თიბისი ბანკი
TBC BANK

სს "თიბისი ბანკი", სათავო ოფისი
JSC "TBC BANK", HEAD OFFICE

728/109-42
26.06.2017

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ
ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის
არქიტექტურის სამსახურს

განცნობებთ, რომ სს „თიბისი ბანკი“ თანახმაა შპს „Portal”-ის კუთვნილ შემდეგ უძრავ ქონებაზე: ს/კ 01.11.12.022.023, ს/კ 01.11.17.005.088 და ს/კ 01.11.17.008.032 განხორციელდეს მშენებლობა, ისე რომ მიწაზე უცვლელი დარჩეს და აშენებულ ობიექტებზე გავრცელდეს სს „თიბისი ბანკი“-ს იპოთეკები.

სს „თიბისი ბანკი“-ს წარმოამდგენელი:

გიორგი შიხაშვილი ----------

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

KA060120692982217

საქართველო, 0114 თბილისი, გ.გულუას ქ. N6; ტელ:2727200, 2727220, ფაქსი:2727237; www.moe.gov.ge
6 G. Gulua Str. 0114, Tbilisi, Georgia, Tel:(+995 32) 2727200, 2727220, Fax:2727237; www.moe.gov.ge

 # 6141

11 / ივლისი / 2017 წ.

შპს „Portal"-ის დირექტორს
ბატონ ნ. ხუხაშვილს

ბატონო ნოდარ,

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრომ განიხილა თქვენი 2017 წლის 3 ივლისის განცხადება, რომლითაც ითხოვდით შპს „Portal"-ის ავტოგასამართი სადგურისთვის (ქ. თბილისი, მუხიანის დასახლება, მე-4 მიკრორაიონი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ) შემუშავებული "ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიშის" შეთანხმებას.

გიგზავნით სამინისტროს მიერ შეთანხმებულ ზემოაღნიშნულ დოკუმენტს.

პატივისცემით,

ინტეგრირებული მართვის დეპარტამენტის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი გიზო ჭელიძე

"შეთანხმებულია"	„ვამტკიცებ"
გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს ინტეგრირებული მართვის დეპარტამენტის უფროსი	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "Portal"-ის დირექტორი
_____	_____ ნ. ხუხაშვილი
"11" _____ 2017 წ.	"03" _____ 2017 წ.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "Portal"

ავტოგასამართი სადგური

(ქ. თბილისი, მუხიანის დასახლება, IV მკრ-ნი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ, ს/კ 01.11.17.008.032)

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა

ი ნ ვ ე ნ ტ ა რ ი ზ ა ც ი ი ს

ტ ე ქ ნ ი კ უ რ ი ა ნ გ ა რ ი შ ი

შემსრულებელი:
გარემოსდაცვითი საკონსულტაციო ფირმა
შპს "ეკოლსერვისი"
ტელ: 893 31-37-80
დირექტორი ზ. ცქვიტინიძე

თბილისი – 2017

ა ნ ო ტ ა ც ი ა

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება **"Portal"**-ის ავტოგასამართი სადგურის ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში მოიცავს მოქმედი წესებით გათვალისწინებულ ინფორმაციას ამ საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების შესახებ.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება **"Portal"**-ის ავტოგასამართი სადგურის ფუნქციონირებას თან ახლავს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების 5 წყაროს მიერ ატმოსფერული ჰაერის ისეთ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევებით დაბინძურება, როგორიცაა: **ნახშირწყალბადები.**

დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის ყველა წყარო, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები.

"ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ" და "გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ" საქართველოს კანონების მოთხოვნებიდან გამომდინარე, ამ საწარმოსთვის ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის შემუშავება და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღება არაა სავალდებულო.

წინამდებარე ნაშრომი შესრულებულია "ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ" საქართველოს კანონის და მისგან გამომდინარე მიღებული კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტის – საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის დადგენილება №42 "ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების ინვენტარიზაციის ტექნიკური რეგლამენტი" საფუძველზე.

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის მიზანს წარმოადგენს მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა შემადგენლობის და რაოდენობრივი მაჩვენებლების და, აგრეთვე, გაფრქვევის სხვა პარამეტრების დადგენა.

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში ობიექტებისთვის მუშავდება 5 წლის ვადით.

ს ა რ ჩ ე ვ ი

	გვერდი
ანოტაცია	1
ძირითადი ცნებები და განმარტებები	3
1. ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ	5
2. საწარმოს საქმიანობის ტექნოლოგიური პროცესის მოკლე დახასიათება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების თვალსაზრისით	6
2.1. ტექნოლოგიური სქემა	6
2.2. მოთხოვნები ბუნებრივ და ენერგეტიკულ რესურსებზე, ნედლეულზე და დამხმარე მასალებზე	7
3. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი ძირითადი მახასიათებელი სიდიდეები	8
4. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში	9
5. მიღებული შედეგების ანალიზი.	12
6. საწარმოს გენ-გეგმა გაფრქვევის წყაროთა ჩვენებით	13
7. გამოყენებული ლიტერატურა	14
8. დ ა ნ ა რ თ ი	15
- ცხრილები:	16
ფორმა №1. მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყაროების დახასიათება	16
ფორმა №2. მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროების დახასიათება	17
ფორმა №3. აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების მუშაობის მაჩვენებლები	18
ფორმა №4. ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა, მათი გაწმენდა და უტილიზირება, ტ/წელი	19

ძირითად ტერმინთა განმარტებანი

ა) "ატმოსფერული ჰაერი" – ატმოსფერული გარსის ჰაერი, შენობა-ნაგებობებში არსებული ჰაერის გარდა;

ბ) "მავნე ნივთიერება" – ადამიანის საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული ნებისმიერი ნივთიერება, რომელიც ახდენს ან რომელმაც შეიძლება მოახდინოს უარყოფითი ზეგავლენა ადამიანის ჯანმრთელობასა და ბუნებრივ გარემოზე;

გ) "ატმოსფერული ჰაერის მავნე ნივთიერებებით დაბინძურება" – ადამიანის საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში ნებისმიერი ნივთიერების გაფრქვევა, რომელიც ახდენს ან რომელმაც შეიძლება მოახდინოს უარყოფითი ზეგავლენა ადამიანის ჯანმრთელობასა და ბუნებრივ გარემოზე;

დ) "მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყარო" – ობიექტი, რომლიდანაც ხდება მავნე ნივთიერებათა გამოყოფა (ტექნოლოგიური დანადგარი, აპარატი და სხვა);

ე) "მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყარო" – ობიექტი, რომლიდანაც ხდება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა (საკვამლე მილი, სავენტილაციო შახტა და სხვა);

ვ) "დაბინძურების წყარო" – მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის ან (და) გაფრქვევის წყარო;

ზ) "მავნე ნივთიერებათა ორგანიზებული გაფრქვევა" – მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა სპეციალურად გაკეთებული მოწყობილობებიდან (საკვამლე მილი, სავენტილაციო შახტა და სხვა);

თ) "მავნე ნივთიერებათა არაორგანიზებული გაფრქვევა" – მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა არამიმართული ნაკადის სახით (დანადგარების ჰერმეტიულობის დარღვევის, ჩატვირთვა-გადმოტვირთვის ადგილებში გამწოვი დანადგარების არადამაკმაყოფილებელი მუშაობის და საერთოდ მათი არარსებობის დროს და ა.შ.).

ი) ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია – ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერების მაქსიმალური კონცენტრაცია დროის გარკვეული გასაშუალებული პერიოდისათვის, რომელიც პერიოდული ზემოქმედებისას ან ადამიანის მთელი ცხოვრების მანძილზე არ ახდენს მასზე და საერთოდ გარემოზე მავნე ზემოქმედებას.

კ) საშუალო დღე-ღამური ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია – ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია, რომელიც განსაზღვრულია დღე-ღამის განმავლობაში აღებული სინჯების კონცენტრაციათა მნიშვნელობების გასაშუალოებით.

ლ) მაქსიმალური ერთჯერადი ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია – ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერების მაქსიმალური კონცენტრაცია, რომელიც განსაზღვრულია 20-30

წუთიან დროის ინტერვალში ერთჯერადად აღებულ სინჯების კონცენტრაციის მნიშვნელობების მიხედვით.

მ) "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმა" – ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროდან მავნე ნივთიერებების გაფრქვევის დადგენილი რაოდენობა, გაანგარიშებული იმ პირობით, რომ დაბინძურების ამ წყაროსა და სხვა წყაროების ერთობლიობიდან გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია ატმოსფერული ჰაერის მიწისპირა ფენაში არ აღემატებოდეს კონცენტრაციის ზღვრულად დასაშვებ ნორმას;

1. ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ

ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ **შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "Portal"-ის ავტოგასამართი სადგურის** შესახებ მოცემულია ცხრილ 1.1-ში.

