



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულო



გ ა ნ კ ა რ ბ უ ლ ე ბ ა № 479

“ 22 ” სექტემბერი
“ --- ” ----- 2023 ♡

ქ. თბილისი

“ქალაქ თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ” ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის №01/2773 ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირებული 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, „საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის“ 63-ე მუხლის, 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 20 სექტემბრის №23.1395.1551 განკარგულების შესაბამისად, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულო ადგენს:

1. დამტკიცებულ იქნას “ქალაქ თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ” ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის №01/2773 ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირებული პროექტი, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს ოფიციალურ ვებ - გვერდზე ms.gov.ge რეგისტრირებული №01232512868-67 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 ტყემალაშვილი



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობა



განკარგულება - N 23.1395.1551 20 / სექტემბერი / 2023 წ.

„ქალაქ თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის N01/2773 ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირებული პროექტის მოწონების შესახებ

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს 2023 წლის 8 სექტემბრის N01232512868-67 განცხადებით მიმართა გივი კახაბრიშვილმა (პ/ნ 01024065351) და მოითხოვა „ქალაქ თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის N01/2773 ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირებული პროექტის დამტკიცება.

საპროექტო ტერიტორია, რომელსაც ეხება წარმოდგენილი კორექტირება, მდებარეობს ქ. თბილისში, ლისის ტბის მიმდებარე (საკადასტრო კოდები: N01.10.18.009.935 - 600 კვ.მ, N01.10.18.009.934 - 600 კვ.მ, N01.10.18.009.936-ის ნაწილი - 527 კვ.მ). საერთო ფართობით 1727 კვ.მ.

„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 და მცირედით სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1).

„ქალაქ თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის N01/2773 ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტი, რომლის ბოლო კორექტირება განხორციელდა ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2023 წლის 19 მაისის N212 განკარგულებით.

წარმოდგენილი განაშენიანების რეგულირების გეგმის ცვლილების პროექტით ხდება სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ტერიტორიის (ს/კ: N01.10.18.009.935, N01.10.18.009.934 და N01.10.18.009.936-ის ნაწილი - ჯამური ფართობით 1727 კვ.მ), დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის არეალიდან ამოღება.

დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმაში შემავალი სხვა ნაკვეთები და მანველებები რჩება უცვლელი.

„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) გაუწიონ 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 სსიპ - ქონების მართვის სააგენტოს 2023 წლის 12 სექტემბრის N61-01232552684 წერილის შესაბამისად, სააგენტო, არ არის წინააღმდეგი მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული N01.10.18.009.935; N01.10.18.009.934 და N01.10.18.009.936 (ნაწილი) საკადასტრო კოდებით რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთები ამოღებულ იქნეს დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის არეალიდან.

ზემოაღნიშნულის შესაბამისად, „ქალაქ თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის N01/2773 ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირებული 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, N01232512868-67 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, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტების კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის პროექტის შეთანხმების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მერიის სსიპ - თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2011 წლის 16 სექტემბრის N01/2773

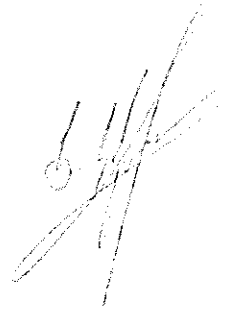
ბრძანებით დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირებული პროექტი, ამ განკარგულების დანართის შესაბამისად.

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

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

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 სსიპ ქონების მართვის სააგენტო



წერილის ნომერი: 61-01232552684
თარიღი: 12/09/2023

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის
იურიდიული პირი ქალაქ თბილისის ტრანსპორტისა და
ურბანული განვითარების სააგენტო
მისამართი: თბილისი, შარტავას ქ. N7

სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის
ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს უფროსს
ბატონ ვიქტორ წილოსანს

ბატონო ვიქტორ

სსიპ ქონების მართვის სააგენტომ კომპეტენციის ფარგლებში განიხილა თქვენი 2023 წლის 12
სექტემბრის N16-01232551426 (12.09.23 N12-01232552153-61) წერილი, რომელიც ეხება ქალაქ
თბილისში, ვაკე - საბურთალოს რაიონში, ლისის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებულ მიწის
ნაკვეთებზე შეთანხმებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის კორექტირების საკითხს. ვინაიდან,
წარმოდგენილი წინადადებით იგეგმება მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული 01.10.18.009.935;
01.10.18.009.934 და 01.10.18.009.936 (ნაწილი) საკადასტრო კოდებით რეგისტრირებული მიწის
ნაკვეთების დამტკიცებული გრგ-ს არეალიდან ამოღება, ითხოვთ სააგენტოს პოზიციის დაფიქსირებას.

აღნიშნულთან დაკავშირებით გაცნობებთ, რომ სსიპ ქონების მართვის სააგენტო, არ არის
წინააღმდეგი მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული 01.10.18.009.935; 01.10.18.009.934 და
01.10.18.009.936 (ნაწილი) საკადასტრო კოდებით რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთები ამოღებულ იქნეს
დამტკიცებული განაშენიანების რეგულირების გეგმის არეალიდან.

