



ШАС „АВИАКОПТЕР“

ქ. თბილისში, მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპიროზე, ტაძრის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორიაზე
ვერტმფრენებისთვის განკუთვნილი საფრენი მოედნის მოწყობა

სკრინინგის ანგარიში

1. შესავალი

შპს „ავიაკოპტერი“ წარმოადგენს მრავალწლიანი გამოცდილების მქონე მაღალი კლასის ავიასპეციალისტებით დაკომპლექტებულ კომპანიას.

დაგროვილი გამოცდილების გათვალისწინებით და ბაზარზე გაზრდილი მოთხოვნებიდან გამომდინარე შპს „ავიაკოპტერმა“ გადაწყვიტა სახელმწიფო საკუთრებაში არსებულ მიწის ფართობზე, ქ. თბილისის ცენტრთან ახლოს მოაწყოს ვერტმფრენებისთვის განკუთვნილი ახალი საფრენი მოედანი. ვინაიდან, ახალი საფრენი მოედნის მშენებლობა წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის მე-9 პუნქტის, 9.4 ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და აღნიშნულ საქმიანობაზე, სამინისტრო, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროების შესახებ, საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, მცირე ზომის საფრენი მოედნის მშენებლობის პროექტთან დაკავშირებით მომზადებული იქნა სკრინინგის განაცხადი. ცნობები კომპანიის შესახებ მოცემულია ცხრილში #1.

ცხრილი #1

| საქმიანობის განმახორციელებელი | შპს „ავიაკოპტერ“ |
|---|---|
| კომპანიის იურიდიული მისამართი | ქ. თბილისი, სამგორის რაიონი, აეროპორტის დასახლება |
| კომპანიის საიდენტიფიკაციო ნომერი | 406252576 |
| კომპანიის ხელმძღვანელი | ვლადიმერ ხოსიაშვილი |
| საქმიანობის სახე | საფრენი მოედნის მოწყობა |
| საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა | ქ. თბილისი, მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, ტაძრის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია |

2. პროექტის საჭიროება

საქართველოს რელიეფი მთაგორიანია და ქვეყნისთვის სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვანია ვერტმფრენების ფუნქციონირება დედაქალაქის სიახლოეს განსაკუთრებით სტიქიური უბედურებების, გადაუდებელი სამაშველო თუ სამედიცინო დახმარების აღმოჩენის დროს, ბიზნესმენების, საჯარო მოხელეების და ტურისტების სწრაფი გადაადგილებისთვის და სხვ.

ამ დროისთვის ქ. თბილის გააჩნია მხოლოდ ერთი საფრენი მოედანი ქ. თბილისის საერთაშორისო აეროპორტში და ასევე ქ. თბილისის მახლობლად, მცხეთის რაიონ სოფ. ნატახტარში მდებარე აეროპორტი. ორივე აეროპორტი საკმაოდ არის მოშორებული ქალაქის ცენტრს, რაც იწვევს დროის არარაციონალურად ხარჯვას. გარდა ამისა, ზაფხულში, ტურისტულად აქტიურ სეზონზე დიდი დატვირთვით მუშაობს თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი და საპატიო სივრცე მუდმივად ეთმობა თვითმფრინავებს. აქედან გამომდინარე, თითქმის შეუძლებელია ვერტმფრენით განსაზღვრულ დროს აფრენა და დაჯდომა, რაც დროის კარგვასთან ერთად იწვევს გაუთვალისწინებელ ხარჯებს და მომხმარებელთა უკმაყოფილებას.

თბილისის საერთაშორისო აეროპორტში ასევე არ არის გათვალისწინებული და დაპროექტებული შესაბამისი ინფრასტრუქტურა, რომ მცირე ზომის ვერტმფრენებისთვის ხელსაყრელი იყოს ოპერირება, კერძოდ, ვერ ხერხდება დასაფრენი მოედნიდან სადგომებზე შესვლა და გამოსვლა საპატიო გადაადგილების გარეშე, რაც ვერტმფრენების ტექნიკური მონაცემებიდან გამომდინარე, შეუძლებელს ხდის გვერდითი ან მიმყოლი ქარის დროს, უსაფრთხოდ მოძრაობას. ამავდროულად, სადგომზე გაჩერების შემდგომ ვერ ხერხდება მგზავრების დროულად გაყვანა ვერტმფრენიდან/ვერტმფრენამდე. მრავალწლიანი დაკვირვებითა და დაგროვილი გამოცდილებით გასათვალისწინებელია თბილისის აეროპორტის გეოგრაფიული მდებარეობა და მეტეო პირობები. ვერტმფრენების უმრავლესობა სარგებლობს ვიზუალური ფრენის წესებით, ხოლო, თბილისის აეროპორტში დაბალი ხილვადობის პირობებში შეუძლებელია ვიზუალური ფრენის წესებით ფრენის შესრულება.

მნიშვნელოვანია, რომ საფრენი მოედანი უნდა მდებარეობდეს ქალაქის ცენტრთან რაც შეიძლება ახლოს და აეროპორტის მიერ კონტროლირებადი საპატიო სივრცის გარეთ, რაც მისცემს საშუალებას განიტვირთოს კონტროლირებადი საფრენი საპატიო სივრცე და შეუფერხებლად შეძლონ ფრენების შესრულება როგორც ვერტმფრენებმა ასევე თვითმფრინავებმა.

პროექტის განხორციელების შედეგად დედაქალაქისთვის შეიქმნება ახალი, სტრატეგიული მნიშვნელობის მქონე კეთილმოწყობილი საფრენი მოედანი, რომელიც საჭიროების შემთხვევაში, ხელმისაწვდომი იქნება ქვეყანაში ოპერირებული და რეგისტრირებული ყველა ვერტმფრენისათვის და ასევე სახელმწიფო ავიაციისათვის.

გარდა იმისა, რომ ახალი აეროდრომი ხელსაყრელი იქნება საპარკო ტურების განსახორციელებლად (რაც ხელს შეუწყობს ვერტოტურიზმის განვითარებას), ასევე იძლევა საშუალებას გამოყენებული იქნას სხვადასხვა მიზნით. ვინაიდან აღნიშნული რაიონის სიახლოვეს მდებარეობს წამყვანი სამედიცინო დაწესებულებები, საჭიროების შემთხვევაში მათ მიეცემათ საშუალება სწრაფად განახორციელონ ვეტმფრენით სამედიცინო, სამაშველო ღონისძიებები. ასევე ძალოვანი სტრუქტურების წარმომადგენლები შეუფერხებლად შეასრულებენ სწრაფ მოქმედებებს. ხანძრისა და სტიქიური უბედურებების დროს სამაშველო ვერტმფრენები აღნიშნული საფრენი მოედნიდან შეძლებენ შეივსონ საწვავის მარაგი, აღიჭურვონ შესაბამისი მოწყობილობებით და უმოკლეს დროში მიფრინდნენ დანიშნულების ადგილას. საფრენი მოედანი გამოსადეგი იქნება, როგორც საპარკინგე ადგილი და ტექნიკური მომსახურების დაწესებულება ვიზიტორებისთვის, რომლებიც საკუთარი ვერტმფრენებით სტუმრონენ ქვეყანას.

3. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ

3.1 საფრენი მოედნის განთავსების ადგილმდებარეობა

ახალი საფრენის მოედანის მოსაწყობად შერჩეული იქნა სახელმწიფო საკუთრებაში არსებული, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მქონე თავისუფალი ტერიტორია, რომლის ფართობი შეადგენს 35 558კვ.მ-ს. მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდია: 01.11.04.019.547. მიწა მდებარეობს დიღმის ოლიმპიური ქალაქის მიმდებარე ტერიტორიასთან, რომელიც განთავსებულია მდინარე მტკვრის მარცხენა სანაპიროსთან. შერჩეული ტერიტორია ამჟამად წარმოადგენს სტიქიურ ნაგავსაყრელს და გამოიყენება სამშენებლო და სხვა სახის ნარჩენების უნებართვოდ განთავსებისთვის. რაც თავისთავად იწვევს მდინარის დაბინძურებას ნარჩენებით და ხშირ შემთხვევაში მის ჩახერგვას და კალაპოტის ცვლილებას.

ტერიტორიის შერჩევის დროს გათვალისწინებული იქნა უსაფრთხოების ნორმების საკითხების დაცვა, რაც იმას ნიშნავს, რომ ვერტმფრენებმა არ უნდა იფრინონ ქალაქის მჭიდროდ დასახლებულ რაიონებზე. ასევე მნიშვნელოვანია, რომ საფრენი მოედანი მდებარეობდეს მდინარის სანაპირო ზოლში. ამ პრინციპით, მდინარე მტკვარი შესაძლებელია განხილული იქნეს, როგორც ვერტმფრენისთვის ქალაქის ტერიტორიაზე საფრენი მიმართულება.

