



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულო



ბ ა ნ კ ა რ ბ უ ლ ე ბ ა № 205

19 მაისი
“ --- ” ----- 2023 წ

ქ. თბილისი

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქი თბილისი, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: №01.14.06.004.002-ის ნაწილი) მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის დამტკიცების თაობაზე

საქართველოს ორგანული კანონის - „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსი“ მე-16 მუხლის მე-2 პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტის, 61-ე მუხლის მე-2 პუნქტის, 73-ე მუხლის მე-2 პუნქტის „თ“ ქვეპუნქტის, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის №14-39 დადგენილებით დამტკიცებული „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების“, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2023 წლის 3 მაისის №23.625.709 განკარგულების შესაბამისად, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულო ადგენს:

1. დამტკიცებულ იქნას ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქი თბილისი, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: №01.14.06.004.002-ის ნაწილი) მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტი, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს ოფიციალურ ვებ - გვერდზე www.ms.gov.ge რეგისტრირებული №01230794279-67 (№012312046-67; №01231213040-67) განაცხადის და თანდართული დოკუმენტაციის შესაბამისად;

2. აღნიშნული განკარგულების შესაბამისად, გასატარებელი ღონისძიებების განხორციელება დაევალოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს.

3. განკარგულება ძალაშია ხელმოწერისთანავე.

4. განკარგულება, ერთი თვის ვადაში, შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მისამართი: ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, №64), კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის
საკრებულოს თავმჯდომარე

გიორგი ტყემალაძე



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობა



განკარგულება - N 23.625.709
3 / მაისი / 2023 წ.

ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N01.14.06.004.002-ის ნაწილი) მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის მოწონების თაობაზე

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს 2023 წლის 20 მარტს N01230794279-67 (N012312046-67; N01231213040-67) განცხადებით მიმართა ვაჟა ჩოფიკაშვილმა (პ/ნ 01005004822) და მოითხოვა ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N01.14.06.004.002-ის ნაწილი) მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის დამტკიცება.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N01.14.06.004.002-ის ნაწილი). საპროექტო არეალის (საკადასტრო კოდი: N01.14.06.004.002-ის ნაწილის) ფართობია 81 062 კვ.მ. საპროექტო ტერიტორიას გარშემო ესაზღვრება სახელმწიფოსა და მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთები, ჩრდილოეთით მოწყობილია სასაფლაო. აღმოსავლეთით ესაზღვრება საპროექტო B არეალი. საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარე არეალი გაუნაშენიანებელია და მდებარეობს მაღალი რისკის შემცველ გეოდინამიკური საფრთხეების ზონაში. საპროექტო ტერიტორიის უმეტესი ნაწილი ქანობიანია (ძირითადად 18-30%). ტერიტორიასთან სამანქანო გავშირი ხორციელდება სამხრეთ აღმოსავლეთის მხრიდან უნივერსიტეტის ქუჩის გავლით გ. დანელიას ქუჩიდან, ხოლო, ჩრდილო-აღმოსავლეთ მხარეს- ალ. იოსელიანის ქუჩის გავლით გ. დანელიას I გასასვლელის მხრიდან.

„ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში/ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული N01.14.06.004.002 (ფართობი- 103 443 კვ.მ.) (წინა საკადასტრო კოდები: (ს/კ N01.14.06.003.058; N01.14.06.003.003; N01.14.06.003.004; N01.14.06.060; 01.14.06.006.127) და N01.14.06.006.131 (ფართობი - 15 720 კვ.მ) საკადასტრო კოდებით რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთების ყოფილი საბინაო-სამშენებლო კოოპერატივების წევრებისთვის/მათი უფლებამონაცვლეებისთვის და ინტერესთა გამოსატყვამი გამარჯვებული სს „გრინ ქეფითალისთვის“ (ს/ნ: 405447903) პირდაპირი განკარგვის ფორმით პრივატიზების შესახებ“ 2021 წლის 21 სექტემბრის ხელშეკრულების მიხედვით, გათვალისწინებული პირობების დაკმაყოფილება განსაზღვრულია მომიჯნავედ B არეალის ფარგლებში.

„დედაქალაქის მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 15 მარტის N39-18 დადგენილებით დამტკიცებული მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის გრაფიკული ნაწილის - რუკის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიაზე ვრცელდება სატყეო ზონა, გამწვანებული ტერიტორიების ფენით შემოთავაზებულია სატყეო ზონა.

საპროექტო ტერიტორიაზე ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 16 ივლისის N339 განკარგულებით დამტკიცებულია განაშენიანების რეგულირების გეგმის გეგმარებითი დავალების პროექტი.