ცხრილი 1.1

ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ

№	მონაცემების დასახელება	დოკუმენტის შედგენის მომენტისათვის
1.	ობიექტის დასახელება	**შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "Portal"-ის ავტოგასამართი სადგური**
2.	ობიექტის მისამართი: ფაქტიური: იურიდიული:	 ქ. თბილისი, მუხიანის დასახლება, IV მკრ-ნი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ, ს/კ 01.11.17.008.032 ქ. თბილისი, გამრეკელის ქუჩა №19-44
3.	საიდენფიკაციო კოდი	404989241
4.	GPS კორდინატები	X -485550.0; Y – 4625450.0
5.	ობიექტის ხელმძღვანელი: გვარი, სახელი ტელეფონები: ელ. ფოსტა:	 ნ. ხუხაშვილი ტელ: 555 78-08-78 595 78-58-38 (ლადო) n.khukhashvili@gmail.com
6.	მანძილი ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე:	170 მეტრი მანძილი
7	ეკონომიკური საქმიანობა:	**ავტოგასამართი სადგური**
8	გამოშვებული პროდუქციის სახეობა	ბენზინი, დიზელის საწვავი
9	საპროექტო წარმადობა:	ბენზინი 2555 მ^3/წელ; დიზელის საწვავი 2555 მ^3/წელ.
10	მოხმარებული ნედლეულის სახეობები და რაოდენობები:	ბენზინი 2555 მ^3/წელ; დიზელის საწვავი 2555 მ^3/წელ.
11	მოხმარებული საწვავის სახეობები და რაოდენობები:	-
12	სამუშაო საათების რაოდენობა წელიწადში	8760 სთ
13	სამუშაო საათების რაოდენობა დღე-ღამეში	24 საათი

2. საწარმოს საქმიანობის ტექნოლოგიური პროცესის მოკლე დახასიათება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების თვალსაზრისით

2.1ტექნოლოგიური სქემა

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება **"Portal"**-ის ავტოგასამართი სადგურის ფუნქციონირება იგეგმება ქ. . თბილისი, მუხიანის დასახლება, IV მკრ-ნი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ, ს/კ 01.11.17.008.032.

ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე განლაგებულია შემდეგი ნაგებობა-შენობები (იხ. გენ-გეგმა):

1. საოპერატორო და კომერციული ფართი;
2. ბენზინის და დიზელის საწვავის გამშვები სვეტი ფარდულის ქვეშ;
3. ნავთობპროდუქტების რეზერვუარების ბუნკერი;
4. ავტოცისტერნის მოედანი;
5. გამწმენდი ნაგებობა (სალექარი).

ავტოგასამართი სადგურის სატრანსპორტო სქემა უზრუნველყოფს, მსუბუქი, სატვირთო და სამგზავრო ავტოსატრანსპორტო საშუალებათა შეუფერხებელ გადაადგილებას და ერთდროულად მომსახურებას ისევე როგორც სანაპიროზე მოძრავი ტრანსპორტის შეუფერხებლად ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე შესვლადს და გამოსვლას.

ავტოგასამართი სადგური აღჭურვილი იქნება უახლოესი ტექნოლოგიით და დაცული იქნება ყველა სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმა. პროექტით გათვალისწინებულია ტერიტორიის კეთილმოწყობა და გამწვანება.

საწარმოს ნორმალური ფუნქციონირებისთვის გათვალისწინებულია ხუთი მიწისქვეშა ჰორიზონტალური რეზერვუარები, მათ შორის:

- ერთი რეზერვუარი ავტობენზინისათვის 45 ტ მოცულობის;
- ერთი დიზელის საწვავისათვის 45 ტ მოცულობის;

ყველა ეს რეზერვუარი განთავსებულია მიწის ქვეშ. მათი „სასუნთქი სარქველები"-ს სიმაღლე h=3.0 მ და დიამეტრი D=0.05 მ. რეზერვუარი დაფარულია ანტიკოროზიული ნივთიერებებით.

ბენზინგასამართი სადგური გაწვალისწინებულია ბენზინისა და დიზელის საწვავის მომხმარებელზე რეალიზაციისათვის.

საწარმო საწვავს მიიღებს ავტოცისტერნების საშუალებით და გადაიტანს მას მიწისქვეშა რეზერვუარებში. ჩამოსხმის საშუალო დრო შეზღუდული არ არის.

2.2. მოთხოვნები ბუნებრივ და ენერგეტიკულ რეს ურსებზე, ნედლეულზე და დამხმარე მასალებზე.

ბუნებრივი რესურსებიდან საწარმო იყენებს:

- მიწის ნაკვეთს – საქმიანობისთვის საჭირო მოწყობილობა-დანადგარების დასაყენებლად 800 $მ^2$-ის ფართობით;
- წყალს საყოფაცხოვრებო მიზნებისთვის სრულ საპროექტო სიმძლავრეზე მუშაობისას დღე-ღამეში საშუალოდ 0.5 $მ^3$-ის ოდენობით.

დაგეგმილი საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულე რესურსებით, ელექტროენერგიით, წყალსადენით, კავშირგაბმულობის საშუალებით – ხორციელდება არსებული სამომხმარებლო ქსელებიდან, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სქემის გათვალისწინებით

3. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი ძირითადი მახასიათებელი სიდიდეები

ცხრილ-3.1-ში მოცემულია საწარმოში წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების კოდი, ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების მნიშვნელობები, გაფრქვევის სიმძლავრეები და საშიშროების კლასი..

ცხრილი 3.1.

მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციები

№	მავნე ნივთიერების დასახელება	კოდი	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია(ზდკ) მკ/მ^3		საშიშროების კლასი
			მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღეღა-მური	
1	2	3	4	5	8
1	ნახშირწყალბადები (ბენზინის ორთქლი)	311	5	-	4
2.	ნახშირწყალბადები (დიზელის საწვავის ორთქლი)	314	1		4

ნახშირწყალბადებით მოწამვლის საშიშროება გამოწვეულია მათი აქროლადობით, სწორედ ამიტომ განეკუთვნებიან ისინი მავნე ნივთიერებათა ისეთ კლასს, რომელსაც უწოდებენ „აონ“-აქროლად ორგანულ ნაერთებს (რუსულად ЛОС).

აღნიშნული მახასიათებლების – საწარმოს პრინციპული ფუნქციონირების მონაცემების ანალიზის საფუძველზე დადგენილი – გარემოს უმთავრესი დაბინძურების წყაროებია:

- რეზერვუარებიდან, ნავთობპროდუქტების მიღებისა და შენახვის დროს;
- ავტომანქანების ბაკებიდან, მათში ნავთობპროდუქტების ჩასხმის დროს;
- სალექარიდან;

4. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში

საწარმოდან გამოფრქვეული, ატმოსფერული ჰაერის ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: **ნავთობპროდუქტების ნახშირწყალბადები.** ანგარიში შესრულებულია საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვის პირობებისათვის საანგარიშო მეთოდების და საწარმოს მიერ მოწოდებული ინფორმაციის გათვალისწინებით.

<u>გაფრქვევები თხევადი საწვავით გამართვისას</u>

ნახშირწყალბადების გაფრქვევების დადგენა ავტოგასამართი სადგურისთვის დაკავშირებულია გარკვეულ სირთულეებთან, რადგან ავტოსაწვავის მიღების, შენახვის და გაცემის ამ პროცესს თან ახლავს ავტოსაწვავის ბუნებრივი და ტექნოლოგიური დანაკარგები, რომელთა მნიშვნელობა სხვადასხვა კლიმატური ზონისთვის სხვადასხვაა. თბილი კლიმატის პირობებში დანაკარგები მაქსიმალურია. გარდა ამისა, ავტოსაწვავის ბუნებრივი დანაკარგები დამოკიდებულია ნავთობპროდუქტების კლასზე, მისი დულილის ტემპერატურაზე და მრავალ სხვა ტექნიკურ და ტექნოლოგიურ ფაქტორებზე. რაც დეტალურადაა განხილული სხვადასხვა ნორმატიული სახის ლიტერატურაში.

ავტობენზინის ორთქლის მაქსიმალური გაფრქვევა M (გ/წმ) გამოითვლება ფორმულით:

$$M = \left(C_{რ}^{max} \times V_{ბ}\right)/1200 \qquad (4.1)$$

სადაც,

$C_{რ}^{max}$ - რეზერვუარში ნავთობპროდუქტების ორთქლის მაქსიმალური კონცენტრაციაა და მიწისქვეშა რეზერვუარებისთვის უდრის 480 გ/მ^3;

$V_{ბ}$ - ავტოგასამართ სადგურში ერთი ჩამოსხმისას რეზრვუარებში ჩასხმული ბენზინის მოცულობაა (მ^3);

1200 - არის ჩამოსხმის საშუალო დრო, წმ.