პროექტის განხორციელების შემთხვევაში, მოხდება მდინარის მიმდებარე ტერიტორიის ნარჩენებისგან განთავისუფლება, მოსწორებული იქნება საპროექტო ტერიტორიის ზედაპირი და დაიფარება მწვანე საფარით.

საპროექტო მიწის სრული ფართობის GPS კოორდინატებია:

| N | X | Y |
|---|-----------|------------|
| 1 | 482420.74 | 4627585.31 |
| 2 | 482437.52 | 4627592.28 |
| 3 | 482732.46 | 4627008.99 |

ვერტმფრენებისთვის განკუთვნილი მოედანი მოეწყობა ზემოაღნიშნული საკადასტრო კოდის ფარგლებში არსებული მიწის ნაკვეთის შიგნით და დაიკავებს მცირე ფართობს. მოედანი წრიული ფორმის იქნება და მისი დიამეტრი შეადგენს 20 მეტრს, ხოლო მოედნამდე მისასვლელი გზა სიგანით 6მ და სიგრძით 100მ. უშუალოდ ასაფრენი მოედნის მოწყობის ადგილის კოორდინატებია:

| N | X | Y |
|---|-----------|------------|
| 1 | 482646.15 | 4627300.82 |

საპროექტო ტერიტორიიდან, სადაც მოხდება ასაფრენი მოედნის მოწყობა, უახლოესი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, დაშორებულია 316 მეტრით.

საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისაგან და შესაბამისად პროექტის განხორციელება არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

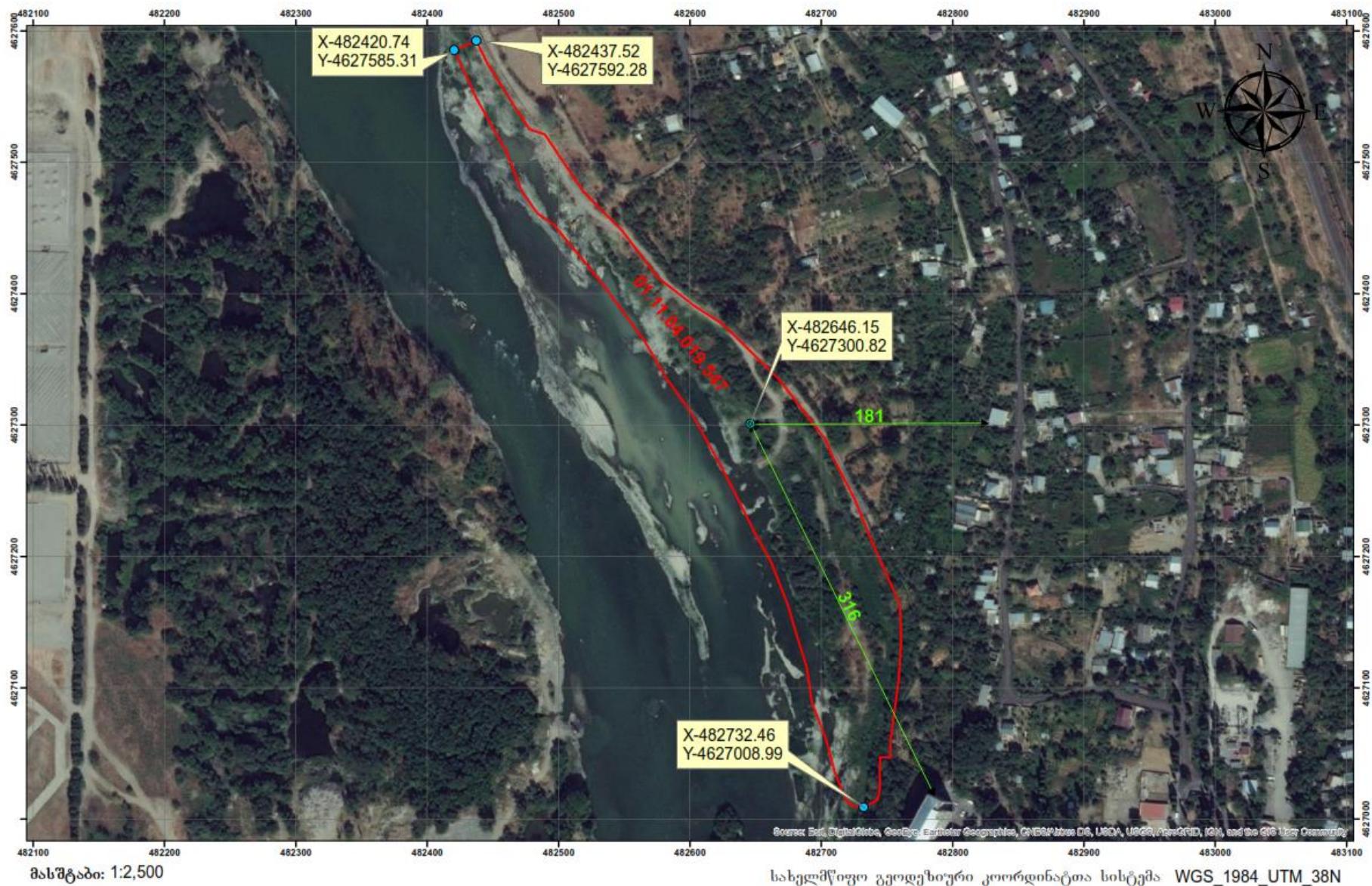
საპროექტო ტერიტორიის ერთ მხარეს, დაახლოებით 20 მეტრში მიუყვება მდ. მტკვარი. პროექტის განხორციელების შემთხვევაში, მდ. მტკვრისა და საფრენი მოედნის ტერიტორიის გამოყოფა მოხდება სპეციალური მავთულბადის ტიპის ღობით. ღობის დაშორება მდ. მტკვრის ნაპირიდან იქნება დაახლოებით 8-10 მეტრი.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ამერიკის საელჩოს 2000 მეტრიანი ბუფერული ზონის მიმდებარედ. თავის მხრივ, ამერიკის საელჩო არ არის აღნიშნული პროექტის განხორციელების წინააღმდეგი და მათი მოთხოვნით წარედგინება საელჩოს ფრენების განრიგი (დანართი - საელჩოს 2019 წლის 26 ივნისის წერილი).



სურ. #1 - საპროექტო ტერიტორია

ქ.თბილისი მდინარე მტკვრის მარცხენა სანაპირო



სურ. #2 - საპროექტო ტერიტორია, სადაც მონიშნულია ასაფრენ/დასაფრენი მოედნის წერტილი

3.2 პროექტის აღწერა

როგორც უკვე აღინიშნა პროექტი ითვალისწინებს საფრენი მოედნის მოწყობას, რომელიც გამოყენებული იქნება ვერტმფრენების აფრენა/დაფრენისთვის. ვერტმფრენების აფრენა/დაფრენისთვის განკუთვნილი მოედანი იქნება წრიული ფორმის, დიამეტრით 20მ. ხოლო, მოედნამდე მისასვლელი გზის პარამეტრები იქნება: სიგანე - 6მ, სიგრძე - 100მ.

გარდა ვერტმფრენების ასაფრენ/დასაფრენი მოედნისა დაგეგმილია დამხმარე შენობა-ნაგებობების მოწყობა. კერძოდ, საპროექტო ტერიტორიაზე მოეწყობა სამი სხვადასხვა ანგარი, რომელიც გათვალისწინებული იქნება ვერტმფრენების სადგომად. სამივე ანგარი მოწყობილი იქნება მსუბუქი კონსტრუქციით, სენდვიჩ პანელების გამოყენებით. თითოეული ანგარის ტექნიკური პარამეტრები იქნება: სიგრძე - 16მ; სიგანე - 14მ. სიმაღლე - 5 მ, ერთსართულიანი. სამივე ანგარის გამოყენების შემთხვევაში, შესაძლებელი იქნება 6 ვერტმფრენის განთავსება ერთდროულად.

გარდა ამისა, საპროექტო ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია ადმინისტრაციული შენობის და მგზავრთა მოსაცდელის მოწყობა, რომელიც ასევე წარმოადგენს სენდვიჩ-პანელებით აგებულ შენობას და მისი ტექნიკური პარამეტრები იქნება: სიგრძე - 12მ, სიგანე - 12მ, ორსართულიანი.