წარმოდგენილი საპროექტო წინადადებით ტერიტორიის განვითარდება ხდება საცხოვრებელი ზონა 5-ის (სზ-5) შემცირებული კოეფიციენტებით და სატრანსპორტო ზონა 1-ით (ტზ-1).

საპროექტო ტერიტორია ხასიათდება რთული რელიეფით, რომელიც ჩრდილოეთიდან სამხრეთის მიმართულებითაა დახრილი. საპროექტო წინადადებით ძლიერი ქანობის გამო ხდება მრავალბინიანი ხუთ სართულიანი შენობების ტერასულად დაგეგმარება.

საპროექტო ტერიტორიას კვეთს ხაზოვანი ნაგებობები, მათ შორის დაგეგმილია 110კვ ძაბვის ეგზ „თონეთი 1-2“-ის ელექტროგადამცემი ხაზების გადატანა.

განამენიანების რეგულირების გეგმის პროექტი გაიცემა იმ პირობით, რომ საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვიანი ეგზ „თონეთი 1-2“-ის რეკონსტრუქცია/გადატანა განხორციელდება გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, აღნიშნულის განხორციელების ფარგლებში წარმოსადგენი იქნება მიწის ნაკვეთების იმ მესაკუთრეების თანხმობები, რომელთა საკუთრებაზე გაივლის დაგეგმილი საინჟინრო ინფრასტრუქტურა. ამასთან, იმ საპროექტო შენობა-ნაგებობების (რომლებიც ყვება არსებული მაღალი ძაბვის შეზღუდვის არეალში) არქიტექტურული პროექტების შეთანხმება და მშენებლობის ნებართვის გაცემა მოხდეს არსებული მაღალი ძაბვის სადენის რეკონსტრუქცია/გადატანის სამუშაოების დასრულების შემდგომ.

საპროექტო ტერიტორია მოქცეულია მაღალი გეოდინამიკური რისკის ზონაში.

ვინაიდან, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს მაღალი გეოლოგიური საფრთხეების არეალში, კონკრეტული არქიტექტურული პროექტების შეთანხმების ეტაპზე წარმოდგენილი უნდა იქნეს დეტალური გეოლოგიის კვლევა, დეტალური გეოლოგიური შეფასება საპროექტო ტერიტორიაზე განსათავსებელი ყველა შენობისთვის ცალ-ცალკე, სამშენებლო განვითარებასთან და მის უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით. გეოლოგიაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს საპროექტო გადაწყვეტის ზემოქმედება მიმდებარე გარემოზე.

საპროექტო ტერიტორია იმიჯდება 16 საკადასტრო ერთეულად, აქედან 15 ნაკვეთზე განთავსდება 40 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, ხოლო 1 ნაკვეთზე მოეწყობა გზა, რომელზეც გავრცელდება სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1).

ფუნქციური გადანაწილება: საცხოვრებელი- 100%.

საპროექტო ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

საპროექტო არეალის ჯამური ფართობი: 81 062 კვ.მ.

ნაკვეთი NA1 - ფართობი 3111კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (800 კვ.მ);

კ-2=1,2 (3600 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA2 - ფართობი 4815კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (1200 კგ.მ);

კ-2=1,0 (4800 კგ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA3 - ფართობი 4231კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,2 (800 კგ.მ);

კ-2=0,9 (3600 კგ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA4 - ფართობი 7604კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,1 (800 კგ.მ);

კ-2=0,5 (4000 კგ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA5 - ფართობი 4666კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (1600 კგ.მ);

კ-2=1,4 (5400 კგ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA6 - ფართობი 2658კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (800 კგ.მ);

კ-2=1,4 (3600 კგ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA7 - ფართობი 7626კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,2 (1200 კგ.მ);

კ-2=0,8 (6000 კგ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA8 - ფართობი 3532კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (1200 კვ.მ);

კ-2=1,4 (4800 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA9 - ფართობი 2896 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (800 კვ.მ);

კ-2=1,1 (3200 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA10 - ფართობი 2907 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (800 კვ.მ);

კ-2=1,1 (3200 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA11 - ფართობი 3834 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,2 (800 კვ.მ);

კ-2=0,8 (3200 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA12 - ფართობი 7463 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (2000 კვ.მ);

კ-2=1,2 (8800 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA13 - ფართობი 5880 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,2 (1200 კვ.მ);

კ-2=1,0 (6000 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA14 - ფართობი 2735 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,3 (800 კვ.მ);

კ-2=1,5 (4000 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA15 - ფართობი 2816 კვ.მ.

საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5),

კ-1=0,4 (1200 კვ.მ);

კ-2=2,0 (5600 კვ.მ);

კ-3=0,3;

ნაკვეთი NA16 - ფართობი 14 288 კვ.მ.

სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1),

კ-1-;

კ-2-;

კ-3=0,1;

შენობების რაოდენობა: 40 შენობა.

სართულიანობა - 3-5 სართული, მაქსიმუმ 16,5 მეტრი.

სიმაღლის დაანგარიშებისას გათვალისწინებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების დამტკიცების შესახებ'' ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის N14-39 დადგენილებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების წესების 31-ე მუხლის მე-6¹ პუნქტის ა) ქვეპუნქტი, რომლის თანახმადაც ამ მუხლის მე-6 პუნქტით განსაზღვრული Y-ის განსხვავებული მნიშვნელობები შესაძლებელია დადგინდეს კოოპერატიული ბინათმშენებლობით დაზარალებულთა დაკმაყოფილების მიზნით მუნიციპალიტეტის მიერ გამოყოფილ/ გადაცემულ მიწის ნაკვეთებზე.

არსებული ფუნქციური ზონირება: სატყეო ზონა და გამწვანებული ტერიტორიების ფენით შემოთავაზებული სატყეო ზონა.

საპროექტო ფუნქციური ზონირება: საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5) და სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1).

„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის N14-39 დადგენილებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების წესების მე-9 მუხლის მე-4, მე-5 და 51 პუნქტების შესაბამისად, განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცებასთან დაკავშირებული ადმინისტრაციული წარმოების ორივე ეტაპს აწარმოებს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული პოლიტიკის განმახორციელებელი ადმინისტრაციული ორგანო. ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებული უფლებამოსილების განხორციელებისას, დაგეგმარებითი ამოცანების სრულყოფილად შესრულების მიზნით, ადმინისტრაციულ წარმოებაში მონაწილეობას იღებს გარემოს დაცვის პოლიტიკაზე უფლებამოსილი მერიის სტრუქტურული ერთეული. ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებული უფლებამოსილების განხორციელებისას, აღნიშნული ადმინისტრაციული წარმოების განმახორციელებელი ადმინისტრაციული ორგანოს სატრანსპორტო პოლიტიკაზე უფლებამოსილი სტრუქტურული ერთეულის ჩართვა სავალდებულოა:

ა) გაუანაშენიანებელ ტერიტორიებზე განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცებასთან დაკავშირებით ადმინისტრაციული წარმოების პროცესში;

ბ) თუ წარმოდგენილი საპროექტო წინადადებით/გადაწყვეტით საპროექტო ტერიტორიისათვის გათვალისწინებული განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტით განსაზღვრული მაქსიმალური საანგარიშო ფართობი აღემატება 5000 კვ.მ-ს (გარდა ღამის კლუბის, სასაწყობო, საწარმოო და სამრეწველო ობიექტების, საგამოფენო დარბაზის, მუზეუმის, ბიბლიოთეკის და საკულტო ნაგებობის განაშენიანების რეგულირების გეგმებისა).

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის 2023 წლის 3 მაისის N0123123173 წერილის შესაბამისად, სამსახური, კომპეტენციის ფარგლებში, თანახმაა საპროექტო ტერიტორიაზე დამტკიცდეს განაშენიანების რეგულირების გეგმა.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს, 2023 წლის 1 მაისის N01231212731 წერილის შესაბამისად, სააგენტო არ არის აღნიშნული განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცების წინააღმდეგი.

ზემოაღნიშნულის შესაბამისად, ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N01.14.06.004.002-ის ნაწილი) მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის დამტკიცება დასაშვებია.

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ 75-ე მუხლის „ე.ბ“ ქვეპუნქტისა და „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის N14-39 დადგენილებით დამტკიცებული წესების მე-9 მუხლის მე-6 პუნქტის, ასევე, N01230794279-67 (N012312046-67; N01231213040-67) განცხადებაზე ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს მიერ მომზადებული დასკვნის საფუძველზე,

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობამ გადაწყვიტა:

1. მოწონებულ იქნას ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში; ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: N01.14.06.004.002-ის ნაწილი) მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტი, ამ განკარგულების დანართის შესაბამისად.

2. წინამდებარე განკარგულების პირველი პუნქტით მოწონებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტი დასამტკიცებლად გადაეგზავნოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს.

3. კონტროლი განკარგულების შესრულებაზე დაევალოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის პირველ მოადგილეს (ვიცე-მერს) ირაკლი ხმაღაძეს.