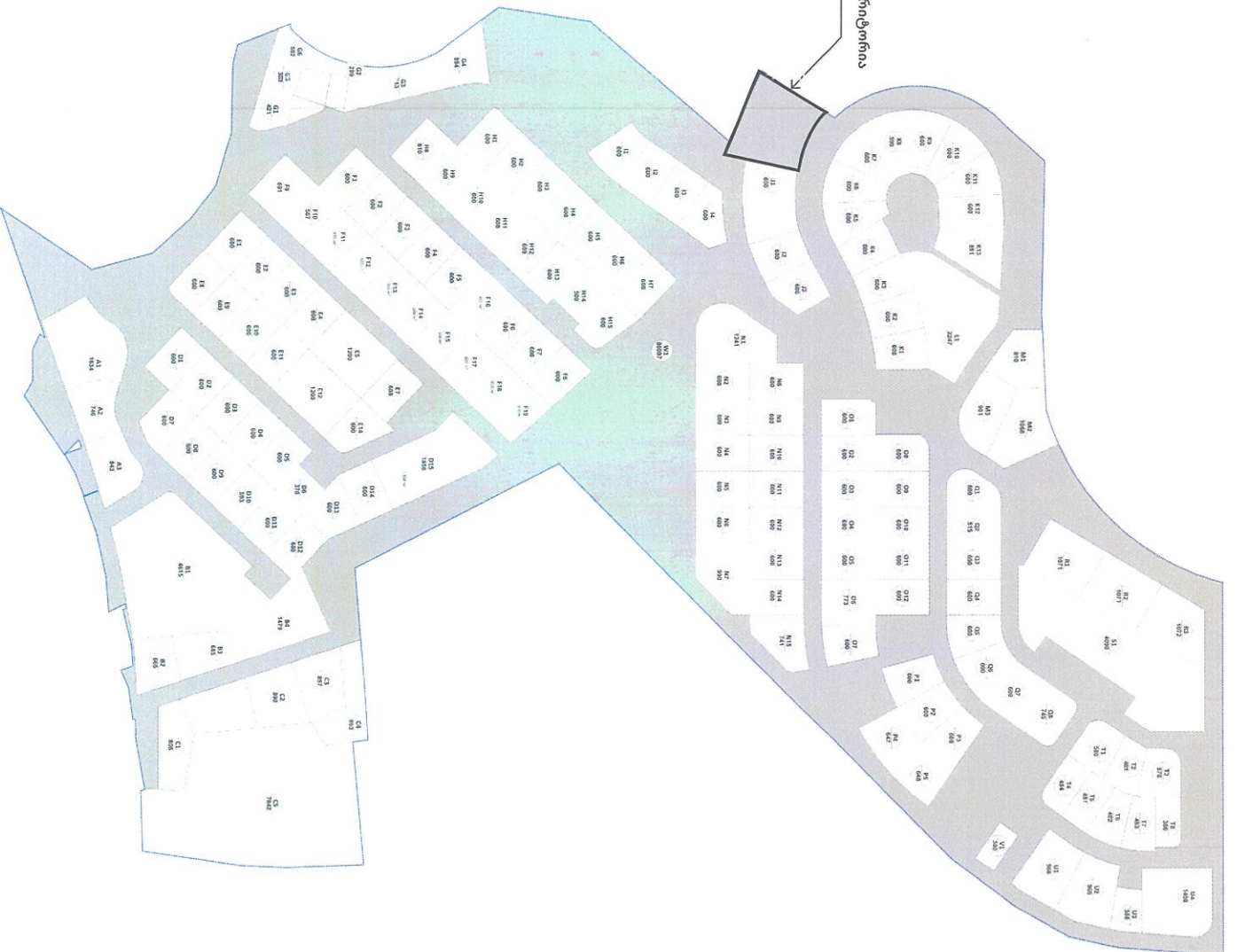
პატივისცემით,

ირაკლი თავართქილაძე

სააგენტოს უფროსი

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი





☐ - სპორტული ღირებულების სახელმწიფო

☐ - სპორტული სახელმწიფო

.....

МАТЕМАТИКА

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
JAN 10 1967

urban
countryside

Country	Year	Value	Unit
Algeria	2000	1.0	kg
Algeria	2001	1.0	kg
Algeria	2002	1.0	kg
Algeria	2003	1.0	kg
Algeria	2004	1.0	kg
Algeria	2005	1.0	kg
Algeria	2006	1.0	kg
Algeria	2007	1.0	kg
Algeria	2008	1.0	kg
Algeria	2009	1.0	kg
Algeria	2010	1.0	kg
Algeria	2011	1.0	kg
Algeria	2012	1.0	kg
Algeria	2013	1.0	kg
Algeria	2014	1.0	kg
Algeria	2015	1.0	kg
Algeria	2016	1.0	kg
Algeria	2017	1.0	kg
Algeria	2018	1.0	kg
Algeria	2019	1.0	kg
Algeria	2020	1.0	kg
Algeria	2021	1.0	kg
Algeria	2022	1.0	kg
Algeria	2023	1.0	kg
Algeria	2024	1.0	kg
Algeria	2025	1.0	kg
Algeria	2026	1.0	kg
Algeria	2027	1.0	kg
Algeria	2028	1.0	kg
Algeria	2029	1.0	kg
Algeria	2030	1.0	kg
Algeria	2031	1.0	kg
Algeria	2032	1.0	kg
Algeria	2033	1.0	kg
Algeria	2034	1.0	kg
Algeria	2035	1.0	kg
Algeria	2036	1.0	kg
Algeria	2037	1.0	kg
Algeria	2038	1.0	kg
Algeria	2039	1.0	kg
Algeria	2040	1.0	kg
Algeria	2041	1.0	kg
Algeria	2042	1.0	kg
Algeria	2043	1.0	kg
Algeria	2044	1.0	kg
Algeria	2045	1.0	kg
Algeria	2046	1.0	kg
Algeria	2047	1.0	kg
Algeria	2048	1.0	kg
Algeria	2049	1.0	kg
Algeria	2050	1.0	kg
Algeria	2051	1.0	kg
Algeria	2052	1.0	kg
Algeria	2053	1.0	kg
Algeria	2054	1.0	kg
Algeria	2055	1.0	kg
Algeria	2056	1.0	kg
Algeria	2057	1.0	kg
Algeria	2058	1.0	kg
Algeria	2059	1.0	kg
Algeria	2060	1.0	kg
Algeria	2061	1.0	kg
Algeria	2062	1.0	kg
Algeria	2063	1.0	kg
Algeria	2064	1.0	kg
Algeria	2065	1.0	kg
Algeria	2066	1.0	kg
Algeria	2067	1.0	kg
Algeria	2068	1.0	kg
Algeria	2069	1.0	kg
Algeria	2070	1.0	kg
Algeria	2071	1.0	kg
Algeria	2072	1.0	kg
Algeria	2073	1.0	kg
Algeria	2074	1.0	kg
Algeria	2075	1.0	kg
Algeria	2076	1.0	kg
Algeria	2077	1.0	kg
Algeria	2078	1.0	kg
Algeria	2079	1.0	kg
Algeria	2080	1.0	kg
Algeria	2081	1.0	kg
Algeria	2082	1.0	kg
Algeria	2083	1.0	kg
Algeria	2084	1.0	kg
Algeria	2085	1.0	kg
Algeria	2086	1.0	kg
Algeria	2087	1.0	kg
Algeria	2088	1.0	kg
Algeria	2089	1.0	kg
Algeria	2090	1.0	kg
Algeria	2091	1.0	kg
Algeria	2092	1.0	kg
Algeria	2093	1.0	kg
Algeria	2094	1.0	kg
Algeria	2095	1.0	kg
Algeria			

