წერილის ნომერი: **01241852526**
თარიღი: **03/07/2024**

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურმა, კომპეტენციის ფარგლებში, განიხილა მიმდინარე წლის 2 ივლისის №01241843988-67 განცხადება, რომელიც ეხება ქალაქ თბილისში, გორგასლის ქუჩის №113-ში არსებულ მიწის ნაკვეთებზე (ს/კ: 01.18.09.009.005, 01.18.09.009.006; ფუნქციური ზონა: სამრეწველო ზონა 1 (ს-1), საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 2 (სსზ-2), სატყეო ზონა; გამწვანებული ტერიტორიების თემატური რუკა: შიდაკვარტალური გამწვანება და სატყეო ზონა; საპროექტო ფუნქციური ზონირება: სსზ-2, საცხოვრებელი ზონა 5 (სზ-5), სატყეო ზონა) მრავალფუნქციური კომპლექსის განაშენიანების რეგულირების გეგმის დამტკიცების საკითხს.

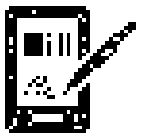
გაცნობებთ, რომ განმცხადებლის მიერ წარმოდგენილ მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შესახებ გაცემულ საექსპერტო დასკვნაში საპროექტო ტერიტორიაზე აღწერილი **5 ძირი** (ს/კ 01.18.09.009.005 - №33, №35, №198, №199; ს/კ 01.18.09.009.006 – №67;) მწვანე ნარგავი განეკუთვნება ხილ-კენკროვანთა სახეობას. ,,ქალაქ 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 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე მწვანე ნარგავის რაოდენობა არ აღემატება 15 ერთეულს, მათი მოჭრა/გადარგვა არ საჭიროებს უფლებამოსილი ორგანოს ნებართვას.

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/ხმობადი/ავარიული/ფაუტი/გადაბერებული ხეებისაგან გამოთავისუფლების მიზნით, სამსახური თანახმაა საპროექტო ტერიტორიაზე მოიჭრას **10 ძირი** (ს/კ 01.18.09.009.005 - №118, №133, №186, №191-№193; ს/კ 01.18.09.009.006 - №17, №37, №51, №88;) ზეხმელი/ხმობადი მწვანე ნარგავი მშენებლობის ნებართვის გაცემის პროცესში უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე.

ასევე, კანონის მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის „გ" ქვეპუნქტისა და დადგენილების 30-ე მუხლის პირველი პუნქტის ,,გ" ქვეპუნქტის საფუძველზე და საექსპერტო დასკვნების გათვალისწინებით, სამსახური თანახმაა მოიჭრას პროექტის განხორციელებისათვის ხელისშემშლელი **44 ძირი** ჯანსაღი (ს/კ 01.18.09.009.005 - №6, №26, №27, №29-№31, №34-№41, №45, №46, №47-№51, №110, №153-№155, №159, №160, №163-№169, №184, №188, №189; ს/კ 01.18.09.009.006 - №68, №70) მწვანე ნარგავი მშენებლობის ნებართვის გაცემის პროცესში, დეტალური პროექტირების დროს უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე.

საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული, პროექტის განხორციელებისათვის ხელისშემშლელი მწვანე ნარგავების გადარგვის საკითხთან დაკავშირებით გაცნობებთ, გამომდინარე იქიდან, რომ წარმოდგენილი მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შესახებ გაცემულ საექსპერტო დასკვნაში აღწერილი **11 ძირი** მწვანე ნარგავის დიამეტრი არ აღემატება 25 სანტიმეტრს და ექსპერტის მიერ დადასტურებულია მათი გადარგვისა და გახარების შესაძლებლობა (ს/კ 01.18.09.009.005 - №28, №32, №161, №162, №170, №171, №175, №178-№180; ს/კ 01.18.09.009.006 - №69;) დადგენილების მე-3 მუხლის მე-3 პუნქტისა და მე-4 მუხლის საფუძველზე, სამსახური თანახმაა გადაირგოს ზემოაღნიშნული **11 ძირი** მწვანე ნარგავი უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე, მასთან შეთანხმებული აგროტექნიკური ნორმების დაცვით მშენებლობის საბოლოო ნებართვის გაცემის შემდგომ.