4. ამ განკარგულების გასაჩივრება, დაინტერესებული მხარის მიერ, შესაძლებელია მისთვის განკარგულების გაცნობიდან ერთი თვის ვადაში, თბილისის საქალაქო სასამართლოში (მისამართი: ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი N64), საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერი



კახა კალაძე



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი – ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული
განვითარების სააგენტო



წერილის ნომერი: 01231212731
თარიღი: 01/05/2023

2023 წლის 30 აპრილის N 012312046-67 განცხადების პასუხად, რომელიც შეეხება ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისაკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 01.14.06.004.002) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცებას, გაცნობებთ:

სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს საგზაო მოძრაობის დაგეგმვის სამსახურმა შეისწავლა დაგეგმილი პროექტი და ტრანსპორტზე ზეგავლენის შეფასება. თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, წარმოდგენილი დოკუმენტაციისა და ფაქტობრივი მდგომარეობის გათვალისწინების საფუძველზე გააანალიზა მოსალოდნელი ზეგავლენა.

წარმოდგენილია შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა შესაბამის თანხმობის წერილებთან ერთად.

აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით, სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს საგზაო მოძრაობის დაგეგმვის სამსახურმა დადებითი პოზიცია დააფიქსირა განაშენიანების რეგულირების გეგმის გეგმარებითი დავალების დამტკიცების ეტაპზე 2022 წლის 25 ივნისის N 01221762-67 განცხადების პასუხად N 01221781738 წერილით.

ვინაიდან, პროექტი და სატრანსპორტო კვლევა არ ითვალისწინებს არსებით ცვლილებებს და არ იკვეთება ახალი საგულისხმო გარემოებები, რამაც შეიძლება არსებითი უარყოფითი ზეგავლენა მოახდინოს არსებულ სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურაზე სამსახურის პოზიცია რჩება უცვლელი.

ზემოთქმულიდან გამომდინარე, თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს საგზაო მოძრაობის დაგეგმვის სამსახური არ არის აღნიშნული განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცების წინააღმდეგი.

გამოყენებულია კვალიფიკური
ელექტრონული ხელმოწერა/ელექტრონული შტამპი





ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური



წერილის ნომერი: 0123123173

თარიღი: 03/05/2023

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურმა, კომპეტენციის ფარგლებში, განიხილა მიმდინარე წლის პირველი მაისის №01231213040-67 განცხადება, რომელიც ეხება ქალაქ თბილისში, ნაფეტვრებისკენ მიმავალ გზაზე არსებულ მიწის ნაკვეთებზე (ს/კ: 01.14.06.004.002; არსებული ფუნქციური ზონა: სატყეო ზონა, საპროექტო ზონირება: საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5); სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1)) განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცების საკითხს.