16 220761 4/26/2014
 70522061761
 10 11 12

[illegible]

6. 6. 3. 0. 0. 3	9. 2. 4. 0. 2. 0
3. 6. 3	25

შენიშვნა: ავტოლოცის მფლობელები უნდა იყვნენ

1777 33-ბ

მშენებლის მანქანების კარგად

☐ - საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

☐ - მუნიციპალიტეტის საზღვარი

THESE DATA SUPPORTED A CONCEPT
FOR THE DESIGN OF A NEW
SYSTEM

[illegible]

მრეკა არეალდან ამოსაღები ტერიტორია
1727 კვ.მ

მხრის გაკეთების უზრუნველყოფის მიზნით და
ფარგობად

01

მედიკალიზაცია

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი (1:60-3)
-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი 1 (1:6-1)
-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი 2 (1:6-2)
-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი 3 (1:6-3)
-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი 4 (1:6-4)
-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი 5 (1:6-5)
-  საბინიშნო-საგზაო ზოგადი 6 (1:6-6)

საქართველო

საქართველო

urban

2440566, 2440567, 2440568, 2440569

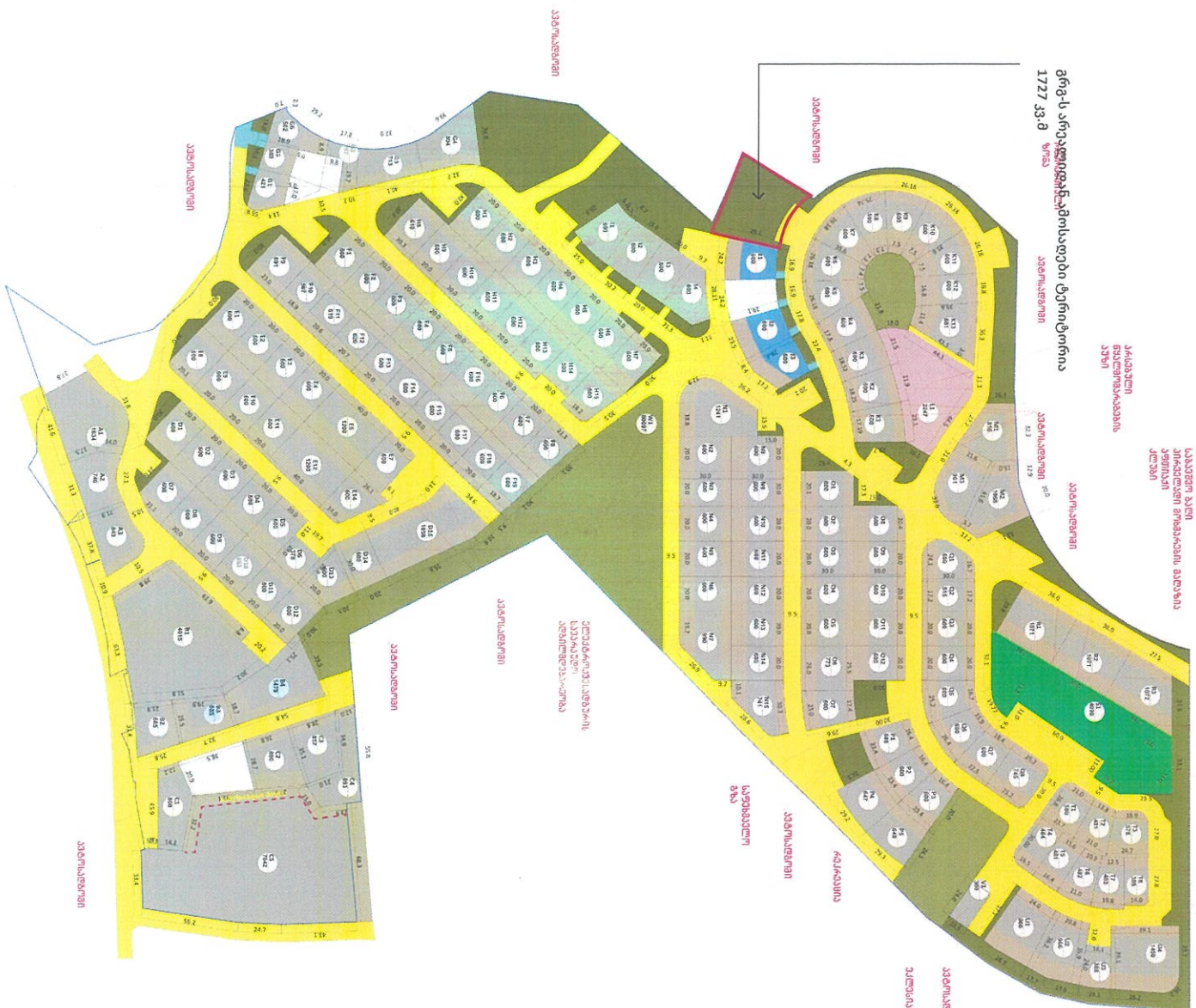
0710 0416 8700344 0340594-07
 04032010000 4032010000 04032010000
 04032010000 04032010000 04032010000