პროექტი ასევე ითვალისწინებს ავტოსადგომის მოწყობას, რომელიც გათვლილი იქნება 50 ავტომანქანაზე.

ვერტმფრენების ასაფრენ/დასაფრენი მოედანი, მასთან მისასვლელი გზა და ავტოსადგომი დაფარული იქნება ასფალტის საფარით, ხოლო დანარჩენი ტერიტორია დაიფარება მწვანე საფარით და გარკვეულ ფართობზე დაირგვება მარადმწვანე მცენარეები.

საპროექტო ტერიტორია შემოიღობება მავთულბადით და ასევე მოეწყობა ხმაურდამცავი ბუნებრივი ბარიერი, რაც ითვალისიწინებს ღობის სრულ პერიმეტრზე მაღალმოზარდი (25მ), მარადმწვანე მცენარეების დარგვას, რომელიც წინასწარ იქნება შერჩეული კვალიფიციურ სპეციალისტთან ერთად.

3.3 ვერტმფრენების აფრენისა და დაფრენის სავარაუდო რაოდენობა, ვერტმფრენების ტიპი

საპროექტო მოედნიდან შესრულებული ფრენების რაოდენობა იქნება მცირე ჯერადობის და წინასწარ განსაზღვრული უსაფრთხო მარშრუტით. დაკვირვებებიდან და ბაზარზე არსებული

მოთხოვნებიდან გამომდინარე, ფრენათა სავარაუდო რაოდენობა თვის განმავლობაში სეზონების მიხედვით ასე გადანაწილდება:

- 1 მაისიდან – 1 ნოემბრამდე საშუალოდ 15-20 აფრენა/დაფრენა თვეში;
- 1 ნოემბრიდან – 1 მაისამდე – 10-15 აფრენა/დაფრენა თვეში.

წლის განმავლობაში განხორციელდება საშუალოდ 150–200 ფრენა. გამომდინარე აქედან, შესრულებული ფრენების რაოდენობა არ გამოიწვევს მოედნის სიახლოვეს მაცხოვრებელთა უკმაყოფილებას.

საპროექტო საფრენი მოედნიდან ფრენას განხორციელებენ ძირითადად Augusta A-109E (4L-VSA)-ს და BO-105 ტიპის ვერტმფრენები. აღნიშნულ ვერტმფრენებს გააჩნიათ სსიპ სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოს მიერ გაცემული საჰაერო ხომალდის, რეგისტრაციის, ექსპლოატაციის, რადიოსადგურისა და ხმაურის სერტიფიკატები (იხ. დანართი).

3.4 მშენებლობის დროს გამოყენებული მანქანა დანადგარები

პროექტის განხორციელების დროს, ტერიტორიის მოსასწორებლად, სამშენებლო მასალების შემოსატანად, მოასასფალტებლად და მსუბუქი კონსტრუქციების შემოსატანად გამოყენებული იქნება შემდეგი მანქანა-დანადგარები:

| # | მანქანა დანადგარის დასახელება | რაოდენობა (ცალი) |
|---|-------------------------------|---------------------|
| 1 | ავტოთვითმცლელი | 1 |
| 2 | ასფალტის კატოკი | 1 |
| 3 | ამწე | 1 |
| 4 | გრეიიდერი | 1 |

3.5 მშენებლობის განხორციელების ვადები

პროექტის განხორციელება არ არის დაკავშირებული დიდი მასშტაბის მქონე მიწის და ბეტონის სამუშაოებთან. როგორც უკვე აღინიშნა, პროექტი ითვალისწინებს მხოლოდ არსებული ტერიტორიის მოსწორებას და ვერტმფრენებისთვის განკუთვნილი ასაფრენ/დასაფრენი მოედნის, მასთან მისასვლელი გზის, ავტოსადგომის, ანგრების და ადმინისტრაციული შენობის მოწყობას. იქიდან გამომდინარე, რომ შენობებისთვის

გათვალისწინებულია მსუბუქი კონსტრუქციის მქონე მასალების გამოყენება, სამუშაოების სრულად განსახორციელებლად საჭირო იქნება 3 თვე.

3.6 მისასვლელი გზები

პროექტის განხორციელება დამატებით მისასვლელი გზების მშენებლობას არ ითვალისიწინებს და გამოყენებული იქნება არსებული გზები. პროექტის განხორციელების დროს მხედველობაში იქნება მიღებული ის გარემოება რომ ტექნიკის გადადგილებამ არ გამოიწვიოს მოსახლეობის შეწუხება, ამიტომ გადაადგილება განხორციელდება ისე, რომ მაქსიმალურად თავიდან იქნეს აცილებული დასახლებულ პუნქტში ტექნიკის მოძრაობა. მითუმეტეს, რომ საპროექტო ტერიტორიას გააჩნია ალტერნატიული მისასვლელები. გარდა ამისა, სამუშაოების დაწყებამდე, შედგენილი იქნება სამუშაოების განხორციელების გეგმა-გრაფიკი, რომელიც გაეცნობა საპროექტო ტერიტორიასთან ახლომდებარე მოსახლეობას და ასევე ინფორმირებული იქნება საპატრულო პოლიცია.

3.7 დასაქმებულების რაოდენობა

ვერტმფრენებისთვის განკუთვნილი ასაფრენ/დასაფრენი მოედნისა და დამხმარე ინფრასტრუქტურული ნაგებობების მოწყობის პროცეში დასაქმებული იქნება დაახლოებით 20 ადამიანი, ხოლო აეროდრომის ექსპლოატაციის შესვლის შემდგომ დასაქმდება დაახლოებით 60 ადამიანი. დასაქმებულების უმრავლესობა, განსაკუთრებით მშენებლობის პროცესში იქნება საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ მცხოვრები მოსახლეობა.

3.8 წყლის გამოყენება და ჩამდინარე წყლები

აეროდრომის მომარაგება სასმელ-სამეურნეო წყლით, როგორც მშენებლობის ისე ექსპლოატაციის პროცესში მოხდება ქალაქის კომუნალური სამსახურის მიერ. ჩამდინარე საკანალიზაციო წყლები კი ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის საკანალიზაციო ქსელში, ქალაქის კომუნალურ სამსახურთან გაფორებული შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. ხოლო რაც შეეხება სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხს, მისი ჩაშვება ასევე მოხდება საკანალიზაციო ქსელში.

3.9 საწვავით მომარაგება

მშენებლობის პროცესში, მმიმე ტექნიკის საწვავით შევსება საპროექტო ტერიტორიაზე დაგეგმილი არ არის. ხოლო, ექსპლოატაციის ეტაპზე, ვერტმფრენების საწვავით მომარაგებას უზრუნველყოფს შესაბამისი გამოცდილების მქონე კომპანია. საწვავის ტერიტორიაზე შემოტანას შესაბამისი ავზებით, ვერტმფრენების შევსებას და მის შემდგომ მართვას განახორციელებს აღნიშნული კომპანია, რომელიც შემდგომში წარმოდგენილი იქნება როგორც კონტრაქტორი კომპანია, იგი ასევე უზრუნველყოფს ტერიტორიაზე შესაძლო ავარიული დაღვრის საკითხების მართვას. საწვავის რეზერვუარების მოწყობა ტერიტორიაზე დაგეგმილი არ არის და როგორც უკვე აღინიშნა, მის შემოტანას უზრუნველყოფს კონტრაქტორი საჭიროების შესაბამისად.

4. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

4.1 ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე

პროექტის განხორციელების ეტაპზე, ატმოსფერულ ჰაერზე მოსალოდნელი ზემოქმედება დაკავშირებული იქნება სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას, რაც დაკავშირებული იქნება მანქანა-მექანიზმების ექსპლოატაციისას მტვრისა და ნამწვი აირების გაფრქვევასთან. სამშენებლო სამუშაოების განხორციელებასთან დაკავშირებული ზემოქმედება დროებითი ხასიათისა და არ გამოიწვევს ატმოსფერული ჰაერის მნიშვნელოვან დაბინძურებას.

ობიექტის ექსპლოატაციის პროცესში ატმოსფერულ ჰაერზე ნამწვი აირებით და ხმაურით გამოწვეული უარყოფითი ზემოქმედება დაკავშირებული იქნება უშუალოდ ვერტმფრენების ძრავების მუშაობასთან, რომელიც ასევე დროებითი იქნება და შემოიფარგლება მხოლოდ ფრენის ოპერაციებით.