გაცნობებთ, რომ განმცხადებლის მიერ წარმოდგენილ მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შესახებ გაცემულ საექსპერტო დასკვნაში საპროექტო ტერიტორიაზე აღწერილი **535 ძირი მწვანე ნარგავი** (ს/კ: **01.14.06.004.002** - 49, 56, 94, 121, 165, 175, 724, 1432, 1491, 1495, 1498, 1499, 1500, 1501, 1511, 1512, 1541, 1542, 1543, 1570, 1573, 1586 1625, 1627, 1628, 1630, 1631, 1715, 1720, 1724, 1725, 1726, 1727, 1733, 1734, 1737, 1744, 1745, 1752, 1754, 1756, 1758, 1759, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1785, 1786, 1787, 1788, 1798, 1799, 1800, 1802, 1803, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1814, 1815, 1816, 1818, 1819, 1820, 1821, 1825, 1826, 1827, 1828, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1871, 1876, 1881, 1882, 1883, 1884, 1888, 1889, 1890, 1891, 1893, 1909, 1933, 1935, 1937, 1943, 1944, 1947, 1948, 1951, 1952, 1953, 1955, 1956, 1978, 1979, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2013, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2055, 2105, 2106, 2109-2115, 2118-2122, 2124, 2125, 2126, 2131-2137, 2140, 2141, 2144, 2149, 2152, 2155-2159, 2163, 2164, 2170, 2171, 2175, 2176, 2190, 2191, 2193, 2195-2200, 2204-2212, 2217-2220, 2223-2227, 2233, 2248, 2252, 2258, 2266-2273, 2301, 2302, 2315, 2342, 2343, 2348, 2358-2367, 2384-2386, 2397, 2399, 2401-2403, 2412-2415, 2425, 2427, 2439, 2440-2442, 2445, 2455, 2457, 2458, 2463, 2472, 2480, 2494, 2531, 2532, 2535-2537, 2540-2542, 2547, 2548, 2551-2554, 2570, 2573, 2581-2583, 2598-2602, 2614, 2615, 2616, 2632-2635, 2637-2639, 2641, 2643-2646, 2644, 2665, 2683, 2684, 2694, 2824, 2825, 2833, 2845, 2848, 2849, 2859-2862, 2873, 2874, 2875, 2879, 2880, 2881, 2889, 2894, 2899, 2900, 2901, 2902, 2904, 2909, 2910, 2938, 2959, 2972-2976, 2984, 2985, 2988, 2989, 3015, 3019, 3020, 3026, 3029, 3037, 3057, 3073, 3081, 3090, 3091, 3109, 3113-3116, 3123-3125, 3133-3136, 3165, 3171, 3175, 3176, 3200, 3211, 3248, 3274, 3275-3277, 3282, 3296, 3309, 3310, 3311, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3328, 3329, 3330, 3333-3336, 3338-3340, 3342, 3343, 3344, 3348-3352, 3357, 3358, 3360-3365, 3375, 3376, 3378-3383, 3387, 3388, 3389, 3398, 3400, 3417-3420, 3422, 3430, 3431, 3451, 3460, 3461, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3515, 3533, 3534, 3537-3540, 3543, 3544, 3558, 3559, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3571-3575, 3577-3582, 3585-3590, 3592-3595, 3598-3611, 3614-3616, 3618-3621, 3624-3627, 3632-3634, 3636, 3637, 3640, 3641, 3643-3653, 3669, 3671, 3690, 3701, 3702, 3717, 3718, 3721, 3726, 3778, 3782, 3783, 3790, 3793, 3839, 3868, 3869, 3870; 703, 1849, 2316, 3163, 3691, 3703, 3848-3849) განეკუთვნება ხილ-კენკროვანთა სახეობას. „ქალაქ თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონის (შემდგომში - კანონი) მე-7 მუხლის მე-5 პუნქტისა და „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11- 58 დადგენილების (შემდგომში - დადგენილება) 29-ე მუხლის მე-5 პუნქტის თანახმად, მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე ხილ-კენკროვანი ნარგავების მოჭრა ან/და გადარგვა არ საჭიროებს უფლებამოსილი ორგანოს ნებართვას, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც დაინტერესებული პირი გეგმავს 15 და მეტი, 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ჯანსაღი ხილ-კენკროვანი ნარგავის მოჭრას. გამომდინარე იქიდან, რომ ზემოაღნიშნული მწვანე ნარგავები განეკუთვნება ხილ-კენკროვანთა სახეობას და არცერთი ჯანსაღი ხილ-კენკროვანი ნარგავის დიამეტრი არ აღემატება 12 სმ-ს, მათი მოჭრა/გადარგვა არ საჭიროებს უფლებამოსილი ორგანოს ნებართვას.

დამატებით გაცნობებთ, რომ კანონის მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტისა და დადგენილების 30-

ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე და საექსპერტო დასკვნის გათვალისწინებით, სამსახური თანახმაა მოიჭრას პროექტის განხორციელებისათვის ხელისშემშლელი 77 ძირი სილკენკროვანი (ს/კ: 01.14.06.004.002 -8; 26; 28; 63; 68; №71; 83; 86; 88; 91; 170; 171; 173; 179; 1591; 1592; 1594; 1597; 1598; 1601; 1602; 1603; 1614; 1622; 1623; 1624; 1632; 1679; 1813; 1817; 1844; 1845; 1870; 1874; 1875; 1892; 1932; 1934; 1940; 1941; 1942; 1954; 1975; 1980; 1981; 2108; 2118; 2301; 2495; 2571; 2572; 2574; 2592; 2642; 2882; 2982; 2990; 3005; 3027; 3082; 3302; 3333; 3341; 3344; 3421; 3523; 3545-3550; 3633; 3654; 3657; 3717; 3726) ჯანსაღი მწვანე ნარგავი მშენებლობის ნებართვის გაცემის პროცესში, დეტალური პროექტირების დროს უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე.