[illegible]

საპროექტო საფეხის
გეგმვაში მოცემულია
პროექტის საფუძველი
და მისი საფუძველი

საპროექტო
გეგმვაში მოცემულია
პროექტის საფუძველი
და მისი საფუძველი

მრგ-ს არეგულირებადობის ტერიტორია
1727 33.8 ჰა



მრგ-ს არეგულირებადობის ტერიტორია
1727 33.8 ჰა

1. მრგ-ს არეგულირებადობის ტერიტორია
2. საპროექტო საფუძველი
3. საპროექტო საფუძველი
4. საპროექტო საფუძველი
5. საპროექტო საფუძველი
6. საპროექტო საფუძველი
7. საპროექტო საფუძველი
8. საპროექტო საფუძველი

urban

საპროექტო საფუძველი
საპროექტო საფუძველი

საპროექტო საფუძველი
საპროექტო საფუძველი

საპროექტო საფუძველი
საპროექტო საფუძველი

საპროექტო საფუძველი
საპროექტო საფუძველი

#	Σ	Σ ₀	Σ ₁	Σ ₂	Σ ₃	Σ ₄	Σ ₅	Σ ₆	Σ ₇	Σ ₈	Σ ₉	Σ ₁₀	Σ ₁₁	Σ ₁₂	Σ ₁₃	Σ ₁₄	Σ ₁₅	Σ ₁₆	Σ ₁₇	Σ ₁₈	Σ ₁₉	Σ ₂₀	Σ ₂₁	Σ ₂₂	Σ ₂₃	Σ ₂₄	Σ ₂₅	Σ ₂₆	Σ ₂₇	Σ ₂₈	Σ ₂₉	Σ ₃₀	Σ ₃₁	Σ ₃₂	Σ ₃₃	Σ ₃₄	Σ ₃₅	Σ ₃₆	Σ ₃₇	Σ ₃₈	Σ ₃₉	Σ ₄₀	Σ ₄₁	Σ ₄₂	Σ ₄₃	Σ ₄₄	Σ ₄₅	Σ ₄₆	Σ ₄₇	Σ ₄₈	Σ ₄₉	Σ ₅₀	Σ ₅₁	Σ ₅₂	Σ ₅₃	Σ ₅₄	Σ ₅₅	Σ ₅₆	Σ ₅₇	Σ ₅₈	Σ ₅₉	Σ ₆₀	Σ ₆₁	Σ ₆₂	Σ ₆₃	Σ ₆₄	Σ ₆₅	Σ ₆₆	Σ ₆₇	Σ ₆₈	Σ ₆₉	Σ ₇₀	Σ ₇₁	Σ ₇₂	Σ ₇₃	Σ ₇₄	Σ ₇₅	Σ ₇₆	Σ ₇₇	Σ ₇₈	Σ ₇₉	Σ ₈₀	Σ ₈₁	Σ ₈₂	Σ ₈₃	Σ ₈₄	Σ ₈₅	Σ ₈₆	Σ ₈₇	Σ ₈₈	Σ ₈₉	Σ ₉₀	Σ ₉₁	Σ ₉₂	Σ ₉₃	Σ ₉₄	Σ ₉₅	Σ ₉₆	Σ ₉₇	Σ ₉₈	Σ ₉₉	Σ ₁₀₀	Σ ₁₀₁	Σ ₁₀₂	Σ ₁₀₃	Σ ₁₀₄	Σ ₁₀₅	Σ ₁₀₆	Σ ₁₀₇	Σ ₁₀₈	Σ ₁₀₉	Σ ₁₁₀	Σ ₁₁₁	Σ ₁₁₂	Σ ₁₁₃	Σ ₁₁₄	Σ ₁₁₅	Σ ₁₁₆	Σ ₁₁₇	Σ ₁₁₈	Σ ₁₁₉	Σ ₁₂₀	Σ ₁₂₁	Σ ₁₂₂	Σ ₁₂₃	Σ ₁₂₄	Σ ₁₂₅	Σ ₁₂₆	Σ ₁₂₇	Σ ₁₂₈	Σ ₁₂₉	Σ ₁₃₀	Σ ₁₃₁	Σ ₁₃₂	Σ ₁₃₃	Σ ₁₃₄	Σ ₁₃₅	Σ ₁₃₆	Σ ₁₃₇	Σ ₁₃₈	Σ ₁₃₉	Σ ₁₄₀	Σ ₁₄₁	Σ ₁₄₂	Σ ₁₄₃	Σ ₁₄₄	Σ ₁₄₅	Σ ₁₄₆	Σ ₁₄₇	Σ ₁₄₈	Σ ₁₄₉	Σ ₁₅₀	Σ ₁₅₁	Σ ₁₅₂	Σ ₁₅₃	Σ ₁₅₄	Σ ₁₅₅	Σ ₁₅₆	Σ ₁₅₇	Σ ₁₅₈	Σ ₁₅₉	Σ ₁₆₀	