აქვე გაცნობებთ, რომ განმცხადებლის მიერ წარმოდგენილი გამწვანების (დენდროლოგიური) პროექტის ფარგლებში, გასამწვანებლად შემოთავაზებული ხე-მცენარეების რაოდენობა (არსებული/გადასარგავი: **293 ძირი** მწვანე ნარგავი; საპროექტოდ დასარგავი: **45 ძირი მსხვილფოთოლა ნეკერჩხალი, 86 ძირი კავკასიური სოჭი; ჯამში - 424 ერთეული**) სრულად ითვისებს საპროექტო ტერიტორიისთვის გათვალისწინებულ კ-3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობებს **(სზ-5 = 1 575 მ^2; სსზ-2 = 2 097 მ^2)**.



ბაღის/სკვერის მოწყობის პროექტი

მისამართი: ქ. თბილისი, ვოლონტიორების ქუჩა 113
საკადასტრო კოდი: 01.18.09.009.005
პროექტის ავტორი/დოკუმენტზე პასუხისმგებელი პირი: ნინო ბერიძე

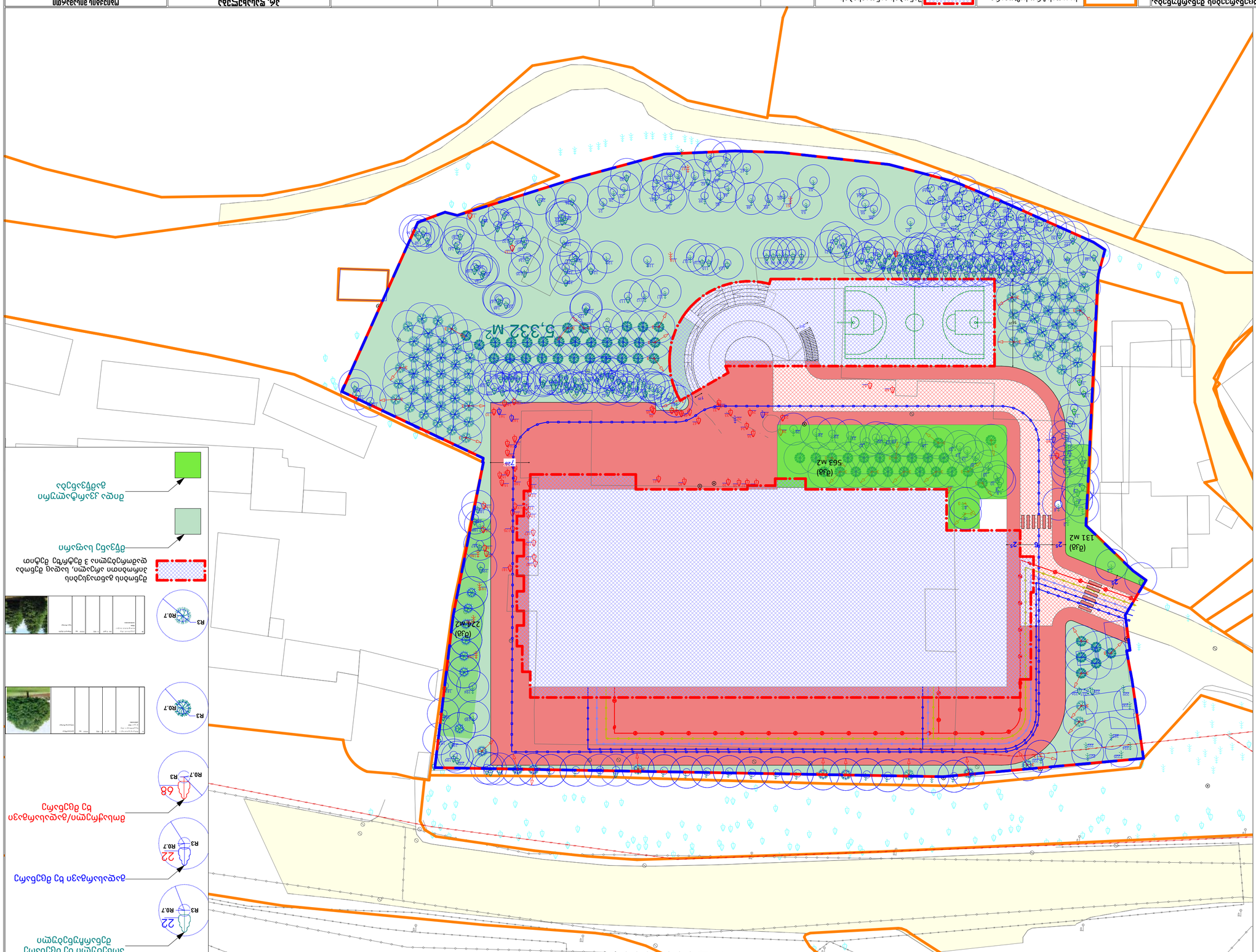
№	მცენარის სახელწოდება	ზომა (სმ)	რაოდენობა (ც)	შენიშვნა
1	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
2	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
3	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
4	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
5	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
6	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
7	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
8	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
9	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
10	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
11	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
12	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
13	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
14	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
15	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
16	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
17	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
18	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
19	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
20	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
21	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
22	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
23	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
24	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
25	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
26	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
27	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
28	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
29	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
30	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
31	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
32	Acer platanoides 'Globosum'	16–18	4	ბურთისებრი ვარჯი
33	Ficus carica	5	2.5	მრავალტანიანი
34	Ficus carica	5	2.5	მრავალტანიანი
35	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	2	1	ვერტიკალური ფორმა
36	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	15	3	ვერტიკალური ფორმა
