვის საჭირო წყლის წლიური რაოდენობა იქნება $1,6 \times 200 = 320$ მ³.

საწარმოო მიზნით საჭირო წყლის რაოდენობა იქნება 334,4 მ³/წელ.

ამდენად, სულ ობიექტის წყლის წლიური ხარჯი იქნება $334,4 + 120,8 = 455,2$ მ³.

რადგან, ობიექტის განთავსების ტერიტორიაზე არ არსებობს საკანალიზაციო ქსელი, საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების შეკრება და შეგროვება გათვალისწინებულია საასენიზაციო ორმოში. ორმოს საასენიზაციო მომსახურება მოხდება ხელშეკრულების საფუძველზე.

ავტოსამრეცხაოსა და ტექნოლოგიური მოედნის ჩანარეცხი წყლისათვის გათვალისწინებულია მექანიკური გამწმენდი ნაგებობების, ნავთობპროდუქტების დამჭერების მოწყობა. ტექნოლოგიურ მოედანზე მოწყობილი იქნება წყლის შემკრები არხები, რომლითაც ჩამდინარე წყლები ჩაედინება ნავთობდამჭერში, გაწმენდის შემდეგ ჩაშვებული იქნება გზის გასწვრივ არსებულ სანიაღვრე არხში.

ავტოსამრეცხაოს ჩამდინარე წყლები შეიკრიბება ბოქსების ტერიტორიაზე მოწყობილ წყალშემკრებ არხებში და მიეწოდება ავტოსამრეცხაოს გამწმენდ ნაგებობას, გაწმენდის შემდეგ ჩაშვებული იქნება საავტომობილო გზის გასწვრივ არსებულ სანიაღვრე არხში.

6. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში

გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ზემოქმედება შეიძლება გამოიხატოს: ატმოსფერული ჰაერის ხარისხობრივი მდგომარეობის გაუარესებით; ხმაურის გავრცელებით; ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების დაბინძურების რისკით; ბიოლოგიურ გარემოზე შესაძლო ზემოქმედებით; ნარჩენების მართვის პროცესში მოსალოდნელი ზემოქმედებით და სხვ.

6.1. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე.

ობიექტის ფუნქციონირების დროს მოსალოდნელია მავნე აირების გამოყოფა ბენზინისა და დიზელის საწვავის მიღებისა და გაცემისას. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდიკის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის დადგენილება #435) შესაბამისად, ავტოგასამართი სადგურის ფუნქციონირებისას დიზელისა და ბენზინის მიღება-შენახვა-რეალიზაციის დროს გამოყოფილი მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა შეადგენს:

ა) 1,4 გ ნახშირწყალბადებს (ჯამურად) 1 ლიტრ რეალიზებულ ბენზინის საწვავაზე;

ბ) 0,0025 გ ნახშირწყალბადებს (ჯამურად) 1 ლიტრ რეალიზებულ დიზელის საწვავზე.

ობიექტის ბიზნეს გეგმის შესაბამისად ნავარაუდებია წლიურად 1 500 000 ლ ბენზინის და 2 200 000 ლ დიზელის საწვავის მიღება/რეალიზაცია.

აქედან გამომდინარე გამოყოფილი ნახშირწყალბადების რაოდენობა იქნება:

ბენზინისათვის:

$$G_{\text{ნახშირწყალბადები}} = 1\,500\,000 \times 1,4 / 10^6 = 2,1 \text{ ტ/წელ}$$

$$M_{\text{ნახშირწყალბადები}} = 2,1 \times 10^6 / (365 \times 24 \times 3600) = 0,0666 \text{ გ/წმ};$$

დიზელისათვის:

$$G_{\text{ნახშირწყალბადები}} = 2\,200\,000 \times 0,0025 / 10^6 = 0,0055 \text{ ტ/წელ}$$

$$M_{\text{ნახშირწყალბადები}} = 0,0055 \times 10^6 / (365 \times 24 \times 3600) = 0,0002 \text{ გ/წმ};$$

სულ გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების წამური და წლიური რაოდენობები იქნება:

$M=0,0668$ გ/წმ

$G=2,1055$ ტ/წელ.