მარტივი გათვლებით მიიღება, რომ ბენზინის ორთქლის მაქსიმალური გაფრქვევა უდრის:

$$M=480\times4.0/1200=1.6 \text{ გ/წმ}$$

საწარმო დღეში გეგმავს დაახლოებით 7000 ლ ავტობენზინის რეალიზაციას, რაც წელიწადში შეადგენს 2555 მ^3-ს, ან 1870 ტ/წლ.

ცალკეული ობიექტებიდან **ავტოგასამართი სადგურიდან** გაფრქვევები G (ტ/წლ) იქნება:

ა. რეზერვუარებიდან ნავთობპროდუქტების ჩასხმისას

$G_{რ}=480\times2555\times10^{-6}=1.226$ ტ/წლ.

ხოლო ბენზინის მიწისქვეშა რეზერვუარებიდან აორთქლებული მასა იანგარიშება იმის გათვალისწინებით, რომ 100 მ^3 მოცულობაზე ნაკლები ერთი რეზერვუარიდან წლიურად გაფრქვეული მასა ტოლია 0.066 ტონის. ხოლო სამივე რეზერვუარიდან ტოლი იქნება:

G=0.066x1=0.066 ტ/წელ.

ხოლო გაფრქვევის ინტენსივობები შენახვისას ერთი რეზერვუარიდან ტოლი იქნება:

$M=0.066\times10^6/3600x8760=0.00209$ გ/წმ.

ბ. ავტომანქანების გამართვის დროს:

$$G_{ზ}=580\times2555/10^{-6}=1.482 \text{ ტ/წლ}$$

ხოლო გაფრქვევის ჯამური ინტენსივობა ტოლი იქნება:

$$M_{ჯ}=1.482x10^6/(3600x365x24)=0.04699 \text{ გრ/წმ}$$

ჯამური გაფრქვევა ყველა წყაროდან ბენზინისათვის ტოლი იქნება:

$$G=1.226+0.066+1.482=2.774 \text{ ტ/წლ}$$

ანუ

$$M=1.60+0.00209+0.04699=1.64908 \text{ გ/წმ.}$$

<u>გ. დიზელის საწვავის მიღება-გაცემის დროს:</u>

საწარმოო წელიწადში გეგმავს 2555 $მ^3$ (2044 ტ) მოცულობის დიზელის საწვავის რეალიზაციას.

მარტივი გათვლებით მიიღება, რომ დიზელის საწვავის ორთქლის მაქსიმალური გაფრქვევა უდრის:

$$M=1.55\times4.0/1200=0.00517 \text{ გ/წმ.}$$

ხოლო წლიური გაფრქვევა დიზელის საწვავის ჩასხმისას მიწისქვეშა რეზერვუარში ტოლია:

$$G_{რ}=1.55\times2555\times10^{-6}=0.004 \text{ ტ/წლ.}$$

ხოლო დიზელის საწვავის ავტომანქანების ჩასხმისას ტოლი იქნება:

$$M=1.86\times4.0/1200=0.0062 \text{ გ/წმ.}$$

ხოლო წლიური გაფრქვევა ტოლი იქნება:

$$G_{რ}=1.86\times2555\times10^{-6}=0.005 \text{ ტ/წლ.}$$

ხოლო ბუნებრივი აორთქლების დიზელის საწვავისათვის მიწისქვეშა რეზერვუარებიდან იმდენად მცირეა, რომ ის არ იანგარიშება.

ჯამური გაფრქვევა დიზელის საწვავის ორთქლისა ტოლი იქნება:

$$G=0.004+0.005=0.009 \text{ ტ/წლ}$$

ანუ

$$M=0.00517+0.0062=0.01137 \text{ გ/წმ.}$$

<u>დ. ნავთობდამჭერი:</u>

დაბინძურებული წყლების გამწმენდი ნაგებობიდან, ნახშირწყალბადების გაფრქვევა იანგარიშება ფორმულით:

$$G_{სალ}=F\times q\times K_1\times K_3$$

სადაც F არის სალექარის ზედაპირის ფართობი;

q=0.14 და K_1=0.83, ხოლო K_3 არის სალექარის თავისებურებათა ამსახველი კოეფიციენტი და ის უდრის 0.31-ს, მაშინ:

$G_{სალ}$=0.5×0.14×0.83×0.31=0.018 ტ/წლ, ხოლო M=0.00057 გ/წმ.

რეზერვუარებიდან მიღება აორთქლებისა, ავტომანქანების გამართვისას და სალექარიდან ნახშირწყალბადების გაფრქვევის გათვალისწინებით საერთო ჯამური გაფრქვევები, დიზელის საწვავისა და ბენზინისათვის G (ტ/წლ), იქნება:

G=2.774+0.009+0.018=2.801 ტ/წლ

გაფრქვევის სიმძლავრე, M (გ/წმ), იქნება:

M=1.64908+0.01137+0.00057=1.66102 გ/წმ.

5. მიღებული შედეგების ანალიზი

ინვენტარიზაციის შედეგად მიღებული შედეგები წარმოდგენილია საინვენტარიზაციო ფორმებში (დანართი 1).

1. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში შედგენილია მოქმედ გარემოსდაცვითი კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნათა შესაბამისობით.

2. საწარმოში ჩატარებული ინვენტარიზაციის თანახმად, სულ გამოვლენილ იქნა მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის 5 წყარო, 2 ორგანიზებული და 3 არაორგანიზებული წყარო.

3. საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად ატმოსფეროში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობებია:

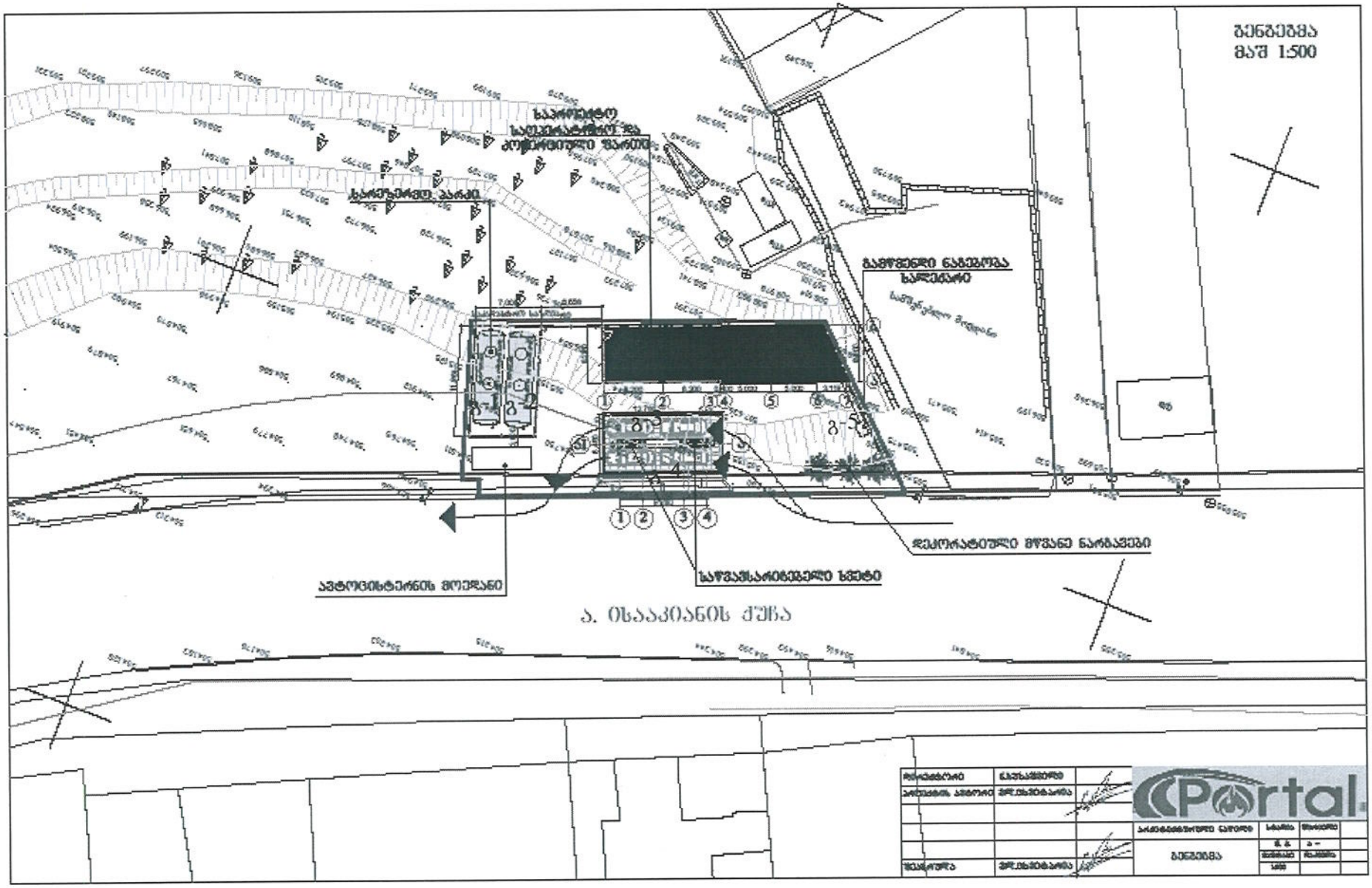
<u>ნახშირწყალბადები:</u>

G=2.801 ტ/წლ

M=1.66102 გ/წმ.