Σ ₁₆₁	Σ ₁₆₂	Σ ₁₆₃	Σ ₁₆₄	Σ ₁₆₅	Σ ₁₆₆	Σ ₁₆₇	Σ ₁₆₈	Σ ₁₆₉	Σ ₁₇₀	Σ ₁₇₁	Σ ₁₇₂	Σ ₁₇₃	Σ ₁₇₄	Σ ₁₇₅	Σ ₁₇₆	Σ ₁₇₇	Σ ₁₇₈	Σ ₁₇₉	Σ ₁₈₀	Σ ₁₈₁	Σ ₁₈₂	Σ ₁₈₃	Σ ₁₈₄	Σ ₁₈₅	Σ ₁₈₆	Σ ₁₈₇	Σ ₁₈₈	Σ ₁₈₉	Σ ₁₉₀	Σ ₁₉₁	Σ ₁₉₂	Σ ₁₉₃	Σ ₁₉₄	Σ ₁₉₅	Σ ₁₉₆	Σ ₁₉₇	Σ ₁₉₈	Σ ₁₉₉	Σ ₂₀₀	Σ ₂₀₁	Σ ₂₀₂	Σ ₂₀₃	Σ ₂₀₄	Σ ₂₀₅	Σ ₂₀₆	Σ ₂₀₇	Σ ₂₀₈	Σ ₂₀₉	Σ ₂₁₀	Σ ₂₁₁	Σ ₂₁₂	Σ ₂₁₃	Σ ₂₁₄	Σ ₂₁₅	Σ ₂₁₆	Σ ₂₁₇	Σ ₂₁₈	Σ ₂₁₉	Σ ₂₂₀	Σ ₂₂₁	Σ ₂₂₂	Σ ₂₂₃	Σ ₂₂₄	Σ ₂₂₅	Σ ₂₂₆	Σ ₂₂₇	Σ ₂₂₈	Σ ₂₂₉	Σ ₂₃₀	Σ ₂₃₁	Σ ₂₃₂	Σ ₂₃₃	Σ ₂₃₄	Σ ₂₃₅	Σ ₂₃₆	Σ ₂₃₇	Σ ₂₃₈	Σ ₂₃₉	Σ ₂₄₀	Σ ₂₄₁	Σ ₂₄₂	Σ ₂₄₃	Σ ₂₄₄	Σ ₂₄₅	Σ ₂₄₆	Σ ₂₄₇	Σ ₂₄₈	Σ ₂₄₉	Σ ₂₅₀	Σ ₂₅₁	Σ ₂₅₂	Σ ₂₅₃	Σ ₂₅₄	Σ ₂₅₅	Σ ₂₅₆	Σ ₂₅₇	Σ ₂₅₈	Σ ₂₅₉	Σ ₂₆₀	Σ ₂₆₁	Σ ₂₆₂	Σ ₂₆₃	Σ ₂₆₄	Σ ₂₆₅	Σ ₂₆₆	Σ ₂₆₇	Σ ₂₆₈	Σ ₂₆₉	Σ ₂₇₀	Σ ₂₇₁	Σ ₂₇₂	Σ ₂₇₃	Σ ₂₇₄	Σ ₂₇₅	Σ ₂₇₆	Σ ₂₇₇	Σ ₂₇₈	Σ ₂₇₉	Σ ₂₈₀	Σ ₂₈₁	Σ ₂₈₂	Σ ₂₈₃	Σ ₂₈₄	Σ ₂₈₅	Σ ₂₈₆	Σ ₂₈₇	Σ ₂₈₈	Σ ₂₈₉	Σ ₂₉₀	Σ ₂₉₁	Σ ₂₉₂	Σ ₂₉₃	Σ ₂₉₄	Σ ₂₉₅	Σ ₂₉₆	Σ ₂₉₇	Σ ₂₉₈	Σ ₂₉₉	Σ ₃₀₀	Σ ₃₀₁	Σ ₃₀₂	Σ ₃₀₃	Σ ₃₀₄	Σ ₃₀₅	Σ ₃₀₆	Σ ₃₀₇	Σ ₃₀₈	Σ ₃₀₉	Σ ₃₁₀	Σ ₃₁₁	Σ ₃₁₂	Σ ₃₁₃	Σ ₃₁₄	Σ ₃₁₅	Σ ₃₁₆	Σ ₃₁₇	Σ ₃₁₈	Σ ₃₁₉	Σ ₃₂₀	Σ ₃₂₁	Σ ₃₂₂	Σ ₃₂₃	Σ ₃₂₄	Σ ₃₂₅	Σ ₃₂₆	Σ ₃₂₇	Σ ₃₂₈	Σ ₃₂₉	Σ ₃₃₀	Σ ₃₃₁	Σ ₃₃₂	Σ ₃₃₃	Σ ₃₃₄	Σ ₃₃₅	Σ ₃₃₆	Σ ₃₃₇	Σ ₃₃₈	Σ ₃₃₉	Σ ₃₄₀	Σ ₃₄₁	Σ ₃₄₂	Σ ₃₄₃	Σ ₃₄₄	Σ ₃₄₅	Σ ₃₄₆	Σ ₃₄₇	Σ ₃₄₈	Σ ₃₄₉	Σ ₃₅₀	Σ ₃₅₁	Σ ₃₅₂	Σ ₃₅₃	Σ ₃₅₄	Σ ₃₅₅	Σ ₃₅₆	Σ ₃₅₇	Σ ₃₅₈	Σ ₃₅₉	Σ ₃₆₀	Σ ₃₆₁	Σ ₃₆₂	Σ ₃₆₃	Σ ₃₆₄	Σ ₃₆₅	Σ ₃₆₆	Σ ₃₆₇	Σ ₃₆₈	Σ ₃₆₉	Σ ₃₇₀	Σ ₃₇₁	Σ ₃₇₂	Σ ₃₇₃	Σ ₃₇₄	Σ ₃₇₅	Σ ₃₇₆	Σ ₃₇₇	Σ ₃₇₈	Σ ₃₇₉	Σ ₃₈₀	Σ ₃₈₁	Σ ₃₈₂	Σ ₃₈₃	Σ ₃₈₄	Σ ₃₈₅	Σ ₃₈₆	Σ ₃₈₇	Σ ₃₈₈	Σ ₃₈₉	Σ ₃₉₀	Σ ₃₉₁	Σ ₃₉₂	Σ ₃₉₃	Σ ₃₉₄	Σ ₃₉₅	Σ ₃₉₆	Σ ₃₉₇	Σ ₃₉₈	Σ ₃₉₉	Σ ₄₀₀	Σ ₄₀₁	Σ ₄₀₂	Σ ₄₀₃	Σ ₄₀₄	Σ ₄₀₅	Σ ₄₀₆	Σ ₄₀₇	