როგორც გაანგარიშების შედეგები აჩვენებს, გაფრქვეული ნახშირწყალბადების რაოდენობა მცირეა. ამასთანავე ქვეყნის მაშტაბით არსებული გამოცდილება ადასტურებს, რომ ანალოგიური ობიექტების ფუნქციონირებისას არ ხდება გარემოზე მნიშვნელოვანი უარყოფითი გავლენა. გასათვალისწინებელია, რომ ავზები აღჭურვილი იქნება დამცავი სარქველით.

6.2. ხმაურის ზემოქმედება.

ავტოგასამართ სადგურზე არ არის გათვალისწინებული ხმაურწარმომქმნელი მანქანა-დანადგარების განთავსება და გამოყენება. ობიექტზე ხმაურის წარმოქმნა შესაძლებელია მხოლოდ ავტოტრანსპორტის გადაადგილებით, საწვავის შემოტანა/შენახვისა და ავტომობილების გამართვის დროს. დაგეგმილი წარმადობისა და ავზების მოცულობის შესაბამისად, ბენზინის საწვავის ავზების (თითოეულის) შევსება საჭიროა წელიწადში დაახლოებით 63-ჯერ, ხოლო დიზელის საწვავის ავზების (თითოეულის) - 93-ჯერ. ამდენად საწვავის მიღება-შენახვის ინტენსივობა შეადგენს წელიწადში მაქიმუმ 312-ს, თვეში საშუალოდ 26-ს. აღნიშნული ინტენსივობა არ იქნება შესამჩნევი ადგილობრივი მცხოვრებლებისათვის. რაც შეეხება საწვავის რეალიზაციას, როგორც წესი სერვისით სარგებლობენ ავტომანქანები, რომლებიც ობიექტის განთავსების მიმართულებით გადაადგილდებიან. გასამართი სადგურის ფუნქციონირება არ იწვევს დამატებითი სატრანსპორტო ნაკადის შექმნას.

რადგან ავტოგასამართი განთავსებულია ქუთაისი-ტყიბული-ამბროლაურის საავტომობილო გზის მიმდებარედ. ობიექტზე ავტომობილის გადაადგილება ვერ იქონიებს გავლენას ფონურ მდგომარეობაზე. მითუმეტეს, ტერიტორიაზე 10 კმ/სთ-მდე შეზღუდული იქნება გადაადგილების სიჩქარე.

ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება არ არის მოსალოდნელი.

6.3. ზემოქმედება ლანდშაფტზე.

როგორც აღნიშნული იყო აგს განთავსებულია ქუთაისი-ტყიბული-ამბროლაურის საავტომობილო გზის მიმდებარედ. ობიექტის დიზაინი სრულად დააკმაყოფილებს საგზაო ინფრასტრუქტურის ელემენტებისადმი წაყენებულ მოთხოვნებს და დადებით გავლენას მოახდენს არსებულ ლანდშაფტზე.

6.4. ზემოქმედება წყლის რესურსებზე

ავტოგასამართი სადგურის ფუნქციონირებისას წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისათვის. ობიექტის წყალმომარაგებისათვის მოეწყობა მიწისქვეშა ჰორიზონტის ჭა, რომელზეც აღებული იქნება ლიცენზია არსებული კანონმდებლობის შესაბამისად.

როგორც მე-4 პარაგრაფშია აღნიშნული, ობიექტის მოთხოვნილება წყალზე შეადგენს წელიწადში 455,2 მ³, დღეში მაქსიმალურად საჭირო იქნება 2 მ³-მდე წყლის აღება, რაც ვერ მოახდენს მნიშვნელოვან გავლენას მიწისქვეშა ჰორიზონტზე. ამასთან, წყალსარგებლობა განხორციელდება ლიცენზიის საფუძველზე, სალიცენზიო პირობების სრული დაცვით, რომლის გაცემა და სალიცენზიო პირობების დადგენა მოხდება წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ წინასწარი შესწავლისა და გეოსაინფორმაციო პაკეტის საფუძველზე.