4. "ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ" და "გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ" საქართველოს კანონების მოთხოვნებიდან გამომდინარე, ამ საწარმოსთვის ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის შემუშავება და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღება არაა სავალდებულო.

6. საწარმოს გენ-გეგმა გაფრქვევის წყაროთა ჩვენებით



7. გამოყენებული ლიტერატურა

1. საქართველოს კანონი "ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ", 1999.

2. . საქართველოს კანონი "გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ". თბილისი, 2008

3. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის დადგენილება №42 "ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების ინვენტარიზაციის ტექნიკური რეგლამენტი";

4. საქართველოს მთავრობის დადგენილება "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 მეთოდიკის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე". №435 2013 წლის 31 დეკემბერი ქ. თბილისი.

5. საცავთაგან ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევათა განსაზღვრის მეთოდური მითითებანი, 0212.1-97, მინსკი, 1997

6. სახელმწიფო კომიტეტის ნავთობპროდუქტებით უზრუნველყოფის საწარმოებში მავნე ნივთიერებათა ატმოსფეროში გაფრქვევათა ნორმირება, მოსკოვი, 1984.

7. სამშენებლო ნორმები და წესები, ნაწ.II, პროექტირების ნორმები, ნავთობის და ნავთობპროდუქტთა საწყობები, მოსკოვი, 1980

8. EMEP/CORINAIR ევროპაში ატმოსფერულ გაფრქვევათა ინვენტარიზაცია, ატმოსფერულ გაფრქვევათა ინვენტარიზაციის სახელმძღვანელო, 1997.

8. დ ა ნ ა რ თ ი

- ცხრილები:

ფორმა №1. მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყაროების დახასიათება

ფორმა №2. მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროების დახასიათება

ფორმა №3. აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების მუშაობის მაჩვენებლები

ფორმა №4. ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა, მათი გაწმენდა და უტილიზირება, ტ/წელი.

ფორმა №1. მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყაროების დახასიათება

წარმოების, საამქროს, უბნის დასახელება	მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროს			მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყაროს					მავნე ნივთიერებათა		გამოყოფის წყაროდან გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა, ტ/წელ.
	ნომერი	დასახელება	რაოდენობა	ნომერი	დასახელება	რაოდ-ენობა	მუშაობის დრო დღე-ღამეში	მუშაობის დრო წელიწადში	დასახელება	კოდი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ავტოგასამართი სადგური	გ-1	სასუნთქი მილი	1	№1	ბენზინის საცავი	1	24	8760	ბენზინის ორთქლი	311	1.292
	გ-2	სასუნთქი მილი	1	№2	დიზელის საცავი	1	24	8760	დიზელის.საწ. ორთქლი	314	0.004
	გ-3	არაორგანიზებული	1	№500	ავტომობილის ავზი	1	24	8760	ბენზინის ორთქლი	311	1.482
	გ-4	არაორგანიზებული	1	№501	ავტომობილის ავზი	1	24	8760	დიზელის.საწ. ორთქლი	314	0.005
	გ-5	არაორგანიზებული	1	№502	ნავთობდამჭერი	1	24	8760	დიზელის.საწ. ორთქლი	314	0.018

ფორმა №2. მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროების დახასიათება

მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროს ნომერი	მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროს პარამეტრები		აირჰაერნარევის პარამეტრები მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროს გამოსავალთან			მავნე ნივთიერების კოდი	ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა		ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროს კოორდინატები საწარმოს კოორდინატთა სისტემაში, მ					
									წერტილოვანი წყაროსთვის		ფართითი წყაროსთვის			
	სიმაღლე	დიამეტრი ან კვეთის ზომა, ფართითი წყაროსათვის მისი სიგანე	სიჩქარე, მ/წმ	მოცულობითი ხარჯი, მ³/წმ	ტემპერატურა, ^0C		მაქსიმალური, გ/წმ	ჯამური, ტ/წელ.	X	Y	X_1	Y_1	X_2	Y_2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
გ-1	3.0	0.05	1.70	0.00444	30	311	1.60209	1.292	0	0				
გ-2	3.0	0.05	1.70	0.00444	30	314	0.00517	0.004	4	0				
გ-3	2.5	0.1	0.42	0.00333	30	311	0.04699	1.482	12	-2				
გ-4	2.5	0.1	0.42	0.00333	30	314	0.0062	0.005	12	-6				
გ-5	0.5	0.5	1.5	0.29452	30	314	0.00057	0.018	25	0				

ფორმა №3. აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების მუშაობის მაჩვენებლები

მავნე ნივთიერებათა			აირმტვერდამჭერი მოწყობილობის		მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია, გ/მ^3		აირმტვერდამჭერი მოწყობილობის გაწმენდის კოეფიციენტი	
გამოყოფის წყაროს ნომერი	გაფრქვევის წყაროს ნომერი	კოდი	დასახელება და ტიპი	რაოდენობა ცალი	გაწმენ-დამდე	გაწმენდის შემდეგ	საპროექტო	ფაქტიური
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ფორმა №4. ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა, მათი გაწმენდა და უტილიზირება, ტ/წელი

მავნე ნივთიერებათა		გამოყოფის წყაროებიდან წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა, (სვ.4+სვ.6)	მათ შორის			გასაწმენდად შემოსულიდან დაჭერილი და გაუვნებელყოფილი		სულ ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა (სვ.3-სვ.7)	მავნე ნივთიერებათა დაჭერის პროცენტი გამოყოფილთან შედარებით, (სვ.7/სვ.3)·100
			გაფრქვეულია გაწმენდის გარეშე		სულ მოხვდა გამწმენდ მოწყობილობაში		მათ შორის		
კოდი	დასახელება		სულ	მათ შორის ორგანიზებული გამოყოფის წყაროებიდან		სულ	უტილიზირებულია		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
311	ნახშირწყაბადები(ბენზი-ნის ორთქლი)	2.774	2.774	1.292	-	-	-	2.774	-
314	ნახშირწყაბადები (დიზელის საწვ. ორთქლი)	0.027	0.027	0.004	-	-	-	0.027	-
	სულ:	2.801	2.801	1.296	-	-	-	2.801	-

მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი N 01.11.17.008.032

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია	მომზადების თარიღი
N 882017489009 - 08/06/2017 12:56:53	08/06/2017 16:27:27

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი
თბილისი	გლდანი		
01	11	17	008/032

მისამართი: ქალაქი თბილისი , დასახლება მუხიანი , IV მიკრო/რაიონსა და მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

ნაკვეთის საკუთრების ტიპი:საკუთრება
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
დაზუსტებული ფართობი: 800.00 კვ.მ.
ნაკვეთის წინა ნომერი:01.11.17.006.661;

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882017489009 , თარიღი 08/06/2017 12:56:53
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 08/06/2017

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- საკუთრების დამადასტურებელი მოწმობა Nდ-512 , დამოწმების თარიღი:08/06/2017 , ქალაქ თბილისის მერიის საჯარო სამართლის იურიდიული პირი ქონების მართვის სააგენტო

მესაკუთრეები:
შპს Portal , ID ნომერი:404989241

მესაკუთრე:
შპს Portal

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

KazTransGas
TBILISI

შ.პ.ს „ყაზტრანსგაზ-თბილისი"
ООО "КАЗТРАНСГАЗ-ТБИЛИСИ"

№01-05-05-01/1676 "17" 07 2017 წ/რ

შპს "Portal"-ის წარმომადგენელს
ბატონ ვლადიმერ ცხვიტარიას
მისამართი: ქ. თბილისი, გ. ბრწყინვალეს ქ. N37 ბინა N32
ტელ. 595 78 58 38

ბატონო ვლადიმერ,

თქვენი 2017 წლის 23 ივნისის N01-12374-17 განცხადების პასუხად, რომელიც ეხება ქ. თბილისში, მუხიანის IV მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკ. კოდი 01.11.17.008.032 და 01.11.17.005.088) ასევე ხევძმარის ქ. N1-ის მიმდებარედ არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკ. კოდი 01.11.12.022.023) სამშენებლო სამუშაოების შეთანხმებას, გაცნობებთ, რომ როგორც შესწავლის შედეგად დადგინდა ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდით 01.11.17.005.088, გადის მიწისქვეშა პოლიეთილენის დ-90მმ-იანი გაზსადენი. გამომდინარე აქედან, შპს „ყაზტრანსგაზ-თბილისი" არ არის წინააღმდეგი აწარმოოთ სამშენებლო სამუშაოები აღნიშნულ მისამართზე, თუ განხორციელდება გაზსადენის უსაფრთხო ადგილზე გადატანა. ამასთან, გაზსადენის გადალაგებისთვის საჭირო (საინჟინრო ტექნიკური პროექტის მომზადება, სამშენებლო სამუშაოები) თანხები უნდა ანაზღაურდეს დაინტერესებული პირის მიერ.