Σ ₄₀₈	Σ ₄₀₉	Σ ₄₁₀	Σ ₄₁₁	Σ ₄₁₂	Σ ₄₁₃	Σ ₄₁₄	Σ ₄₁₅	Σ ₄₁₆	Σ ₄₁₇	Σ ₄₁₈	Σ ₄₁₉	Σ ₄₂₀	Σ ₄₂₁	Σ ₄₂₂	Σ ₄₂₃	Σ ₄₂₄	Σ ₄₂₅	Σ ₄₂₆	Σ ₄₂₇	Σ ₄₂₈	Σ ₄₂₉	Σ ₄₃₀	Σ ₄₃₁	Σ ₄₃₂	Σ ₄₃₃	Σ ₄₃₄	Σ ₄₃₅	Σ ₄₃₆	Σ ₄₃₇	Σ ₄₃₈	Σ ₄₃₉	Σ ₄₄₀	Σ ₄₄₁	Σ ₄₄₂	Σ ₄₄₃	Σ ₄₄₄	Σ ₄₄₅	Σ ₄₄₆	Σ ₄₄₇	Σ ₄₄₈	Σ ₄₄₉	Σ ₄₅₀	Σ ₄₅₁	Σ ₄₅₂	Σ ₄₅₃	Σ ₄₅₄	Σ ₄₅₅	Σ ₄₅₆	Σ ₄₅₇	Σ ₄₅₈	Σ ₄₅₉	Σ ₄₆₀	Σ ₄₆₁	Σ ₄₆₂	Σ ₄₆₃	Σ ₄₆₄	Σ ₄₆₅	Σ ₄₆₆	Σ ₄₆₇	Σ ₄₆₈	Σ ₄₆₉	Σ ₄₇₀	Σ ₄₇₁	Σ ₄₇₂	Σ ₄₇₃	Σ ₄₇₄	Σ ₄₇₅	Σ ₄₇₆	Σ ₄₇₇	Σ ₄₇₈	Σ ₄₇₉	Σ ₄₈₀	Σ ₄₈₁	Σ ₄₈₂	Σ ₄₈₃	Σ ₄₈₄	Σ ₄₈₅	Σ ₄₈₆	Σ ₄₈₇	Σ ₄₈₈	Σ ₄₈₉	Σ ₄₉₀	Σ ₄₉₁	Σ ₄₉₂	Σ ₄₉₃	Σ ₄₉₄	Σ ₄₉₅	Σ ₄₉₆	Σ ₄₉₇	Σ ₄₉₈	Σ ₄₉₉	Σ ₅₀₀	Σ ₅₀₁	Σ ₅₀₂	Σ ₅₀₃	Σ ₅₀₄	Σ ₅₀₅	Σ ₅₀₆	Σ ₅₀₇	Σ ₅₀₈	Σ ₅₀₉	Σ ₅₁₀	Σ ₅₁₁	Σ ₅₁₂	Σ ₅₁₃	Σ ₅₁₄	Σ ₅₁₅	Σ ₅₁₆	Σ ₅₁₇	Σ ₅₁₈	Σ ₅₁₉	Σ ₅₂₀	Σ ₅₂₁	Σ ₅₂₂	Σ ₅₂₃	Σ ₅₂₄	Σ ₅₂₅	Σ ₅₂₆	Σ ₅₂₇	Σ ₅₂₈	Σ ₅₂₉	Σ ₅₃₀	Σ ₅₃₁	Σ ₅₃₂	Σ ₅₃₃	Σ ₅₃₄	Σ ₅₃₅	Σ ₅₃₆	Σ ₅₃₇	Σ ₅₃₈	Σ ₅₃₉	Σ ₅₄₀	Σ ₅₄₁	Σ ₅₄₂	Σ ₅₄₃	Σ ₅₄₄	Σ ₅₄₅	Σ ₅₄₆	Σ ₅₄₇	Σ ₅₄₈	Σ ₅₄₉	Σ ₅₅₀	Σ ₅₅₁	Σ ₅₅₂	Σ ₅₅₃	Σ ₅₅₄	Σ ₅₅₅	Σ ₅₅₆	Σ ₅₅₇	Σ ₅₅₈	Σ ₅₅₉	Σ ₅₆₀	Σ ₅₆₁	Σ ₅₆₂	Σ ₅₆₃	Σ ₅₆₄	Σ ₅₆₅	Σ ₅₆₆	Σ ₅₆₇	Σ ₅₆₈	Σ ₅₆₉	Σ ₅₇₀	Σ ₅₇₁	Σ ₅₇₂	Σ ₅₇₃	Σ ₅₇₄	Σ ₅₇₅	Σ ₅₇₆	Σ ₅₇₇	Σ ₅₇₈	Σ ₅₇₉	Σ ₅₈₀	Σ ₅₈₁	Σ ₅₈₂	Σ ₅₈₃	Σ ₅₈₄	Σ ₅₈₅	Σ ₅₈₆	Σ ₅₈₇	Σ ₅₈₈	Σ ₅₈₉	Σ ₅₉₀	Σ ₅₉₁	Σ ₅₉₂	Σ ₅₉₃	Σ ₅₉₄	Σ ₅₉₅	Σ ₅₉₆	Σ ₅₉₇	Σ ₅₉₈	Σ ₅₉₉	Σ ₆₀₀	Σ ₆₀₁	Σ ₆₀₂	Σ ₆₀₃	Σ ₆₀₄	Σ ₆₀₅	Σ ₆₀₆	Σ ₆₀₇	Σ ₆₀₈	Σ ₆₀₉	Σ ₆₁₀	Σ ₆₁₁	Σ ₆₁₂	Σ ₆₁₃	Σ ₆₁₄	Σ ₆₁₅	Σ ₆₁₆	Σ ₆₁₇	Σ ₆₁₈	Σ ₆₁₉	Σ ₆₂₀	Σ ₆₂₁	Σ ₆₂₂	Σ ₆₂₃	Σ ₆₂₄	Σ ₆₂₅	Σ ₆₂₆	Σ ₆₂₇	Σ ₆₂₈	Σ ₆₂₉	Σ ₆₃₀	Σ ₆₃₁	Σ ₆₃₂	Σ ₆₃₃	Σ ₆₃₄	Σ ₆₃₅	Σ ₆₃₆	Σ ₆₃₇	Σ ₆₃₈	Σ ₆₃₉	Σ ₆₄₀	Σ ₆₄₁	Σ ₆₄₂	Σ ₆₄₃	Σ ₆₄₄	Σ ₆₄₅	Σ ₆₄₆	Σ ₆₄₇	Σ ₆₄₈	Σ ₆₄₉	Σ ₆₅₀	Σ ₆₅₁	Σ ₆₅₂	Σ ₆₅₃	Σ ₆₅₄	