საწარმოს საოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები მიერთებულია საასენიზაციო ორმოსთან.

ავტოგასამართის ტერიტორია გადახურულია, საწარმოო მოედანზე არ მოხდება ატმოსფერული ნალექების წყლის მოხვედრა. საწარმოო მოედნის გარშემო მოეწყობა შემკრები არხი. ავტომანქანების გამართვის და სხვა გაუთვალისწინებელი შემთხვევების დროს მოედანზე შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ჩანარეცხი წყალი შეიკრიბება ზემოაღნიშნული არხით და მიეწოდება ნავთობდამჭერს. გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება საავტომობილო გზის გასწვრივ არსებულ სანიაღვრე არხში, სათანადო გაწმენდის შემდეგ. საათში 0,036 მ³-ის ოდენობით.

ავტოსამრეცხაოს ჩამდინარე წყლებისათვის მოწყობილი იქნება ცალკე გამწმენი ნაგებობა, რომელიც უზრუნველყოფს მის სათანადო გაწმენდას. ავტოსამრეცხაოს ჩამდინარე წყლის მაქსიმალური საათური ხარჯი შეადგენს 0,18 მ³.

როგორც ზემოაღნიშნულიდან ჩანს, ობიექტის ჩამდინარე წყლების საათური ხარჯი მცირეა 0,216 მ³/სთ (0,00006 მ³/წმ), სათანადო გაწმენდის შემდეგ მისი ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვება ვერ იქონიებს მნიშვნელოვან გავლენას წყლის ობიექტის მდგომარეობაზე.

ამდენად, ობიექტის მოწყობა-ფუნქციონირების დროს ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლის ობიექტებზე მოსალოდნელი ზემოქმედება იქნება ძალიან დაბალი.

6.5. ნარჩენებით გარემოს დაზინძურების რისკები

ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძე ნარჩენების მართვას განახორციელებს მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით. აგს-ზე წარმოქმნილი ნარჩენების შეგროვება მოხდება კონტეინერული სისტემის გამოყენებით. უზრუნველყოფილი იქნება სახიფათო, არასახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება ცალ-ცალკე.

აგს-ზე სულ დასაქმდება 7 ადამიანი. შესაბამისად წლის განმავლობაში მუნიციპალური ნარჩენების მოსალოდნელი რაოდენობა იქნება $7 \times 0,73 = 5,11$ მ³, რომელიც გატანილი იქნება ტყიბულის მუნიციპალური სამსახურის მიერ, სათანადო ხელშეკრულების საფუძველზე და განთავსდება მუნიციპალური ნარჩენების ნაგავსაყრელზე.

ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია მცირე რაოდენობის სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნა. წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენები (ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული მასალები, ნავთობდამჭერის ლექი) დროებით დასაწყობდება საწარმოს ტერიტორიაზე დახურულ სათავსოში. ნარჩენების აღდგენის ან განთავსების მიზნით, ისინი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაციას.

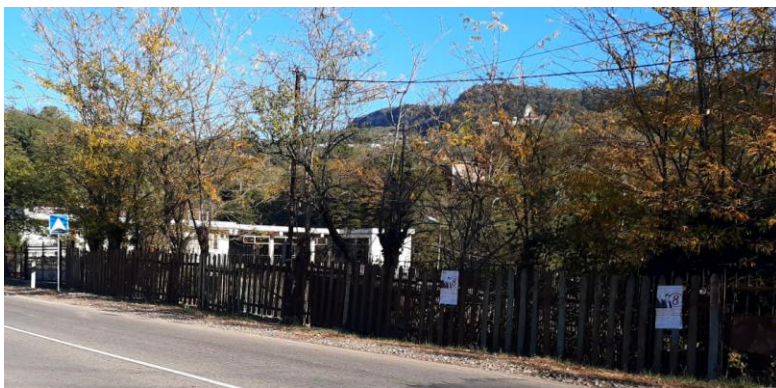
6.6. ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებაზე, დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე.