პატივისცემით,

მამუკა კობახიძე
სპეციალური მმართველი

შემს: კ. სახელაშვილი
ტელ: 237-52-65

საქართველო ,თბილისი, 0194
მიცკევიჩის ქ. № 18 ა
ტელ/ფაქსი: (+995 32) 37 64 93
ელ.ფოსტა: info@ktg-tbilisi.ge
ვებ გვერდი: http://www.ktg-tbilisi.ge/

Грузия,Тбилиси 0194
Ул. Мицкевича № 18 а
Тел/факс: (+995 32) 37 64 93
Эл.почта: info@ktg-tbilisi.ge
Веб-сайт: http://www.ktg-tbilisi.ge/

016199

18 a Mickevich Street
0194 Tbilisi, Georgia
Tel/fax: (+995 32) 37 64 93
E-mail: info@ktg-tbilisi.ge
Website: http://www.ktg-tbilisi.ge/

საქართველოს სახელმწიფო
დაცვის სპეციალური სამსახურის
ოპერატიული დეპარტამენტი

**OPERATIVE DEPARTMENT
OF THE SPECIAL STATE PROTECTION
SERVICE OF GEORGIA**

№ 23384

„27 ივნისი 2017

ტელ: 2-92-04-90
მობ: 577-30-07-28

შ.პ.ს „Portal“-ის დირექტორის
მინდობილ პირს ვ.ცხვიტარიას

ბატონო ვლადიმერ,

თქვენი ა.წ. 26 ივნისის განცხადების პასუხად გაცნობებთ, რომ ქ.თბილისში, კერძოდ: ხევძმარის ქ.№1-ის მიმდებარედ (ს.კ. 01.11.12.022.023), მუხიანის დასახლება IV მ/რ-ნი მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ (ს.კ. 01.11.17.008.032) და მუხიანის IV მ/რ-ნი რადიოქარხნის მოპირდაპირე მხარეს (ს.კ. 01.11.17.005.088) ავტოგასამართი სადგურების მშენებლობის მიზნით ჩასატარებელი სამუშაოები არ ეწინააღმდეგება ჩვენს მიერ დაგეგმილ დაცვით ღონისძიებებს.

გთხოვთ, სამუშაოების დაწყების ზუსტი დრო და ხანგრძლივობა შეგვითანხმოთ წინასწარ.

პატივისცემით,

დეპარტამენტის უფროსი ნ.დოდაშვილი

სილქნეტი
SILKNET

www.silknet.com

შპს სილქნეტს

მოქალაქე: [illegible]

მისამართი: ქ. თბილისი, [illegible] №37 ბინა 32

საკონტაქტო ნომერი: 595 785 838

განცხადება

[illegible] (ს/კ. კოდი 01.11.17.008.032; ს/კ. კოდი 01.11.17.005.088 ს/კ. კოდი 01.11.12.022.023) [illegible]
[illegible]

განმცხადებელი: [signature]

თარიღი: 22.06.2017

№ 8/3396
22 06 17

საქართველო, 0112 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ.95
ტელ: (+995 32) 10 00 00; ფაქსი: (+995 32) 10 00 01

95 Tsinamdzgvrishvili Street, 0112 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32) 10 00 00; Fax: (+995 32) 10 00 01

ქ. თბილისი

შეთანხმება # 8/3336

დანართი #1

22/ 06 2017წ.

სს „სილქნეტი“ თანახმაა, ქვემოთ მოცემული პირობების დაცვით შესრულდეს განმცხადებლის მიერ წარმოდგენილი პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოები:

- სს „სილქნეტის“ ხაზოვანი ნაგებობის არსებობის შემთხვევაში გაკეთდეს საკონტროლო შურფები და ხაზოვანი ნაგებობის უკიდურესი მარჯვენა და მარცხენა წერტილებიდან ორივე მხარეს 1-1 მეტრის პერიმეტრზე გათხრითი სამუშაოების წარმოება მოხდეს ხელით;
- სამუშაოების მსვლელობისას შენარჩუნებულ იქნას ხაზოვანი ნაგებობის სწორხაზოვნება;
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ მოხდეს ხაზოვანი ნაგებობის პირვანდელ მდგომარეობაში მოყვანა;
- იმ შემთხვევაში, თუ ხაზოვანი ნაგებობა წარმოადგენს ხელისშემშლელ გარემოებას სამშენებლო სამუშაოებისათვის ან/და სამშენებლო სამუშაოებისას არსებობს ამ კომუნიკაციების დაზიანების საშიშროება, მოხდეს შეთანხმება და მომზადდეს პროექტი არსებული წესით აღნიშნული კომუნიკაციების დროებით(შემდგომში პირვანდელ მდგომარეობაში მოყვანით) ან მუდმივად გადატანის მიზნით;
- თუ სამუშაოების დაწყების მომენტში სამშენებლო მოედნის მიმდებარე ტერიტორიაზე აღმოჩნდება შეთანხმების გაცემის შემდგომ სს „სილქნეტის“ მიერ აშენებული ხაზოვანი ნაგებობა, შეჩერებულ იქნას სამუშაოები და შესაბამისი განცხადების საფუძველზე მოხდეს განმეორებით შეთანხმება არსებული წესით.
- იმ შემთხვევაში, თუ სს "სილქნეტი"-ს მიერ წარმოდგენილი ან რეგისტრირებული ხაზოვანი ნაგებობის კოორდინატები განსხვავდება რეალობისგან, განმცხადებელი ვალდებულია:
  ა) დაუყოვნებლივ შეაჩეროს სამუშაოები;
  ბ) აღნიშნული ფაქტი შეატყობინოს სს "სილქნეტის“ წარმომადგენელს ელექტრონული ფოსტის (Info.Center@silknet.com) და შეთანხმების ბეჭედზე მითითებული ტელეფონის ნომრის საშუალებით.
- წინამდებარე ნებართვის გაცემით, ნებართვის მიმღები ადასტურებს თავის ვალდებულებას უზრუნველყოს სს „სილქნეტი“-სთვის ანალოგიური ნებართვის გაცემა მის მიერ წინამდებარე ნებართვაში მითითებულ (ან მის მიმდებარედ არსებულ) ტერიტორიაზე ხაზობრივი ნაგებობის მშენებლობის დაწყების ან/და სარეკონსტრუქციო/სარემონტო/სარეაბილიტაციო სამუშაოების წარმოების შემთხვევაში.

სს "სილქნეტი"
შეთანხმებულია
სამუშაოს დაწყების ნება გამოძახებულ იქნას
სს "სილქნეტის" ნარჩომადგენელი
ოპერატიული მართვა: 2 95 00 29, 2 93 27 40
ტექნიკური განყოფილება
თარიღი 22.06.2017წ

გენგეგმა
მაშ 1:500

საპროექტო
საოპერატორო და
კომერციული ფართი

სარეზერვო პარკი

საკალასტრო საზღვარი

7,008 6,556

11,964

6,250

6,200 6,200 0,400 5,000 5,000 3,119

1 2 3 4 5 6 7

12,760

2,000

6,450

2,500 4,280 2,500

9,280

1 2 3 4

გამწმენდი ნაგებობა
სალექარი

სამშენებლო მოედანი

ბ

ა

ბ/ა

ავტოცისტერნის მოედანი

საწვავსარიგებელი სვეტი

დეკორატიული მწვანე ნარგავები

ა. ისააკიანის ქუჩა

სს "სილქნეტი"
შეთანხმებულია
სამუშაოს დაწყების წინ გამოძახებულ იქნას სს "სილქნეტის" წარმომადგენელი
ოპერატიული ცართვა: 2 95 00 29, 2 93 27 40
ტექნიკური განყოფილება ლ.
თარიღი 22.06.2017წ.
დანართი №1

სამუშაოს ხელმძღვანელი გამოქვანი
ს.ს. თელასის წარმომადგენელი.
სამუშაოები აწარმოეთ ხელით.
გათხარეთ საკონტროლო შურფები.
ს.ს. თელასის
რაიონული განყოფილება
ტელეფონი 599508721
ძ.გ.ს. ინჟინერი
22.06.17

შეთანხმებულია:
სამუშაოების დაწყების წინ გამოიძახეთ ჩვენი წარმომადგენელი. სამუშაოები აწარმოეთ ხელით. გათხარეთ საკონტროლო შურფები.
შ.პ.ს. "
შ.პ.ს. "
ტელ.: 410000
"23" 06 2017

შეთანხმებულია
შპს "თბილსერვისის ჯგუფის"
სამუშაოების დაწყების წინ დაუკავშირდით ჩვენს წარმომადგენელს
ტელ.: 577 20 82 20
23 06 2017 წ.