4.2 ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე, ტყის ფონდის მიწებზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოეს დაცული ტერიტორიები არ არის, ასევე საპროექტო ტერიტორიაზე, ვიზუალური შეფასებით, არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის არცერთი ძეგლი. ტერიტორია არ წარმოადგენს ტყის ფონდის მიწას. შესაბამისად, პროექტის ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე, ტყის ფონდზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე მოსალოდნელი არ არის.

4.3 ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე

როგორც უკვე აღინიშნა, პროექტისთვის შერჩეული ტერიტორია დღეის მდგომარეობით წარმოადგენს სტიქიურ ნაგავსაყრელს. აქედან გამომდინარე, ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა წარმოდგენილი არ არის. შესაბამისად, პროექტის განხორციელების შემთხვევაში ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

4.4 ზემოქმედება ზედაპირული წყლის ობიექტზე

როგორც უკვე აღინიშნა, აეროდრომისთვის შერჩეული ტერიტორია მდებარეობს მდინარე მტკვრის მარცხენა სანაპიროსთან ახლოს. პროექტის განხორციელების პროცესში დაგეგმილია მდ. მტკვრის ნაპირის გასუფთავება წლების განმავლობაში დაგროვილი ნარჩენებისგან. გარდა ამისა აღნიშნულ ტერიტორიაზე საფრენი მოედის მოწყობით თავიდან იქნება აცილებული მდ. მტკვრის დაბინძურება, ჩახერგვა და კალაპოტის ცვლილება იქ სტიქიური ნაგავსაყრელის გაუქმებით.

4.5 ნარჩენების წარმოქმნა და მისი განკარგვა

აეროდრომის მოწყობის პერიოდში, შესაძლებელია ადგილი ქონდეს სხვადასხვა სახის ნარჩენების წარმოქმნას

სახიფათო ნარჩენები - შესაძლებელია წარმოიქმნას მშენებლობის დროს, მაგრამ ძალიან მცირე რაოდენობით. ასეთი ნარჩენების მართვისთვის ობიექტის ტერიტორიაზე განთავსდება სახიფათო ნარჩენების განთავსებისთვის შესაბამისად მარკირებული და ჰერმეტული კონტეინერი. სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნის შემთხვევაში, მისი გატანა მოხდება შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიის მიერ.

საყოფაცხოვრებო და სხვა არასახიფათო ნარჩენები - შესაძლებელია წარმოიამნას როგორც მშენებლობის, ასევე ექსპლოატაციის დროს. ობიექტის ტერტორიაზე განთავსებული იქნება შესაბამისი ურნა, რომელსაც მოემსახურება ქალაქის კომუნალური სამსახური.

აქედან გამომდინარე, სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენებით გარემოს დაბინძურება მოსალოდნელი არა არის.

4.6 ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება

პროექტის განხორციელებისას მნიშვნელოვანია მინიმუმადე იქნეს შემცირებული ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება. მშენებლობის პროცესში ხმაურწარმომქმნელი წყაროებს წარმოადგენს მძიმე ტექნიკის გადაადგილება, რომელიც ძირითადად გამოყენებული იქნება ტერიტორიის მოსასწორებლად. თუმცა საფრენი მოედნის მცირე მასშტაბებიდან გამომდინარე, ტერიტორიის მოსწორებით სამუშაოებს დასჭირდება რამოდენიმე დღე, შესაბამისად მშენებლობის ეტაპზე ხმაურის გავრცელება მინიმუმამდე იქნება შემცირებული.

რაც შეეხება ექსპლოატაციის ეტაპს, ამ ეტაპზე მოსალოდნელია ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება, რომელიც თან ახლავს ვერტმფრენების აფრენა/დაფრენას. როგორც წინა თავებში აღინიშნა, ვერტმფრენები, რომლებიც გათვალისწინებულია აღნიშნული აეროდრომისთვის, გააჩნია ხმაურის სერტიფიკატი, გაცემული სსიპ სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოს მიერ.

გარდა ამისა, საპროექტო ტერიტორიის სრულ პერიმეტრზე მოეწყობა ბუნებრივი ბარიერი, მწვანე ღობის სახით, რომელიც განაშენიანდება მაღალმოზარდი მარადმწვანე მცენარებით, რაც თავისთავად ხელს შეუწყობს ხმაურის შეზღუდვას.

ასევე, დაცული იქნება საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 15 აგვისტოს #398 დადგენილებით დამტკიცებული „საცხოვრებელი სახლებისა და საზოგადოებრივი/საჯარო დაწესებულებების შენობების სათავსებში და ტერიტორიებზე აკუსტიკური ხმაურის ნორმების შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილი ნორმები. საჭიროების შემთხვევაში, მოეწყობა დამატებითი ხმაურდამცავი ეკრანი.

4.7 ზემოქმედება სატრანსპორტო ნაკადზე

სამშენებლო სამუსაოების განხორციელების და ობიექტის ექსპლოატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სატრანსპორტო ნაკადის ზრდა. თუმცა აღნიშნული არ გამოიწვევს ობიექტამდე მისასვლელ გზებზე არსებულ სატრანსპორტო ნაკადზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას.

4.8 სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

პროექტის განხორციელების და ობიექტის ექსპლოატაციის ეტაპზე სოციალურ გარემოზე უარყოფითი ზეგავლნა მოსალოდნელი არ არის, ვინაიდან პროექტისთვის შერჩეული ტერიტორია წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას და არ ხდება კერძო მესაკუთრეების მიწების ათვისება.

დადებითი ზემოქმედება სოციალურ გარემოზე დაკავშირებული იქნება ობიექტის მშენებლობის და ექსპლოატაციის ეტაპზე ახალი სამუშაო ადგილების შექმნასთან.

ამასთან, ობიექტის ფუნქციონირება მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს სოციალური პირობების გაუმჯობესებაში. რაც გამოწვეული იქნება მფრინავთა, ტექნიკოსთა და სტუდენტების გადამზადებით და კვალიფიკაციის ამაღლებით. ასევე ობიექტი ხელმისაწვდომი იქნება სხვადასხვა დაინტერესებული პირებისთვის და სახელმწიფო უწყებებისთვის, ხელს შეუწყობს ქვეყანაში ვერტოტურიზმის განვითარებას, უზრუნველყოფს სატვირთო გადაზიდვებს, საჭიროების შემთხვევაში განახორციელებს გადაუდებელ სამედიცინო და სამაშველო მომსახურებას.

5. დანართი 1 - საპროექტო მიწის ნაკვეთის ამონაწერი



N 01.11.04.019.547

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია

N 882019213630 - 25/03/2019 09:35:37

ვომზადების თარიღი

26/03/2019 15:50:31

საკუთრების განყოფილება

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|---|
| შონა თბილისი | სექტომ კვარტალი გლეხი | ნაკვეთი 01 11 04 019/547 | ნაკვეთის საკუთრების გიბი: საკუთრება ნაკვეთის დანამწელება: არასასოფლო სამუშაო დაზუსტებული ფართისა: 35558.00 კვ.მ. ნაკვეთის წილი ნომერი: სანაბართ |
|-----------------|--------------------------|--|---|

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია: ნომერი 882019213630 , თარიღი 25/03/2019 09:35:37
ეფუძნების რეგისტრაცია: თარიღი 26/03/2019

ეფუძნების დამადასტურებულება დოკუმენტი:

- ბრძანება N1/1-648 , დამოწმების თარიღი: 15/03/2019 ,სისტ "სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო"

მესაკუთრების:
სახელმწიფო

მესაკუთრების:
სახელმწიფო

აღწერა:

იმოთეკა

საგადასისხლი გარემონტი:

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

ყოდასა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოცემების რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

6. დანართი 2 - ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
სსიპ საქართ რეესტრის ეროვნული სააგენტო

ამონანერი მენარმეთა და არასამენარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B18078800, 25/07/2018 09:50:33

სებინები

| | |
|----------------------------------|--|
| საფირმო სახელნოდება: | შპს ავიაკოპტერ |
| სამართლებრივი ფორმა: | შემძღვეული პასუხისმგებლობის საზოგადოება |
| საიდენტიფიკაციო ნომერი: | 406252576 |
| რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი: | 25/07/2018 |
| მარეგისტრირებელი ორგანიზაცია: | სსიპ საქართველოს ეროვნული სააგენტო |
| იურიდიული მისამართი: | საქართველო, თბილისი, სამცორის რაიონი, აეროპორტის დასახლება, კორპ. N130, ბ. N11 |

დამატებითი ინფორმაცია:

ელ. ფოსტა: geoaviacopter@gmail.com

დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

ନିମ୍ନଲିଖିତ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ଉପରେ ଦିଆଯାଇଛି ଏହାରେ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ଉପରେ ଦିଆଯାଇଛି