37	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	10	3	ვერტიკალური ფორმა
38	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	6	3	ვერტიკალური ფორმა
39	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	5	3	ვერტიკალური ფორმა
40	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	4.5	2	ვერტიკალური ფორმა
41	Morus	20	3	მრავალტანიანი
42	Morus	13	3	მრავალტანიანი
43	Morus	6	2	მრავალტანიანი
44	Morus	60	2.5	მრავალტანიანი
45	Ulmus laevis	12	4	მრავალტანიანი
46	Ulmus laevis	16	4	მრავალტანიანი
47	Ulmus laevis	8	4	მრავალტანიანი
48	Ulmus laevis	12	4	მრავალტანიანი
49	Ulmus laevis	16	4	მრავალტანიანი
50	Ulmus laevis	8	4	მრავალტანიანი
51	Ulmus laevis	12	3.5	მრავალტანიანი
52	Ulmus laevis	12	4	მრავალტანიანი
53	Pinus eldarica	33.5	7	მრავალტანიანი
54	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	8	3	მრავალტანიანი
55	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	5	3	მრავალტანიანი
56	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	6	4	მრავალტანიანი
57	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	10	4	მრავალტანიანი
58	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	7	4	მრავალტანიანი
59	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	8	4	მრავალტანიანი
60	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	6.5	4	მრავალტანიანი
61	Ulmus laevis	5.5	4.5	მრავალტანიანი
62	Ulmus laevis	16	5.5	მრავალტანიანი
63	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	6	3	მრავალტანიანი
64	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	6.5	4	მრავალტანიანი
65	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	15.5	3	მრავალტანიანი
66	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	8.5	3	მრავალტანიანი
67	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	7	3	მრავალტანიანი
68	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	6.5	4	მრავალტანიანი
69	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	9.5	4	მრავალტანიანი
70	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	8.5	3	მრავალტანიანი
71	Ulmus laevis	7	2	მრავალტანიანი
72	Ulmus laevis	5	3	მრავალტანიანი
73	Ulmus laevis	5.5	3	მრავალტანიანი
74	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	5	3	მრავალტანიანი
75	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	14.5	2.5	მრავალტანიანი
76	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	5	3	მრავალტანიანი
77	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	3	2.5	მრავალტანიანი
78	Ulmus laevis	5	2.5	მრავალტანიანი
79	Ulmus laevis	15	2.5	მრავალტანიანი
80	Acer platanoides	4.5	2	მრავალტანიანი
81	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	4.5	3	მრავალტანიანი
82	Sophora japonica	24	3.5	ბაღისა და სკვერისთვის
83	Acer platanoides	16	4	ბაღისა და სკვერისთვის
84	Ficus carica	5	2.5	მრავალტანიანი
85	Prunus cerasifera	18.5	7	მრავალტანიანი
86	Punica granatum	11	3	მრავალტანიანი