შეთანხმებულია
შპს „მაგთიკომთან"
სამუშაოების დაწყების წინ
გამოიძახეთ ჩვენი
ნარმომადგენელი. ტელ: 2 22 0000
პროექ. ტექ. სამსახური
23 ივნ. 2017 წელი
მაგთიკომი MAGTICOM
ა. პოლიტკოვსკაიას ქ. N: 7
A. Politkovskaya St. N: 7
032 220 00 00

დირექტორი	ნ.ხუხაშვილი		
პროექტის ავტორი	ვლ.ცხვიტარია		
შეასრულა	ვლ.ცხვიტარია		

Portal

არქიტექტურული ნაწილი	სტადია	შეკვეთა
	მ. პ.	ა –
გენგეგმა	მასშტაბი	დაკვეთა
	1:500	

გენგეგმა
მაშ 1:500

საპროექტო
საოპერატორო და
კომერციული ფართი

სარეზერვო პარკი

გამწმენდი ნაგებობა
სალექარი

სამშენებლო მოედანი

საკალსტრო საზღვარი

ავტოცისტერნის მოედანი

საწვავსარიგებელი სვეტი

დეკორატიული მწვანე ნარგავები

ა. ისააკიანის ქუჩა

დირექტორი	ნ.ხუხაშვილი					
პროექტის ავტორი	ვლ.ცხვიტარია					
			არქიტექტურული ნაწილი	სტადია	შურცელი	
			გენგეგმა	მ. პ.	ა –	
				მაშტაბი	დაკვეთა	
შემსრულა	ვლ.ცხვიტარია			1:500		

შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"
ტექნიკური კომისია
შეთანხმებულია
ხელმძღვანელი _____
რიგ.№ _____ " " _____ 201 წ.
სამუშაოების დაწყების წინ გამოძახებულ იქნას
GWP-ს წარმომადგენელი. ტელ: 293 11 11

გაცნობის თარიღი	გაცემის თარიღი
02.08.2017	02.08.2017

განხილვის საგანი :	ქონების გამოყენებაზე აქტის გამოცემა
დაინტერესებული პირი :	შპს პორტალი 404989241
წარმოების საფუძველი :	განცხადება №: QN1522499
გასაჩივრების წესი :	გაცნობიდან ერთი თვის ვადაში, ქ. თბილისის საქალაქო სასამართლოში (მისამართი: ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6)
აქტის მოქმედების ვადა :	აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1522499

სსიპ "ქონების მართვის სააგენტო" არ არის წინააღმდეგი განმცხადებლმა გამოიყენოს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული უძრავი ქონება – საკადასტრო კოდით: 01.11.17.008.031, მის საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე(ს/კ:01.11.17.008.032) სამშენებლო პროექტის შესათანხმებლად, ქ. თბილისის მერიის სსიპ - ქ. თბილისის არქიტექტურის სამსახურთან შეთანხმებით.

საფუძველი:

“ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაჩქარებული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ” ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-74 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს წესდების (დებულების) დამტკიცების შესახებ” ქ. თბილისის მთავრობის 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-73 დადგენილება; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2017 წლის 15 თებერვლის განკარგულება #07.12.124.

საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტრო
საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი

MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF GEORGIA
PATROL POLICE DEPARTMENT

№ 1799571 „28“ 07 2017წ.

შპს „პორტალი“–ს დირექტორს ნ. ხუხაშვილს
ქ. თბილისი გამრეკელის ქ. №19 ტელ: 595785838;
თქვენს 2017 წლის 25 ივლისის განცხადებაზე
ასლი: საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტის ქ. თბილისის
მთავარი სამმართველოს უფროსის
მოადგილეს ბ–ნ ლაშა ჯოხაძეს

საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტში განხილულ იქნა თქვენი განცხადება, რომელიც ეხება ქ. თბილისში ისაკიანის ქუჩაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე რადიო ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს მშენებარე ავტოგასამართ სადგურზე შესასვლელ–გამოსასვლელი გზის მოწყობას, რაზეც ითხოვთ წარმოდგენილი საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემების შეთანხმებას (სამუშაოების წარმოების და დასრულებულ ვარიანტებს).

ვითვალისწინებთ რა, ქ. თბილისის მერიის ტრანსპორტის საქალაქო სამსახურის თანხმობას და ქ. თბილისის მერიის სსიპ „ქონების მართვის სააგენტოს“ მ/წლის 25 ივლისის №QN1520031 გადაწყვეტილებას საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი ითანხმებს წარმოდგენილ დროებითი მოძრაობის ორგანიზაციის სქემას და არ არის წინააღმდეგი განახორციელოთ ზემოაღნიშნული სამუშაოები შემდეგი პირობების დაცვით:

სამშენებლო ობიექტზე მისასვლელი გზა აღიჭურვოს მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებებით წარმოდგენილი სქემის შესაბამისად;

დაცული იქნას გზის სავალი ნაწილის სისაუფთავე, არ დაუშვათ სამშენებლო მასალისა და ტექნიკის გზის სავალ ნაწილზე განთავსება;

დაცული იქნას ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხო გადაადგილება;

სამუშაოების დასრულებისთანავე დროებითი მოძრაობის რეგულირების ტექნიკურ საშუალებებს გაუკეთდეს დემონტაჟი და გზის მიერთების ადგილები აღიჭურვოს მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებებით შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის სქემების შესაბამისად;

სამუშაოების დაწყების და დამთავრების შესახებ წინასწარ ეცნობოს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტის სამორიგეო ნაწილს (ტელ: 241-85-04; 241-85-05);

მეორე ადრესატს: გთხოვთ, უზრუნველყოთ კონტროლის დაწესება წერილში მითითებულ პირობების შესრულებაზე და მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებების განთავსების მდგომარეობაზე. შეუსრულებლობის შემთხვევაში გაატარეთ ზომები საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის 134 მუხლით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად.

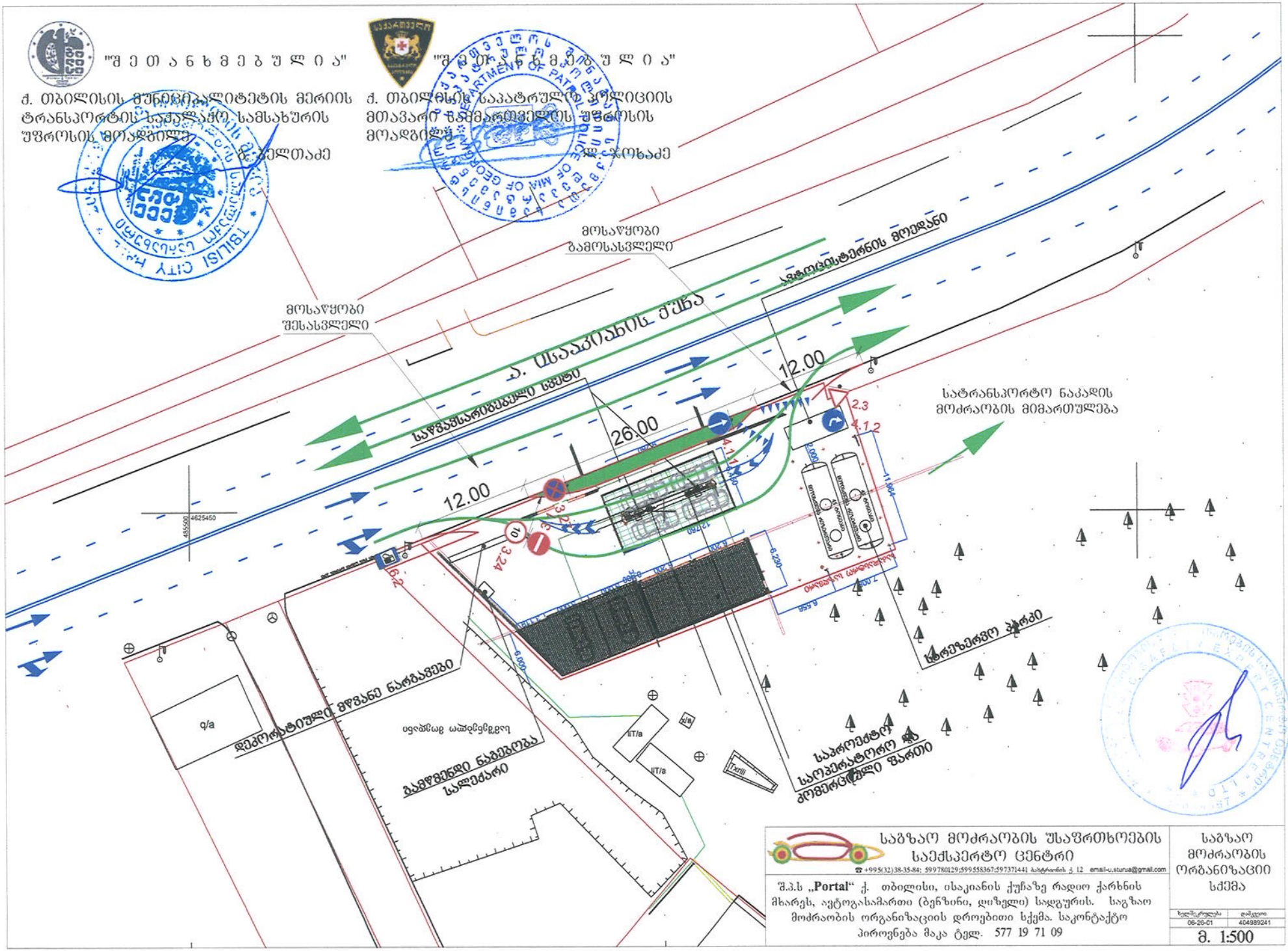
დანართი: „ 4 “ ფურცლად.