აქვე გაცნობებთ, რომ კანონის მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტისა და დადგენილების 30-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე და საექსპერტო დასკვნის გათვალისწინებით, სამშენებლოდ გამოსაყენებელი ტერიტორიის ზეხმელი/ზმოხადი ხეებისაგან გამოთავისუფლების მიზნით, სამსახური თანახმაა მოიჭრას **01.14.06.004.002** საკადასტრო ერთეულზე **აღწერილი 636 ძირი ზეხმელი/ზმოხადი** (№32; 157; 188-197; 201-203; 208-212; 214-216; 218; 236; 240; 246; 252; 256-258; 277; 295-296; 333; 335; 332-339; 342; 362; 375; 382; 393-396; 402-404; 422-423; 426; 429-431; 433; 435; 437-438; 441-444; 446; 448-452; 454-459; 461; 463; 464; 466; 468-469; 472; 474; 479-482; 507-512; 515-516; 521-525; 527-530; 532-534; 536; 538-549; 551-556; 558-562 564-565; 567-574; 580-585; 588; 592; 598; 600-601; 604; 605; 609; 613; 626-636; 638-639; 641-645; 650-651; 654-655; 657; 662-663; 665-668; 671; 673; 675-677; 679; 681-682; 686-687; 690; №692-693; 695; 698-699; 701-702; 704; 707-709; 713-714; 716-717; 719-721; 725-726; 728-729; 733-734; 737-739; 742-743; 746-747; 761-763; 766; 769-772; 774-775; 784-787; 789-790; 793; 802-807; 812-815; 820-822; 824; 827; 831; 835; 836; 840-843; 848; 851-852; 854; 857-858; 862-863; 867-868; 872-874; 876-881; 883-884; 887-889; 895-896; 900-901; 909-911; 913-914; 916-917; 919-921; 924-927; 929-933; 934-941; 945-953; 956-963; 966-970; 973-977; 980-995; 1005-1008; 1010-1013; 1016-1017; 1019-1020; 1023-1028; 1031-1035; 1037-1040; 1042-1043; 1044; 1046; 1048-1049; 1054-1058; 1060; 1062-1064; 1066-1069; 1071-1082; 1087; 1090-1092; 1095; 1099-1102; 1104-1105; 1108; 1112-1114; 1117-1120; 1122-1125; 1130-1133; 1135-1139; 1142-1144; 1147-1149; 1152-1155; 1158; 1160; 1162-1166; 1169-1170; 1173; 1178-1180; 1183; 1188-1191; 1196-1198; 1200; 1206-1208; 1210-1211; 1215-1219; 1224-1232; 1239-1244; 1247-1250; 1253-1256; 1259-1261; 1267; 1270-1272; 1275; 1278-1281; 1284-1286; №1289-1292; 1295-1299; 1302-1305; 1311-1312; 1319-1322; 1334-1337; 1350-1354; 1356-1357; 1359-1362; 1370-1372; 1376-1380; 1383-1386; 1390-1392; 1396-1399; 1401; 1438-1439; 1463-1464; 1681; 1696; 1749; 1885; 2006; 2009-2011; 2018-2020; 2029-2035; 2049; 2052; 2063-2066; 2069-2072; 2077-2079; 2082; 2085; 2087-2089; 2096; 2100; 3101; 3326; 3557; 3584) მწვანე ნარგავი მშენებლობის ნებართვის გაცემის პროცესში უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე.

საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული, პროექტის განხორციელებისათვის ხელისშემშლელი მწვანე ნარგავების გადარგვის საკითხთან დაკავშირებით გაცნობებთ, გამომდინარე იქიდან, რომ ჯარმოდგენილი მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შესახებ გაცემულ საექსპერტო დასკვნებში **აღწერილი 906 ძირი მწვანე ნარგავის დიამეტრი არ აღემატება 25 სანტიმეტრს** და ექსპერტის მიერ დადასტურებულია მათი გადარგვის შესაძლებლობა, დადგენილების მე-3 მუხლის მე-3 პუნქტისა და მე-4 მუხლის საფუძველზე, სამსახური თანახმაა გადაირგოს შემოაღნიშნული 906 ძირი (ს/კ: 01.14.17.003.002- 7, 9, 27, 29-31, 33-43, 47-48, 51-54, 58-59, 62, 64, 66, 82, 84, 89-90, 120, 122-126, 161-164, 166-167, 172, 174, 176-178, 180, 307-323, 363-371, 374, 376-380, 385-387, 390-392, 398, 599, 606, 610-611, 640, 653, 664, 669-670, 672, 674, 678, 680, 684-685, 691, 694, 696, 700, 705-706, 722-723, 727, 730-732, 735-736, 740-741, 749, 750, 752-758, 764-765, 778, 882, 885-886, 890-892, 897-899, 904-908, 922-923, 928, 978-979, 999, 1002-1004, 1009, 1014-1015, 1018, 1021-1022, 1030, 1047, 1050-1053, 1065, 1093-1086, 1088-1089, 1093-1094, 1145-1146, 1150-1151, 1182, 1184, 1202-1204, 1213, 1307-1308, 1313-1318, 1323-1333, 1340-1342, 1347, 1406-1424, 1426, 1440-1442, 1446-1448, 1471-1472, 1474-1475, 1502-1509, 1513-1515, 1527-1537, 1546, 1550-1551, 1580-1585, 1587-1589, 1699-1711, 1714, 1716-1718, 1721-1723, 1728-1732, 1735-1736, 1738-1741, 1746-1748, 1753, 1811-1812, 1822-1824, 1829-1830, 1841-1843, 1846-1848, 1851-1861, 1865-1869, 1872, 1886-1887, 1926-1928, 1949, 1957-1968, 1970-1972, 1987-1991, 2004, 2007-2008, 2012, 2016-2017, 2021-2028, 2036-2042, 2056, 2060-2062, 2076, 2080-2081, 2083-2084, 2086, 2093-2095, 2097, 2117, 2127, 2263-2265, 2277-2279, 2281-2283, 2287-2290, 2294-2297, 2307-2314, 2317, 2449-2454, 2456, 2460-2462, 2465-2471, 2476, 2478-2479, 2481-2483, 2487-2493, 2496-2497, 2509-2511, 2533-2534, 2538-2539, 2544-2546, 2550, 2562-2568, 2575-2580, 2584-2589, 2591, 2593-2594, 2597, 2685-2693, 2695-2698, 2701-2733, 2735-2738, 2784-2799, 2803-2813, 2883-2884, 2893, 2895, 2898, 2903, 2905-2908, 2914-2915, 2919-2925, 2950-2958, 2960-2966, 2969-2971, 2977-2979, 2995-2996, 3000, 3002, 3006-3014, 3016-3018, 3021-3025, 3028, 3030-3033, 3036, 3039-3045, 3146, 3159-3161, 3164, 3172-3173, 3179-3181, 3183-3184, 3186, 3189, 3191-3199, 3201-3205, 3208-3210, 3212-3214, 3236-3247, 3249-3271, 3278-3279, 3306-3308, 3312-3313, 3316-3317, 3320, 3331-3332, 3337, 3384-3385, 3390-3394, 3396-3397, 3412-3414, 3423-3429, 3432-3445, 3448, 3454-3455, 3467, 3482-3498, 3503-3505, 3511, 3520, 3524, 3526-3529, 3532, 3536, 3542, 3551-3556, 3560, 3568-3570, 3591, 3630-3631, 3635, 3638, 3655-3656, 3664-3668, 3670, 3672-3688, 3689, 3692, 3696-3700, 3704-3716, 3727, 3733-3742, 3748-3777, 3780-3781, 3784-3789, 3814-3816, 3821-3822, 3825-3827, 3840-3841, 3847, 3850, 3859-3866, 3918-3920) მწვანე ნარგავი, უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე, მასთან შეთანხმებული აგროტექნიკური ნორმების დაცვით მშენებლობის საბოლოო ნებართვის გაცემის შემდგომ.

ამასთანავე, გაცნობებთ, რომ საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული, საექსპერტო დასკვნაში აღწერილი 10 ძირი (ს/კ: **01.14.06.004.002** -ხემყრალი №25 დ=25.5, ზვალ: 1445 დ=46.2, მუხა: 2477 დ=31.8,

ჯაგრცხილა: 2484 დ=30.3; 2485 დ=28.7; 2486 დ=27.1; მუხა: 2508 დ=28; 2699 დ=31.8; 2700 დ=31.2; ნუში: 3447 დ=25.5) გადასარგავი მწვანე ნარგავის დიამეტრი აღემატება 25 სანტიმეტრს. დადგენილების მე-2 მუხლის 41-ე პუნქტის თანახმად, მწვანე ნარგავი, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სანტიმეტრს წარმოადგენს დიდტანიან ეგზემპლარს. ტექნიკური პირობების გათვალისწინებით, დიდტანიანი ხეების ბუნებრივი გარემოდან ამოღება/ გადარგვა მოითხოვს ცალკეულ შემთხვევებზე დეტალური ინსტრუქციის მომზადებას მწვანე ნარგავების ფიზიკური მახასიათებლების, მდებარეობისა და სამუშაოს სირთულის მიხედვით. დადგენილების მე-3 მუხლის მე-3 პუნქტისა და მე-5 მუხლის საფუძველზე და საექსპერტო დასკვნის გათვალისწინებით, სამსახური თანახმაა გადარიგოს ზემოაღნიშნული მწვანე ნარგავები მშენებლობის ნებართვის გაცემის პროცესში, დეტალური პროექტირების დროს უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე, რისთვისაც განმცხადებელმა უნდა წარადგინოს მათზე უფლებამოსილი პირის მიერ ინდივიდუალურად შედგენილი გადარგვის ტექნიკური დოკუმენტაცია და წერილობითი დასტური იმ გამოყენებული კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ელექტრონული შტამპი კომპანიიდან, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი სპეცტექნიკა და განახორციელებს გადარგვის სამუშაოებს.