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/ნარმომადგენლობა

- დორექტორი - 05001011139, ანა ტივაძე

ମେଲାକାନ୍ତର୍ଗତି

13001011245, 3ლადიმერ
ხოსტაშვილი

Бюлл

ნილის მმართველი

100%

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახაფო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სივეთებზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

-
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საკარო რეესტრის ცრონებული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერფზე www.napr.gov.ge;
 - ამონამერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერფზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იქნების სახლებსა და სააგენტოს ავტომატურ სისტემაში;
 - ამონამერის ტექნიკური სარეგისტრაციის შემთხვევაში ფადგინაუმრავა: 2 405405 ან პირადად შეკვეთ განაცხადი ვებ-გვერფზე;
 - კომსულტაციის მიღება შესაძლებელია იქნების სახლის ცხრილზე 2 405405;
 - საკარო რეესტრის თანამშრომელთა შერიცხვის უკანონო შემთხვევაში დაგენერირდეთ ცხრილი: 08 009 009 09
 - თქვენთვის საიმტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირდებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: Info@napr.gov.ge

7. დანართი 3 - ამერიკის საელჩოს წერილი

Embassy of the United States of America



June 26, 2019
Tbilisi, Georgia

LEPL National Agency of State Property
Tbilisi, Georgia

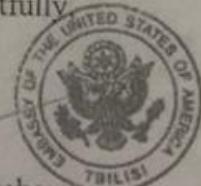
Thank you for your letter requesting a permission to privatize 35 558 m² state owned land within the United State Embassy 2000 m restriction zone.

In order to issue a permission the Embassy Regional Security Office would like to have more technical and functional details about the heliport the agency is going to build on the above mentioned land (property C.C. is 01.11.04.019.547).

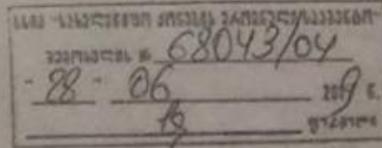
Please, advise of the following:

- Helicopter flight path and height.
- Time and number of flights per day.
- Individual/company details and services they aim to provide.

Respectfully,



John Etcheverry
Acting Management Counselor
US Embassy Tbilisi



8. დანართი 4 - ვერტმფრენების სერთიფიკატები



სს03
სამოქალაქო აპიაციის სააგენტოს
დირექტორის

ბ რ ძ ა ნ ი ბ ა

ა. 0804060

№ 57

„05“ 03 2019 წ.

Agusta „A109E“ ტიპის საპარო ხომალდის (საქართვო ნომრით 11079, ამოსაცნობი ნიშნით 4L-VSA) საპარო ხომალდისათვის რადიოსადგურისა და ხმაურის სერტიფიკატების გაცემის შესახებ

სსიპ - სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოს დირექტორის 2013 წლის 15 ოქტომბრის №209 ბრძანებით დამტკიცებული „საქართველოს სამოქალაქო საპარო ხომალდებზე ფრენის ვარგისობის და ხმაურის სერტიფიკატების გაცემის წესის“ მუ-10 მუხლის, სსიპ - სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოს დირექტორის 2013 წლის 15 ოქტომბრის №208 ბრძანებით დამტკიცებული „საქართველოს სამოქალაქო საპარო ხომალდებზე რადიოსადგურის სერტიფიკატის გაცემის წესის“ მუ-3 მუხლის და შპს „სერვისეირ-ServiceAir“-ის აღმასრულებელი დირექტორის 2019 წლის 15 იანვრის №11/02-19 (სააგენტოში რეგისტრაციის თარიღი 23.01.2019 №232/01) განაცხადის საფუძველზე.

ვ მ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს Agusta „A109E“ ტიპის საპარო ხომალდზე (საქართვო ნომრით 11079, ამოსაცნობი ნიშნით 4L-VSA) სამოქალაქო საპარო ხომალდის რადიოსადგურისა და ხმაურის სერტიფიკატები;
2. საპარო ხომალდების ვარგისობისა და რეგისტრაციის დეპარტამენტს დაცვალის კანისძიებლობით დადგენილი წესით გასცეს წინამდებარე ბრძანების პირველი პუნქტის მითითებული საპარო ხომალდისათვის სამოქალაქო საპარო ხომალდის რადიოსადგურისა და ხმაურის სერტიფიკატები;
3. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ქ. თბილისის საქალაქო სასამართლოს აღმინისტრაციული საქმეთა კოლეგიაში (ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კილომეტრი) დაინტერესებული მხარისათვის ბრძანების ოფიციალური წესით გაცემის მხრიდან ერთი თეთი ვადაში.

დირექტორი

ლუკან კარანაძე

№318

საქართველო
GEORGIA

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
სამოქალაქო ავიაციის საგენტო
LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW
CIVIL AVIATION AGENCY



საპარო ხომალდის რადიოსადაურის სერტიფიკატი
AIRCRAFT STATION CERTIFICATE

ეს სერტიფიკატი გადამუშავდა ქვემოთ ჩამოთვლილი რადიოსადაურის დასაყმრებლიდან და
სატელეკომუნიკაციო რადიომუსწერლომის წესებისა და კულტურული კურსების სამინისტროს
კურსებისაზე თანამდებობის სკოლების მიერთებულ რადიოსადაურის რეგისტრის შესმამასად

In accordance with Radio communications roles and with the Radio Regulations which complement the Convention of the International Telecommunication Union now in force, this authorization is herewith issued for the installation and for the use of the radio equipment described below

| საპარო ხომალდის ნაირისაბლობისა და სარეგისტრაციო ნიშანი Nationality and registration mark of the aircraft | მოსახმარი სიგნალი ან სხვა ამოსახმარი ნიშანი Call sign or other identification | საპარო ხომალდის ტიპი და სკოლელი ნომერი Type of Aircraft, serial number | საპარო ხომალდის მემკვიდრე Owner of aircraft | |
|--|--|--|---|---|
| 4L-VSA | 4L-VSA | AgustaWestland A-109 E, SN 11079 | JSC Repr. Office of Stimor Ass. S.A.in Geo. | |
| მოწყობილობა Equipment | ტიპი Type | სიმძლავრე (გვ) Power (watts) | გამოსხვების კლასი Class of emission | სიხშირის ფრაკაზინი ან მინიჭებული სიხშირები Frequency bands or assigned frequencies |
| გადამცემის Transmitters | Collins VHF-22A Collins VHF-22A | 20 Watts 20 Watts | 1-FCC 1-FCC | 117.000/135.975 MHz 117.000/135.975 MHz |
| ავარიული რადიოგადამცემის Survival craft transmitters | C-406-2HM ARTEX | 5 Watts | BNC | 121.5/243.0MHz 406 MHz |
| სხვა აღმოჩენებისა Other equipment | TDR-90 Collins Radar alt. RT-300 | 25 Watts | 1-A | 6/50MHz |
| | Weather radar ART-2000 | 5 Watts | AGL | 60MHz |
| | DME-42 Collins | 4.0 kw | 7-FIN | 9375,42 MHz |
| | VOR/Collins VIR32 | 300 Watts | - | 972/1215 MHz |
| | | | GS | 108.00/117.95 MHz |

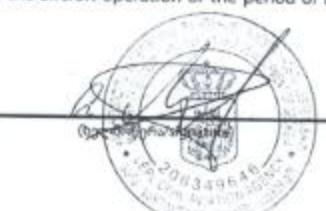
მიერთების ვადა: საპარო ხომალდის კუსალურატაზის მოვლი დროის განმავლობაში ან სერტიფიკატის
მომაცემის შეცვლამდე

Period of validity covers the whole period of time of the aircraft operation or the period of time until
any changes are entered into the data of the Permission.