საპროექტო ტერიტორიის მოსაზღვრე ნაკვეთებზე ხე-მცენარეები დარგულია ან ამოსულია ღობეების ან გზის გასწვრივ, რომელიც ძირითადად წარმოდგენილია აკაციისა და გლედიჩიას ხეებით, მაცვლისა და ეკალიჭის ბუჩქებით, ერთ და მრავალწლიანი ბალახოვანი მცენარეებით. საავტომობილო გზის კიდეებზე ამოსულია წიწვოვანი კრიპტომერიას ჯიშის ხეები (სურათი N4, N5). საკვლევი ტერიტორიის სიახლოვეს წითელ წიგნისა და წითელი ნუსხის სახეობები, ან კონსერვაციული ღირებულების ეგზემპლარები ვერ იქნა გამოვლენილი. უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორია თავისუფალია ხე მცენარეებისაგან, რაც გამორიცხავს სამუშაოების პროცესში და შემდგომ ეტაპზე, მცენარეულ საფარზე რაიმე სახის ზემოქმედებას.

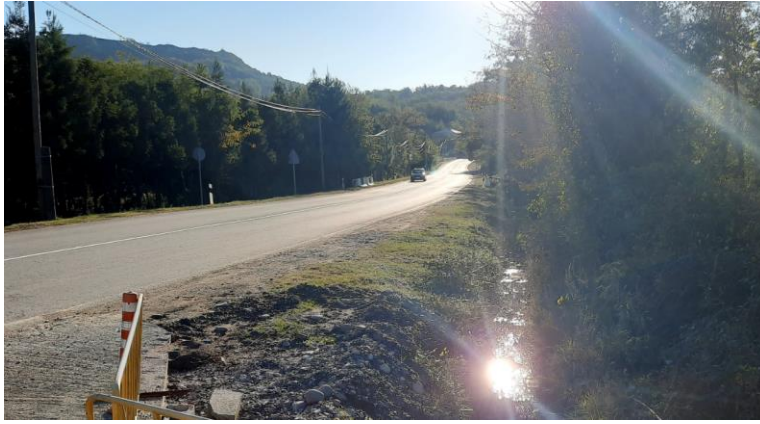
საპროექტო საწარმო განთავსებულია სოფ. გელათის ტერიტორიაზე, იგი სამონასტრო კომპლექსიდან საავტომობილო გზით დაშორებულია 3 კმ-მდე მანძილით, ხოლო პირდაპირ-1,4 კმ-ით გელათის სამონასტრო კომპლექსი ჰიფსომეტრულად მაღალ დონეზე მდებარეობს, მათ მდებარეობებს შორის სიმაღლის სხვაობა შეადგენს 200 მ-ს.

ყოველივე ზემოთქმულის საფუძველზე შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ საპროექტო საწარმო დიდი მძლიერ დაშორების, ჰიფსომეტრული დონეთა სხვაობისა და დაგეგმილი საქმიანობის მცირე მასშტაბის (სიმძლავრის) გამო, ვერ მოახდენს უარყოფით გავლენას გელათის კომპლექსზე.

საწარმოს გავლენის ზონაში დაცული ტერიტორიები არ არსებობს და აქედან გამომდინარე მათზე რაიმე ნეგატიური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.



სურათი N4



სურათი N5

6.7. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

საწარმო ფუნქციონირებით მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს სოციალური პირობების გაუმჯობესებაში.

საწარმოში და მის ფუნქციონირებასთან დაკავშირებულ დასაქმებულთა რიცხვი დიდი არ იქნება (7 ადამიანი), ობიექტზე დასაქმებული იქნება ადგილობრივი მცხოვრები, რაც ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით დადებითად იმოქმედებს ადამიანების სოციალური მდგომარეობის გაუმჯობესებაზე.

დაგეგმილი საქმიანობა (ავტოგასამართი, მარკეტი, სველი წერტილები, ავტო სამრეცხაო) დადებითად აისახება ასევე გზის ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესებაზე.

ი/მ ირაკლი ნიშნიანიძე ქვეყანაში არსებული საგადასახადო კანონმდებლობის შესაბამისად სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც ასევე დადებითად აისახება ადგილობრივ ბიუჯეტზე.