Σ ₆₅₅	Σ ₆₅₆	Σ ₆₅₇	Σ ₆₅₈	Σ ₆₅₉	Σ ₆₆₀	Σ ₆₆₁	Σ ₆₆₂	Σ ₆₆₃	Σ ₆₆₄	Σ ₆₆₅	Σ ₆₆₆	Σ ₆₆₇	Σ ₆₆₈	Σ ₆₆₉	Σ ₆₇₀	Σ ₆₇₁	Σ ₆₇₂	Σ ₆₇₃	Σ ₆₇₄	Σ ₆₇₅	Σ ₆₇₆	Σ ₆₇₇	Σ ₆₇₈	Σ ₆₇₉	Σ ₆₈₀	Σ ₆₈₁	Σ ₆₈₂	Σ ₆₈₃	Σ ₆₈₄	Σ ₆₈₅	Σ ₆₈₆	Σ ₆₈₇	Σ ₆₈₈	Σ ₆₈₉	Σ ₆₉₀	Σ ₆₉₁	Σ ₆₉₂	Σ ₆₉₃	Σ ₆₉₄	Σ ₆₉₅	Σ ₆₉₆	Σ ₆₉₇	Σ ₆₉₈	Σ ₆₉₉	Σ ₇₀₀	Σ ₇₀₁	Σ ₇₀₂	Σ ₇₀₃	Σ ₇₀₄	Σ ₇₀₅	Σ ₇₀₆	Σ ₇₀₇	Σ ₇₀₈	Σ ₇₀₉	Σ ₇₁₀	Σ ₇₁₁	Σ ₇₁₂	Σ ₇₁₃	Σ ₇₁₄	Σ ₇₁₅	Σ ₇₁₆	Σ ₇₁₇	Σ ₇₁₈	Σ ₇₁₉	Σ ₇₂₀	Σ ₇₂₁	Σ ₇₂₂	Σ ₇₂₃	Σ ₇₂₄	Σ ₇₂₅	Σ ₇₂₆	Σ ₇₂₇	Σ ₇₂₈	Σ ₇₂₉	Σ ₇₃₀	Σ ₇₃₁	Σ ₇₃₂	Σ ₇₃₃	Σ ₇₃₄	Σ ₇₃₅	Σ ₇₃₆	Σ ₇₃₇	Σ ₇₃₈	Σ ₇₃₉	Σ ₇₄₀	Σ ₇₄₁	Σ ₇₄₂	Σ ₇₄₃	Σ ₇₄₄	Σ ₇₄₅	Σ ₇₄₆	Σ ₇₄₇	Σ ₇₄₈	Σ ₇₄₉	Σ ₇₅₀	Σ ₇₅₁	Σ ₇₅₂	Σ ₇₅₃	Σ ₇₅₄	Σ ₇₅₅	Σ ₇₅₆	Σ ₇₅₇	Σ ₇₅₈	Σ ₇₅₉	Σ ₇₆₀	Σ ₇₆₁	Σ ₇₆₂	Σ ₇₆₃	Σ ₇₆₄	Σ ₇₆₅	Σ ₇₆₆	Σ ₇₆₇	Σ ₇₆₈	Σ ₇₆₉	Σ ₇₇₀	Σ ₇₇₁	Σ ₇₇₂	Σ ₇₇₃	Σ ₇₇₄	Σ ₇₇₅	Σ ₇₇₆	Σ ₇₇₇	Σ ₇₇₈	Σ ₇₇₉	Σ ₇₈₀	Σ ₇₈₁	Σ ₇₈₂	Σ ₇₈₃	Σ ₇₈₄	Σ ₇₈₅	Σ ₇₈₆	Σ ₇₈₇	Σ ₇₈₈	Σ ₇₈₉	Σ ₇₉₀	Σ ₇₉₁	Σ ₇₉₂	Σ ₇₉₃	Σ ₇₉₄	Σ ₇₉₅	Σ ₇₉₆	Σ ₇₉₇	Σ ₇₉₈	Σ ₇₉₉	Σ ₈₀₀	Σ ₈₀₁	Σ ₈₀₂	Σ ₈₀₃	Σ ₈₀₄	Σ ₈₀₅	Σ ₈₀₆	Σ ₈₀₇	Σ ₈₀₈	Σ ₈₀₉	Σ ₈₁₀	Σ ₈₁₁	Σ ₈₁₂	Σ ₈₁₃	Σ ₈₁₄	Σ ₈₁₅	Σ ₈₁₆	Σ ₈₁₇	Σ ₈₁₈	Σ ₈₁₉	Σ ₈₂₀	Σ ₈₂₁	Σ ₈₂₂	Σ ₈₂₃	Σ ₈₂₄	Σ ₈₂₅	Σ ₈₂₆	Σ ₈₂₇	Σ ₈₂₈	Σ ₈₂₉	Σ ₈₃₀	Σ ₈₃₁	Σ ₈₃₂	Σ ₈₃₃	Σ ₈₃₄	Σ ₈₃₅	Σ ₈₃₆	Σ ₈₃₇	Σ ₈₃₈	Σ ₈₃₉	Σ ₈₄₀	Σ ₈₄₁	Σ ₈₄₂	Σ ₈₄₃	Σ ₈₄₄	Σ ₈₄₅	Σ ₈₄₆	Σ ₈₄₇	Σ ₈₄₈	Σ ₈₄₉	Σ ₈₅₀	Σ ₈₅₁	Σ ₈₅₂	Σ ₈₅₃	Σ ₈₅₄	Σ ₈₅₅	Σ ₈₅₆	Σ ₈₅₇	Σ ₈₅₈	Σ ₈₅₉	Σ ₈₆₀	Σ ₈₆₁	Σ ₈₆₂	Σ ₈₆₃	Σ ₈₆₄	Σ ₈₆₅	Σ ₈₆₆	Σ ₈₆₇	Σ ₈₆₈	Σ ₈₆₉	Σ ₈₇₀	Σ ₈₇₁	Σ ₈₇₂	Σ ₈₇₃	Σ ₈₇₄	Σ ₈₇₅	Σ ₈₇₆	Σ ₈₇₇	Σ ₈₇₈	Σ ₈₇₉	Σ ₈₈₀	Σ ₈₈₁	Σ ₈₈₂	Σ ₈₈₃	Σ ₈₈₄	Σ ₈₈₅	Σ ₈₈₆	Σ ₈₈₇	Σ ₈₈₈	Σ ₈₈₉	Σ ₈₉₀	Σ
---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---