სამოქალაქო ავიაციის საგენტო
Civil Aviation Agency

თბილისი:

Tbilisi 05.03.2019



№ 318/1

საქართველო
GEORGIA

საჯარო სამართლის ოფიციალული პირი
სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო
LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW
CIVIL AVIATION AGENCY
სამოქალაქო სამართლის
რეგისტრაციის სერტიფიკატი
CERTIFICATE OF REGISTRATION
of Civil Aircraft

1. საპარო ხომალდის
ნაციონალური და
სარეგისტრაციო ნიშანი
Nationality &
Registration Marks
4L-VSA

2. საპარო ხომალდის ტიპი და მისი
მწარმოებელი
Manufacturer and Manufacturer's
Designation of Aircraft
AgustaWestland
Agusta A-109E

3. საპარო ხომალდის
სერიული (საქართველო)
ნომერი
Aircraft Serial
Number
11079

4. მესაკუთრე
Owner **"JSC Representative Office of Stimor Assotiate S.A. in Georgia"**

5. მესაკუთრის მისამართი
Address of Owner **Administrative Office of "Mion" factory, Beliashvili st. Didube district, Tbilisi,
Georgia**

6. ამ სერტიფიკატით დასტურდება, რომ საპარო ხომალდი შეტანილია საქართველოს სამოქალაქო
ხომალდების სახელმწიფო რეესტრში, საქართველოს საპარო კოდექსისა და „საერთაშორისო
სამოქალაქო ავიაციის შესახებ“ ჩიკეტის 07.12.1944 წლის კონვენციის შესაბამისად.
It is hereby certified that the above described aircraft has been duly entered on the State Register of Civil
Aircraft of Georgia in accordance with the Convention on International Civil Aviation dated 7 December
1944 and with the Air Code of Georgia.

7. ეს სერტიფიკატი გაცემულია მხოლოდ სარეგისტრაციოდ და არ ითვლება საპარო ხომალდის
საკუთრების დამადასტურებელ საშუალებად.
This Certificate is issued for registration purpose only and is not proof of legal ownership.

სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო
Civil Aviation Agency

(მესაკუთრებული სამუთად
Signature)

გაცემის თარიღი
Date of issue **08.12.2014**

№ 318

საქართველო
GEORGIA
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო
LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW
CIVIL AVIATION AGENCY



ბმაურის სერტიფიკატი
NOISE CERTIFICATE

| | | |
|--|--|--|
| 1. საპატიო ხომალდის ნაციონალური და სარეგისტრაციო ნიშანი Nationality and registration marks 4L-VSA | 2. საპატიო ხომალდის აღნიშვნა და მისი დამამზადებელი Manufacturer and manufacturer's designation of aircraft Agusta Westland A-109E | 3. საპატიო ხომალდის სერიული (საქართველო) ნომერი Aircraft serial number 11079 |
|--|--|--|

4. ძრავების რაოდენობა და ტიპი:

Number and Type of Engines: 2 x Pratt & Whitney PW-206C

5. ტიპის ადგილურებულ ბმაურის სერტიფიკატის:

Noise Certificate for civil aircraft type: № EASA.R.005 Rec № D109

6. ეს მოწმობა ადასტურებს, რომ აღნიშნული საპატიო ხომალდი შეესაბამება საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის შესხებ 07.12.1944 წლის ჩიკაგოს კონვენციის მუ-16 დანართის ("გარემოს დაცვა") ტომი 1 ("საავიაციო ბმაური") მუ-8 თავით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

It is hereby certified that the civil aircraft complies with the requirements of Chapter 8 Annex 16 to the Chicago Convention of 07.12.1944 Volume I ("Aviation noise")

7. ხმაურის დონეები და მათი 90%-იანი სანდო ზღვრები ადგილმდებარეობაზე საკონტროლო წერტილებში, რომლებიც განსაზღვრულია ჩიკაგოს კონვენციის მე-16 დანართის შესაბამისად მოცემული ტიპის საპარო ხომალდის მაქსიმალური ასაფრენი 2850 კგ და დასაფრენი 2850 კგ მასისთვის შეადგენს:

Noise levels and their 90 per cent confidence limits at the reference noise Measurement points on ground specified in compliance with the Annex 16 for the above aircraft at the maximum take-off 2850 kg and landing 2850 kg weights are as follows:

აფრენის დროს ადგ-ბ
გვერდიდან
Lateral Point

91.3 EPNdb

ხმალდის ადგისას
Fluover Point

90.9 EPNdb

დასაფრენად შემოსველის
Approach Point

91.4 EPNdb

8. აღნიშნული საპარო ხომალდი შეესაბამება ამ მოწმობის მე-7 პუნქტში მითითებულ მონაცემებს, თუ აუცილებლად დაცულია მის საექსპლუატაციო დოკუმენტებში მითითებული ექსპლუატაციის პირობები და მეთოდები.

The above aircraft complies with the datas in paragraph 7 of this certificate when maintained and operated according to the methods, conditions and limitations specified in the operation manuals and relevant aircraft documentation.

სამოქალაქო ავიაციის
სააგენტო
CIVIL AVIATION AGENCY



(Georgian Signature)

გაცემის თარიღი
Date of issue

05.03.2019



საქართველო

GEORGIA

საქართველოს კუთხითმიმდევრობა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო
სახელ - სმოქმედული ავაეროსის სამსახური
MINISTRY OF ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF GEORGIA
LEPL - CIVIL AVIATION AGENCY



საქართველოს კუთხითმიმდევრობა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო
სახელ - სმოქმედული ავაეროსის სამსახური
MINISTRY OF ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF GEORGIA
LEPL - CIVIL AVIATION AGENCY

საქართველოს კუთხითმიმდევრობა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო
სახელ - სმოქმედული ავაეროსის სამსახური
MINISTRY OF ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF GEORGIA
LEPL - CIVIL AVIATION AGENCY

საქართველოს კუთხითმიმდევრობა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო
სახელ - სმოქმედული ავაეროსის სამსახური
MINISTRY OF ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF GEORGIA
LEPL - CIVIL AVIATION AGENCY

დ ა ნ გ რ ი ბ ი ATTACHMENT №1

AIR OPERATOR CERTIFICATE

for Aircraft of a maximum certificated take-off mass of 5 700 kg or less and passenger seating configuration not more than 19

საექსპლუატაციო სპეციფიკაციები OPERATIONS SPECIFICATIONS

(ექსპლუატაციის ფრენის შესრულების სახელმწიფო დამტკიცებული პირობების შესაბამისად)
(subject to the approved conditions in the operations manual)

დანართის გამოყენი უფლებამოსილი იწოდან საჭიროებულ ინტერესებისადაც

Issuing Authority contact details

ტელეფონი/Telephone:
(995 32) 294-80-10 (109);
(995 32) 236-40-51 (151)

ტელ. ფოსტა/E-mail:

flightstandards@gcaa.ge

ვებ.გვერდი/website:

www.gcaa.ge

მიმღების დასახლება: შპს "სერვისერი-ServiceAir"

სერტიფიკატის №:
AOC №:

065

Operator Name

"სერვისერი-ServiceAir" LTD

მიმღების დასახლება:

ავაკომპანია "ServiceAir"

Operator's trading name
(Doing business as)

Aircompany "ServiceAir"

ზედმის თარიღი:
Date: 14.05.2019



თამარ არჩაძე

Tamara Archadze

მთხ. სახელი, ფირჩვენი
Signed signature

სამართლის დარიგებულის მოადგენელი
Deputy Director of Civil Aviation Agency

თანხმობის მისამართის მოადგენელი
Title

საპატიო
ხომალდის ტანი:
Aircraft model:

AGUSTA A-109E (4L-VSA)

ფრენის სახეები/Types of operation:

კომერციული ექსპლუატაცია სამტავო სატორილი სხვა:
Commercial air operation Passengers Cargo Other:

ფრენის რეგიონი:
Area(s) limitation:

საქართველო
GEORGIA

სპეციალური შეზღუდვები:
Special limitations:

5700 კგ და მეტის მიერთვის შემთხვევაში მასის და გრძელების 19
სამოწმონის დრო სამართლის მიერთვის შემთხვევაში გამოიყენეთ
საკუთრო სამართლის ცენტრალურ გარემოს სამინისტროს

**დ ა ბ ი რ ი ტ ი
ATTACHMENT №1**

AIR OPERATOR CERTIFICATE

for Aircraft of a maximum certificated take-off mass of 5 700 kg or less and passenger seating configuration not more than 19

| საექსპლუატაციო სპეციფიკაცია OPERATIONS SPECIFICATIONS | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| სპეციალური წესარიგები Special Authorization | კი Yes | არა No | სპეციალური დამტკიცები Special Approvals | მინიჭებული Remarks |
| სახილით ტეიროები Dangerous goods | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| ფრინველი დაბალი ხილვადობის მიზნები/Low visibility operations: | | | | |
| დასატრიქსად შესვლა და დაფრინვა Approach and landing | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | RVR 550m; DH 200 ft; | |
| აფრიქს Take-off | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | RVR 400m. | |
| დასატრიქსად შესვლა და დაფრინვა Approach and landing | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| აფრიქს Take-off | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| დასატრიქსად შესვლა და დაფრინვა Approach and landing | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| აფრიქს Take-off | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| საექსპლუატაციო კრედიტი(ები) | | | | |
| (List the airborne capabilities (i.e. automatic landing, HUD, EVS, SVS, CVS) and associated operational credit (s) granted. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| RVSM | <input type="checkbox"/> | არ გამოიყენება N/A | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| EDTO | <input type="checkbox"/> | არ გამოიყენება N/A | <input type="checkbox"/> | Threshold time _____ minutes |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Maximum diversion time _____ minutes |
| PBN-ის პირობებში ფრინვისათვის აღმოჩეული სპეციფიკაციები Navigation specification for PBN operations | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| საფრინვად ვარგისამის შენარჩუნება Continuing airworthiness | | | შპს "სერვისეირ-ServiseAir" "სერვისეირ-ServiseAir" LTD | |
| EFB | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| სხვა Other | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

ეს დანართი მოქმედია მშობლობა საპარკო ხომალდის უსპლუატანტის № 065 სერტიფიკატთან ერთად. ამ დანართის შევსება ხორციელდება ჩიკაგოს კონვენციის მე-6 დანართის ("საპარკო ხომალდების უსპლუატანტი") მე-6 დამსტკიცის მოხსენენის შესაბამისად.