დაამატებით, საექსპერტო დასკვნაში აღწერილ დაავადებულ მწვანე ნარგავებთან (ფიჭვი: 55; 57; 184-186; 190; 207; 213; 238; 239; 397; 400; 401; 893; 894; 902; 903; 918; 964; 965) დაკავშირებით გაცნობებით, რომ დადგენილების 38-ე მუხლის „ვ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, განმცხადებელმა უნდა წარმოადგინოს ტერიტორიაზე არსებული დაავადებული ხეების ლაბორატორიული დასკვნა, რომელიც უნდა მოიცავდეს ექსპერტის დასაბუთებას ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული ხე-მცენარეები გამოჯანსაღებას.

ასევე გაცნობებით, რომ წარმოდგენილი გამწვანების (დენდროლოგიური) პროექტის ფარგლებში ტერიტორიაზე გასამწვანებლად შემოთავაზებული მწვანე ნარგავების რაოდენობა (არსებული/ გადასარგავი: 337 ძირი; საპროექტოდ დასარგავი: 36 ძირი გერცხლისფერი ნაძვი, 28 ძირი კედარი ჰიმალაის, 43 ძირი კატალპა; 38 ძირი უნგრული ცაცხვი, 26 ძირი მუხა მარადმწვანე, 38 ძირი ნეკერჩხალი ქორაფი, 38 ძირი იფანი გრძელფოთოლა, 100 ძირი წითელი ტყემალი, 73 ძირი ნუში ჩვეულებრივი, 30 ძირი ამბრის ხე და 14 ძირი ტირიფი მტირალა; ჯამში - 801 ერთეული) სრულად ითვისებს საპროექტო ტერიტორიისთვის გათვალისწინებულ კ-3 გამწვანების კოეფიციენტის სავალდებულო მინიმალურ საანგარიშო ფართობს (21 461 მ²).

იმის გათვალისწინებით, რომ გასამწვანებლად შემოთავაზებული მწვანე ნარგავები გამოირჩევა მრავალფეროვნებით, (ხე-მცენარეების სახეობები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის №05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სიიდან) და ისინი ქ. თბილისის კლიმატისა და ლანდშაფტის შესაბამისია, სამსახური თანახმაა წარმოდგენილი სახით შეითანხმოს გამწვანების (დენდროლოგიური) პროექტი.

ამასთანავე, იმ შემთხვევაში თუ საპროექტო ტერიტორიაზე ან მის მიმდებარედ ფიქსირდება საზოგადოებრივი ნაგებობები, ასევე, თუ საპროექტო წინადადება ითვალისწინებს მათ გაყვანას, საჭიროა დეტალური პროექტირების ეტაპზე გათვალისწინებული იქნას დადგენილი შეზღუდვის არეალები, რომლის დაცვითაც მოეწყობა შემდგომში გასამწვანებელი სივრცეები და დაირგვება მწვანე ნარგავები.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სამსახური, კომპეტენციის ფარგლებში, თანახმაა საპროექტო ტერიტორიაზე დამტკიცდეს განაშენიანების რეგულირების გეგმა.

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/ელექტრონული შტამპი



[illegible]

— Գործարարությունը ամբողջական չէ
— Զանգ Գրեյ

შენიშვნები:

ქსრადში მოთხოვნილ საჩუქრებში
გულისხმობა უნდა იქნას საჩუქრები

რეკლამა

არ შედის საზღვრებში და აღიარებს მანქანის საფუძვლად.

მუხობის კონტური მუხადღოა შეივადლოს
დედატალღური პრიოდტის შეთანხმების
დათარიღისა და დამუშავების რეაგირების

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

სამშაუროს მუშაობის შედეგად, გრგ-ს (ვლილუბის გარეშე) კლასის ბიჭი

მწიგნოსი

მეცნიერება ასახავს უკიდურესად სწრაფად
ჩამოვლით დაწესდება პროცედურები
დაპირ.

დაშვებულია

(EO 67550-7)

[illegible]

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში,
ნაფთურების ქ. მომავალ ქუჩაზე ს.კ.
01.14.06.004.022

მიწის ნაკვეთი და განაშენიანების
რეკლამირების დამა

Եստե՛նիկ ճակատըլը՝
C 71 F 7 8 - Բի՛նիկ Բարձր՝

დუბალური რეგლამენტი

თბილისი, 2023 წლის მაისი

urban
consulting

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

[illegible]