პატივისცემით,
შსს საპატრულოპოლიციისდეპარტამენტის
საორგანიზაციო სამმართველოს უფროსი ლევან ზუზაძე

ქ. თბილისი, ნოე რამიშვილის ქ. №38
№38 Noe Ramishvili St., Tbilisi
ტელ./Tel.: (+995 32) 241 85 02
ფაქს/Fax: (+995 32) 2 41 85 02
E-mail: ushba@mia.gov.ge

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"
ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის
ტრანსპორტის სამსახურის
უფროსის მოადგილე
ბ. ბელთაძე

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"
ქ. თბილისის საპატრულო პოლიციის
მთავარი სამმართველოს უფროსის
მოადგილე
ლ. ჯოხაძე



საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების
საექსპერტო ცენტრი
☎ +995(32)38-35-84; 599780129;599558367;597371441 ბაგრატიონის პ. 12 email-u.sturua@gmail.com

შ.პ.ს. „**Portal**“ ქ. თბილისი, ისაკიანის ქუჩაზე რადიო ქარხნის მხარეს, ავტოგასამართი (ბენზინი, დიზელი) სადგურის. საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემა. საკონტაქტო პიროვნება მაკა ტელ. 577 19 71 09

საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციი სქემა

ხელშეკრულება	დამკვეთი
06-26-01	404989241

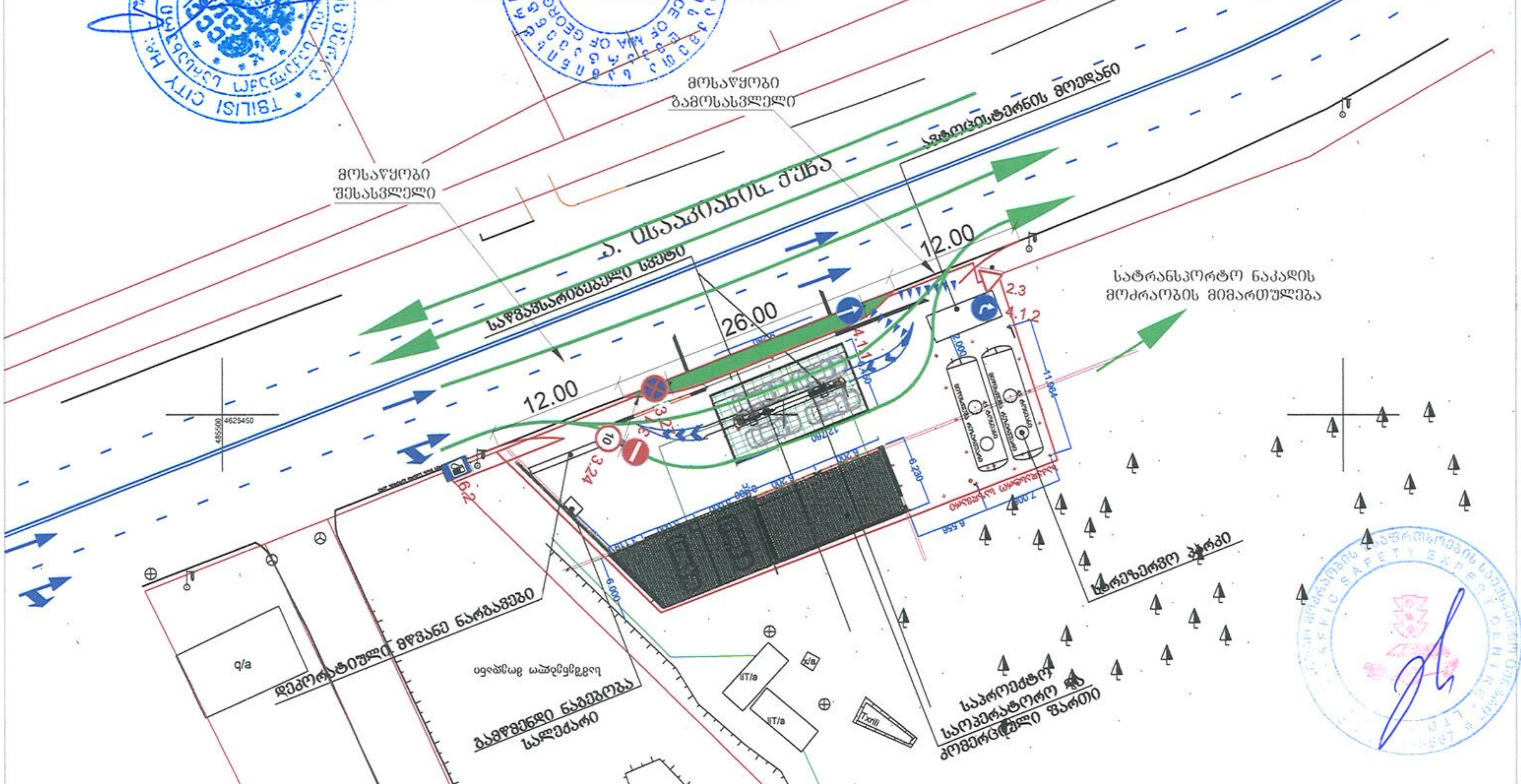
მ. 1:500

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ტრანსპორტის საქალაქო სამსახურის უფროსის მოადგილე

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"

ქ. თბილისის საპატრულო პოლიციის მთავარი სამმართველოს უფროსის მოადგილე



საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების საექსპერტო ცენტრი

☎ +995(32)38-35-84; 599780129;599558367;597371441 email-u.sturua@gmail.com

შ.პ.ს „Portal“ ქ. თბილისი, ისაკიანის ქუჩაზე რადიო ქარხნის მხარეს, ავტოგასამართი (ბენზინი, დიზელი) სადგური. საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემა. საკონტაქტო პირი მაკა ტელ. 577 19 71 09