The Attachment is valid only with the Air Operator Certificate № 065 . This Attachment is filled out in accordance with the requirements of Appendix 6, Annex 6 ("Operation of aircraft") of Chicago Convention.

9. დანართი 5 - სამოქალაქო ავიაციის საგენტოს წერილი

| | | |
|--|--|--|
|  სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო | Legal Entity of Public Law CIVIL AVIATION AGENCY | საქართველო GEORGIA 0158, თბილისი, აეროპორტი Airport, Tbilisi, GEO 0158 მიზანი Tel: (+995 32) 2 948 014 (+995 32) 2 948 002 ელ-ფოსტა/e-mail: office@gcaa.ge www.gcaa.ge |
| N 05/1423 19/06/2019 | 1423-05-2-201906191417  | |
| შპს „ავიაკომპტერს“ | | |
| <p>თქვენი, 2019 წლის 15 მაისის # 01/5 წერილის საფუძველზე, მ.წ. 5 იქნის, სსიპ სამოქალაქო ავიაციის საგენტოს სპეციალისტების მიერ, ქ. თბილისში, მდინარე მტკვრის მარცხნია სანაპიროზე, ტაძრის ჭუბის მიმდებარედ ვერტმფრუნებისათვის განკუთვნილი საფრენი მოედნის ფაქტობრივი მდგომარეობის შესწავლის შედეგად, გაცნობებთ, რომ აღნიშნულ ადგილზე შესაძლებელია განთავსდეს ვერტმფრუნებისათვის განკუთვნილი საფრენი მოედანი, რომელიც გამოყენებულ იქნება მხოლოდ ვიზუალური ფრენებისათვის, დღელამის ნათელ პერიოდში.</p> <p>საფრენი მოედნის დაგეგმვარებისას გათვალისწინებულ უნდა იქნას კრიტიკული (ყველაზე დიდი) ვერტმფრუნის ფიზიკური პარამეტრები, გაბატონებული ქარის გათვალისწინებით შესვლის/გასვლის კურსები, ვერტმფრუნის ექსპლუატაციის სახელმძღვანელოში მოცემული მოთხოვნები საფრენი მოედნების/ვერტოდრომების მიმართ, მთავრობის 2018 წლის 16 თებერვლის #87-ე დადგნილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი - „სამოქალაქო ავიაციის აეროდრომების/ვერტოდრომების პროექტირებისა და ექსპლუატაციის მირითადი პირობები“-ს მოთხოვნები. საფრენი მოედნის მიმდებარედ და აფრენა/დაფრენის არებში უნდა მოხდეს ყველა იმ შენობა-ნაგებობების ნიშანდება (მარკირება), რომელმაც შეიძლება საფრთხე შეუქმნას ფრენების უსაფრთხოებას.</p> <p>აქვე აღნიშნავთ, რომ ფრენების უსაფრთხოდ შესასრულებლად, საფრენი მოედნის დაგეგმვარებისას გათვალისწინებული უნდა იქნას დაბრკოლებების შეზღუდვის ზედაპირების დადგენა, რომელიც აუცილებელ პირობას წარმოადგნს სერტიფირების შემთხვევაში, რაც თავის შერიც გამოიწვევს მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწის გამოყენებისა და შენობა-ნაგებობების სიმაღლეების შეზღუდვას.</p> <p>გამომდინარე იქიდან, რომ აღნიშნული საფრენი მოედნი განთავსდება ქალაქის ფარგლებში, ხალხის თავშეყრის ადგილის უშუალო სიახლოეს და ფრენები გამხორციელდება ქალაქის/დასახლებული პუნქტის თავზე, გთხოვთ, გაითვალისწინოთ სსიპ სამოქალაქო ავიაციის საგენტოს დაზექტორის 2016 წლის 26 აგვისტოს №113 ბრძანებით დამტკიცებული „საქართველოს საპარო სივრცეში ფრენის წესები“-ით გათვალისწინებული შესაძლო შეზღუდვების არსებობა.</p> | | |

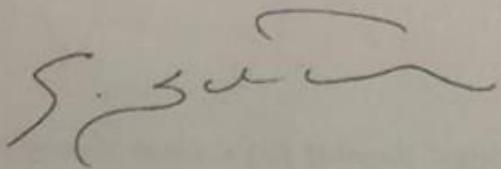
მიზანშეწონილად მიგვაჩნია, რომ ზემოაღნიშნული ინფორმაცია ეცნობოს ქ.
თბილისის მერიის სამანადო სამსახურის, რათა გათვალისწინებულ იქნას ქალაქის
განვითარების და განაშენიანების გეგმაში.

პატივისცემით,

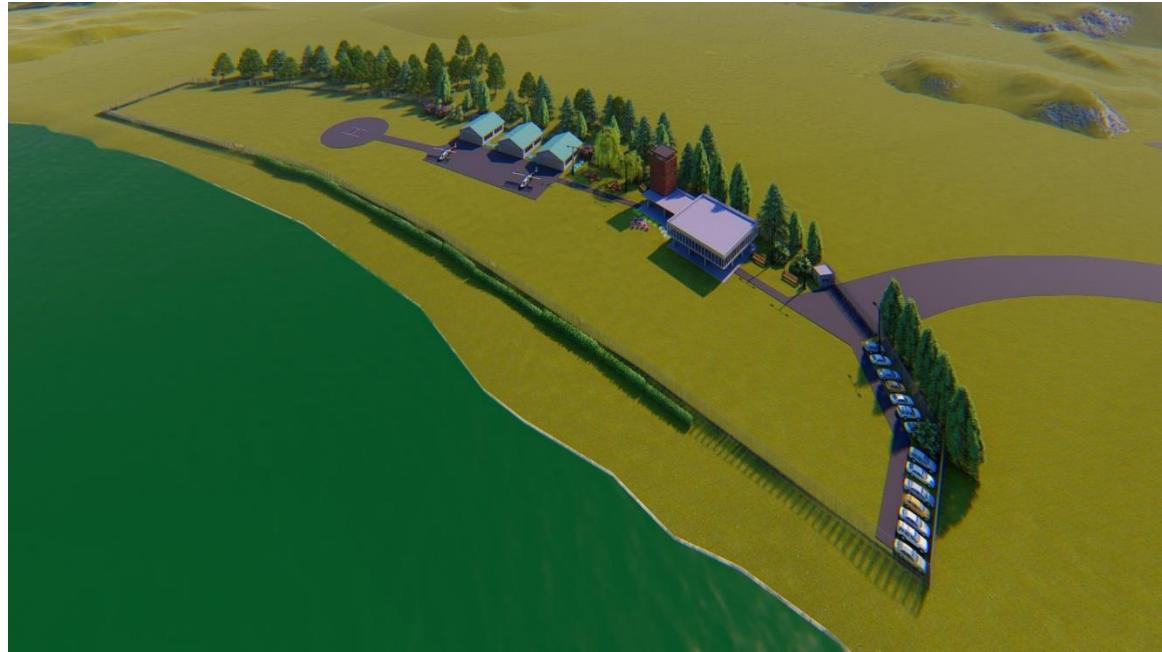
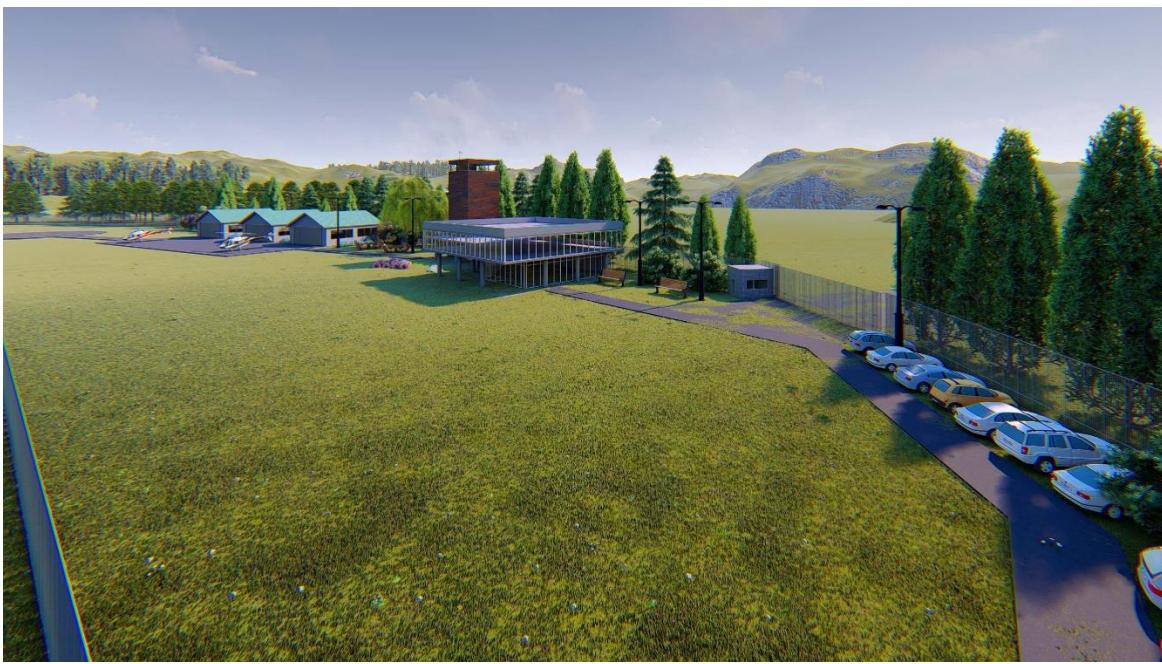
ლევან კარანაძე