6.8. კუმულაციური ზემოქმედება.

განსახილველი ობიექტის სიახლოვეს ანალოგიური ტიპის მოქმედი ობიექტი არ არის. უახლოესი მოქმედი აგს დაშორებულია 1000 მ-ზე მეტი მანძილით. ამისა და საპროექტო ობიექტების პარამეტრების გათვალისწინებით ადგილი არ ექნება კუმულაციურ ზემოქმედებას.

6.9. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე

საწარმოს ექსპლუატაციის 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 სამშენებლო დანადგარების არასწორი მართვა, შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნათა დარღვევა), აგრეთვე სხვადასხვა მიზეზის გამო შექმნილი ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში შესაძლებელია როგორც არაპირდაპირი, ისე მეორადი უარყოფითი ზემოქმედება სახიფათო შედეგებით.

ობიექტზე დაცული იქნება შრომის უსაფრთხოების წესები, თვალსაჩინო ადგილზე განთავსდება სათანადო უსაფრთხოების ნიშნები. ავტომანქანების გადაადგილების სიჩქარე შეზღუდული იქნება 10 კმ/სთ-მდე. ავტოგასამართი აღჭურვილია სახანძრო უსაფრთხოების თანამედროვე სისტემებით, რომელიც უზრუნველყოფს როგორც ხანძრის პრევენციას, ისე ადამიანების უსაფრთხოებას.

დანართი1:ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან



მაწის (უძრავი ქონება) საკადასტრო კოდა N 39.07.28.070

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882019325770 - 30/04/2019 13:18:50

მომზადების თარიღი
02/05/2019 10:41:15

საკუთრების განყოფილება

ზონა გვებულის	სექტორი კურსები	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიბი:საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დამზესგებული ფართობი: 808.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი:39.07.02.205; შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 საერთო ფართობი - 109.2 კვ.მ.
39	07	28	070	

მისამართი: მუნიციპალიტეტი გვიბული , სოფელი
გელათი

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 892018770397 , თარიღი 04/09/2018 14:16:28
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 04/09/2018

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- უძრავი ნივთის ნახყიდობის ხელშეკრულება , დამოწმების თარიღი:04/09/2018 ,სსიპ საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მესაკუთრები:

ირაკლი ნიშნიანიძე ,P/N: 41001008153

მესაკუთრე:

ირაკლი ნიშნიანიძე

აღწერა:

იპოთეკა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
892018763039
თარიღი 31/08/2018
16:52:27

იპოთეკარ: სააქციო საზოგადოება "თიბისი ბანკი"204854595;
მესაკუთრე: ირაკლი ნიშნიანიძე P/N: 41001008153;
საგანი:დამზესგებული ფართობი: 808.00 კვ.მ. შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 ;

იპოთეკის ხელშეკრულება N1231232446729, დამოწმების თარიღი31/08/2018,
საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
03/09/2018

საგადასახადო გირავენობა:

რეგისტრირებული არ არის

შეზღვეული სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
892018720235
თარიღი **16/08/2018**
13:36:57

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
22/08/2018

მოსარგებლე: მავლინა მაწკეპლაძე P/N: 60002000630;

მესაკუთრე: ირაკლი ნიშნიანიძე P/N: 41001008153;

საგანი: 81 კვ.მ. მიწის ნაკვეთზე ერეკლეობა სერფიტუტის უფლება უძრავი ნივთის
ს/კპ9.07.28.230 (მესაკუთრე მავლინა მაწკეპლაძის) სისარგებლოდ;

ურთიერთშეთანხმების ხელშეკრულება უძრავი ქონების სერფიტუტით დაგვირთვის შესახებ,
დამოწმების თარიღი 16/08/2018, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეგისტრის
ეროვნული სააგენტო

ვალდებულება

ყაღადა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეგისტრაცია:

რეგისტრირებული არ არის

"ფინიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საშუალო მდებარეობის საშემოსავლო გადასახადი გადახდას ექვემდებარება საინტერნო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფინიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგინს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო ხაზართადასრულებას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მხედვით."

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