A	1	D	8	6	7	N	13	Q	4
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
A	2	D	9	H	7	K	8	Q	5
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
A	3	D	10	H	8	K	9	Q	6
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
B	1	D	11	H	9	K	10	Q	7
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
B	2	E	1	F	10	K	11	Q	8
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
B	3	E	2	F	11	K	12	Q	9
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
B	4	E	3	F	12	K	13	Q	10
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	1	E	4	F	13	L	1	Q	11
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	2	E	5	F	14	M	1	Q	12
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	3	E	6	F	15	M	2	Q	13
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	4	E	7	F	16	M	3	Q	14
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	5	E	8	F	17	N	1	Q	15
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	6	E	9	F	18	N	2	Q	16
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
C	7	E	10	F	19	N	3	Q	17
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	1	E	11	G	1	N	4	Q	18
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	2	E	12	G	2	N	5	Q	19
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	3	E	13	G	3	N	6	Q	20
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	4	E	14	G	4	N	7	Q	21
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	5	F	1	G	5	N	8	Q	22
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	6	F	2	G	6	N	9	Q	23
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	7	F	3	H	1	N	10	Q	24
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	8	F	4	H	2	N	11	Q	25
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	9	F	5	H	3	N	12	Q	26
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	10	F	6	H	4	N	13	Q	27
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	11	F	7	H	5	N	14	Q	28
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	12	F	8	H	6	N	15	Q	29
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	13	F	9	H	7	N	16	Q	30
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	14	F	10	H	8	N	17	Q	31
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	15	F	11	H	9	N	18	Q	32
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	16	F	12	H	10	N	19	Q	33
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	17	F	13	H	11	N	20	Q	34
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	18	F	14	H	12	N	21	Q	35
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	19	F	15	H	13	N	22	Q	36
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	20	F	16	H	14	N	23	Q	37
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	21	F	17	H	15	N	24	Q	38
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	22	F	18	I	1	N	25	Q	39
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	23	F	19	I	2	N	26	Q	40
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	24	F	20	I	3	N	27	Q	41
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.8
D	25	F	21	I	4	N	28	Q	42
ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3	ℳ 3	2/3
0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1. ბოლო	2. წამოთქმა, კორექტირება	3. ზოგადი	4. ზოგადი	5. ზოგადი	6. ზოგადი	7. ზოგადი	8. ზოგადი