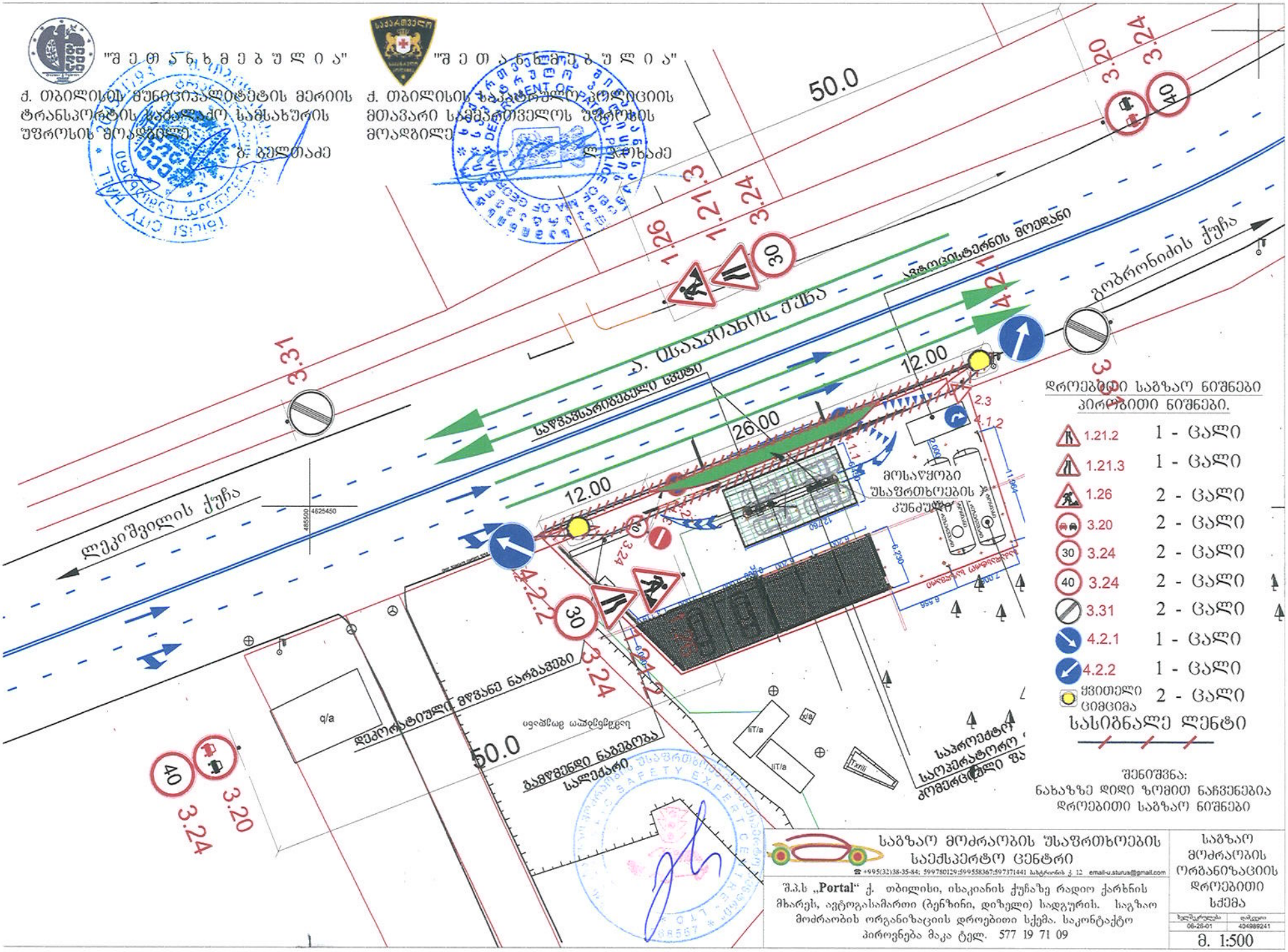
საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის სქემა

06-26-01 | 404989241

მ. 1:500

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"
ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის
ტრანსპორტის სამსახურის
უფროსის მოადგილე
ბ. გელთაძე

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"
ქ. თბილისის სატრანსპორტო კონტროლის
მთავარი სამმართველოს უფროსის
მოადგილე
ვ. ფხაკაძე



დროებითი საგზაო ნიშნები

პირობითი ნიშნები.

1.21.2	1 - ცალი
1.21.3	1 - ცალი
1.26	2 - ცალი
3.20	2 - ცალი
3.24 (30)	2 - ცალი
3.24 (40)	2 - ცალი
3.31	2 - ცალი
4.2.1	1 - ცალი
4.2.2	1 - ცალი
ყვითელი ციმციმა	2 - ცალი

სასიგნალო ჩენტი

შენიშვნა:
ნახაზზე დიდი ზომით ნაჩვენებია
დროებითი საგზაო ნიშნები

საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების
საექსპერტო ცენტრი
☎ +995(32)38-35-84; 599780129;599558367;597371441 სახელოსნოს ქ. 12 email-u.sturua@gmail.com

შ.პ.ს „**Portal**“ ქ. თბილისი, ისაკიანის ქუჩაზე რადიო ქარხნის მხარეს, ავტოგასამართი (ბენზინი, დიზელი) სადგურის. საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემა. საკონტაქტო პირონება მაკა ტელ. 577 19 71 09

საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემა

ხელშეკრულება	დამკვეთი
06-26-01	404989241

მ. 1:500

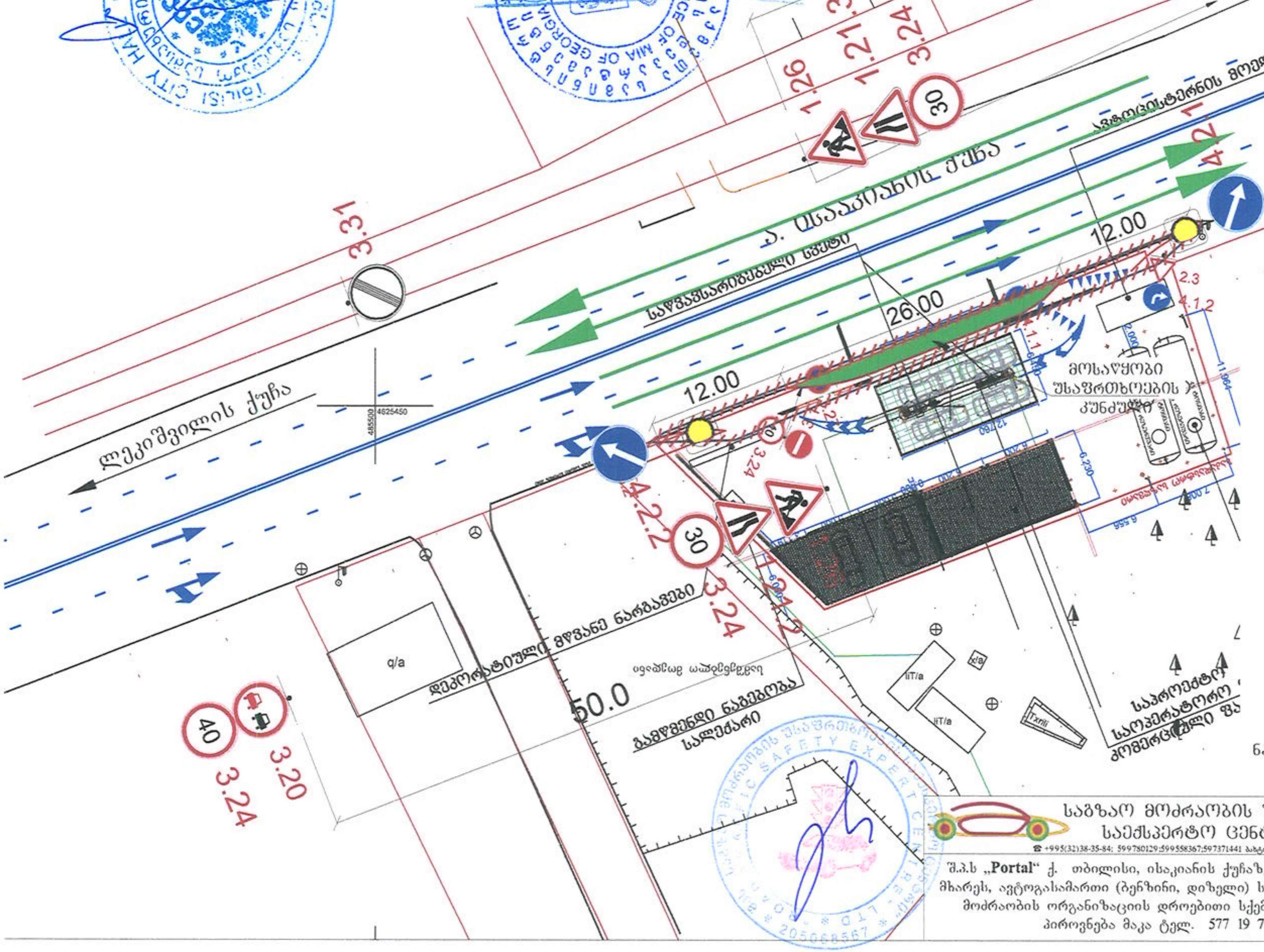
"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ტრანსპორტის საქალაქო სამსახურის უფროსის მოადგილე

"შ ე თ ა ნ ხ მ ე ბ უ ლ ი ა"

ქ. თბილისის საპატრულო პოლიციის მთავარი სამმართველოს უფროსის მოადგილე

ჯოხაძე



დროებითი საგზაო ნიშნები

პირობითი ნიშნები.

1.21.2	1 - ცალი
1.21.3	1 - ცალი
1.26	2 - ცალი
3.20	2 - ცალი
3.24 (30)	2 - ცალი
3.24 (40)	2 - ცალი
3.31	2 - ცალი
4.2.1	1 - ცალი
4.2.2	1 - ცალი
ყვითელი ციმციმა	2 - ცალი

სასიგნალე ლენტი

შენიშვნა:
ნახაზზე დიდი ზომით ნაჩვენებია დროებითი საგზაო ნიშნები

საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების საექსპერტო ცენტრი

☎ +995(32)38-35-84; 599780129;599558367;597371441 email-u.sturua@gmail.com

შ.პ.ს „Portal" ქ. თბილისი, ისაკიანის ქუჩაზე რადიო ქარხნის მხარეს, ავტოგასამართი (ბენზინი, დიზელი) სადგურის. საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემა. საკონტაქტო პიროვნება მაკა ტელ. 577 19 71 09

საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის დროებითი სქემა

06-26-01 | 404989241

მ. 1:500