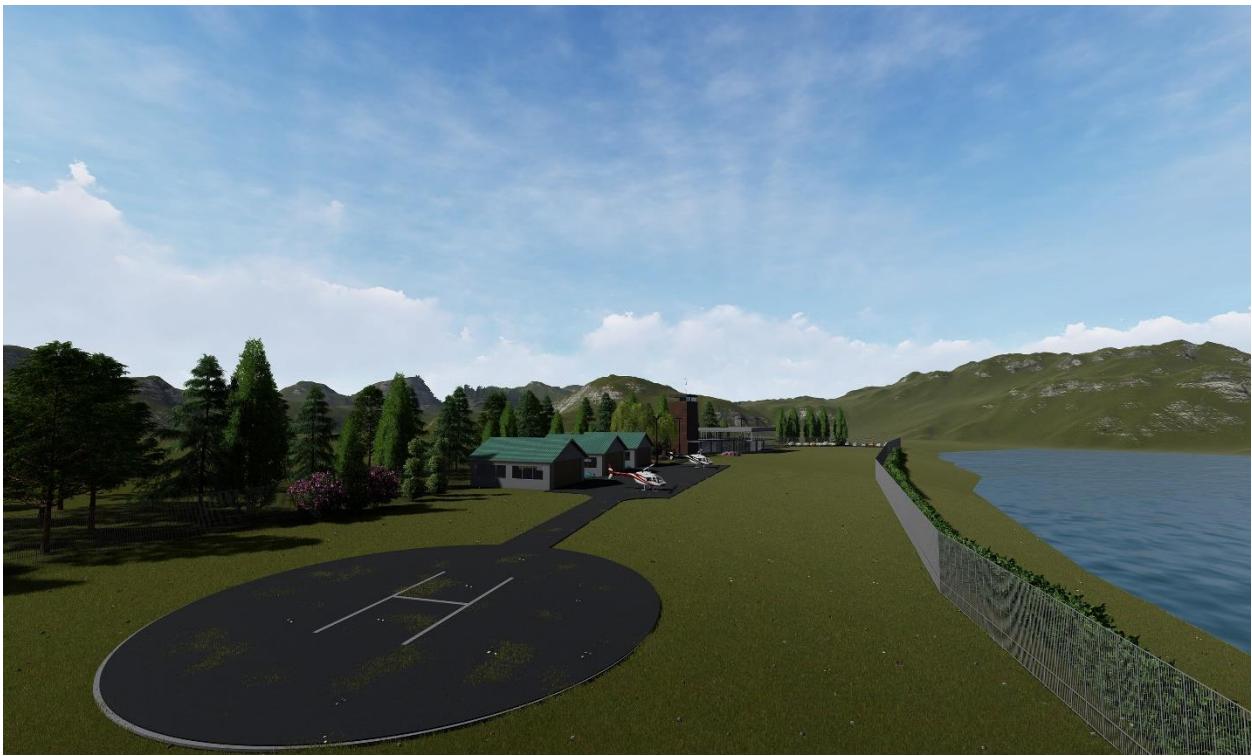
დირექტორი

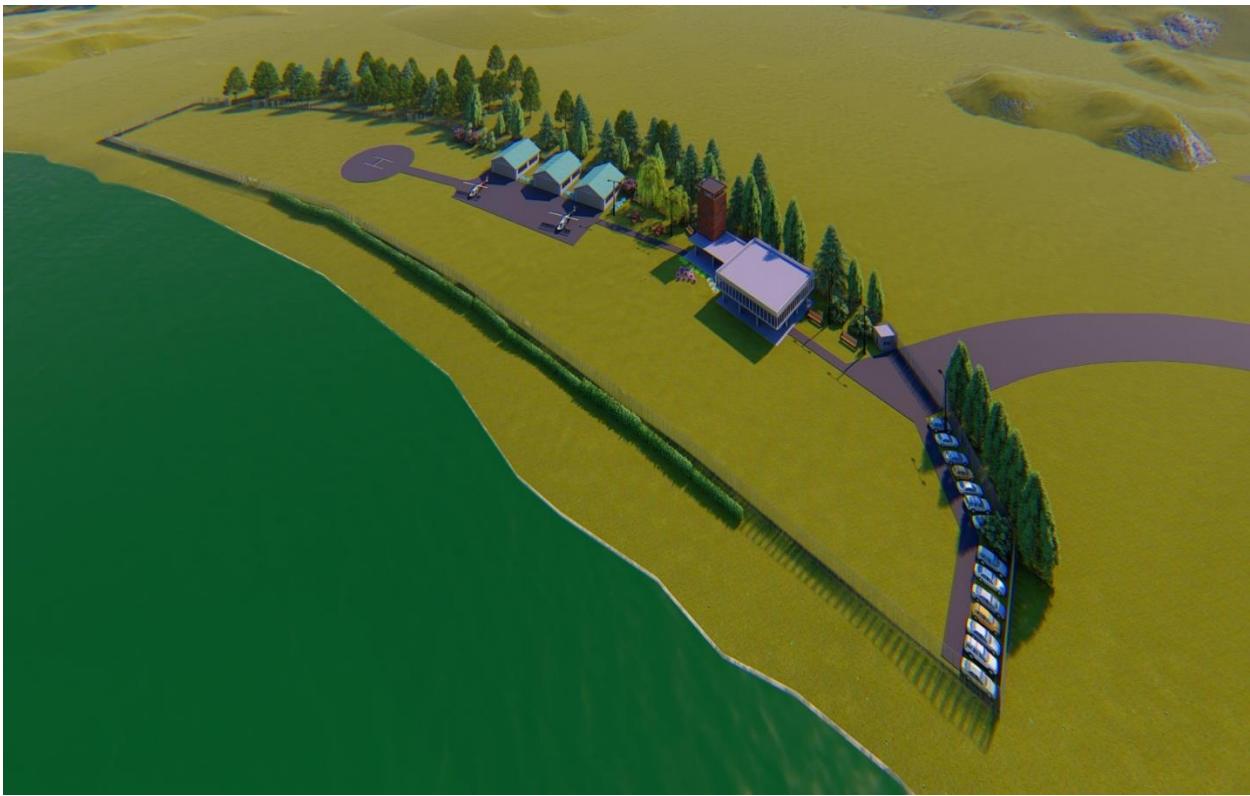
ხელმძღვანელობა



10. დანართი 6 - პროექტის რენდერები







11. დანართი 7 - ფრენის მარშრუტი