ბაღის/სკვერის მოწყობის პროექტი განსაზღვრავს ტერიტორიის კეთილმოწყობის ძირითად პრინციპებს, მათ შორის ბილიკების, სათამაშო მოედნების, სპორტული ინვენტარის, ავეჯის, განათების, ფონტანების, ხელოვნური ნაკადულების, ასევე მცენარეთა შერჩევისა და განთავსების ადგილებს. პროექტი ითვალისწინებს ადგილობრივი კლიმატური პირობების, ნიადაგის მახასიათებლების და არსებული ლანდშაფტის ელემენტების გათვალისწინებას, რათა უზრუნველყოფილ იქნეს მცენარეების ადაპტაცია და მათი ხანგრძლივი ზრდა.

მოსახლეობის მოსაზრებების გათვალისწინების მიზნით, პროექტის განხილვა მოხდა საზოგადოებრივი მსმენელების მონაწილეობით, რომლის დროსაც ადგილობრივმა მაცხოვრებლებმა გამოთქვეს თავიანთი სურვილები და შეხედულებები ბაღის ფუნქციონირებასთან დაკავშირებით. ეს წინადადებები ნაწილობრივ აისახა საბოლოო დიზაინში, კერძოდ, ბავშვთა სათამაშო მოედნის ზომასა და ადგილმდებარეობაში, ასევე დამატებითი სკამების განთავსებაში.

ბაღის/სკვერის ტერიტორიის საერთო ფართობი შეადგენს 2500 კვ.მ-ს, საიდანაც 100 კვ.მ ბეტონით მოპირკეთებული ბილიკებია, 240 კვ.მ ასფალტით დაფარული სპორტული მოედანი, ხოლო 2400 კვ.მ მწვანე ნარგავებით დაკავებული ფართობია. ბაღის ტერიტორიაზე განთავსებულია 45 ერთეული სკამი, 3 ურნა და 2 საბავშვო სათამაშო მოედანი, რომელიც აღჭურვილია ბავშვთა ასაკის შესაბამისი სათამაშო კომპლექსებით. ბაღის პერიმეტრზე მოეწყობა 1.8 მ სიმაღლის ლითონის ღობე, რომელსაც ორი შესასვლელი ექნება.

№	მცენარის სახელწოდება	ზომა (სმ)	რაოდენობა (ც)	შენიშვნა
1	Ulmus laevis	5.5	3	მრავალტანიანი
2	Acer platanoides	18	2	ბაღისა და სკვერისთვის
3	Ulmus laevis	3	2.5	მრავალტანიანი
4	Ulmus laevis	5	2.5	მრავალტანიანი
5	Acer platanoides	4.5	2	ბაღისა და სკვერისთვის
6	Juniperus chinensis 'Kaizuka'	5.5	3	მრავალტანიანი
7	Ficus carica	7	2.5	მრავალტანიანი
8	Pinus eldarica	18	2	მრავალტანიანი
9	Pinus eldarica	20.5	5	მრავალტანიანი
10	Ficus carica	26.5	5	მრავალტანიანი
11	Ulmus laevis	20	5	მრავალტანიანი
12	Populus deltoides	37	6	მრავალტანიანი


(ბაბ) 131 M2
(ბაბ) 563 M2
(ბაბ) 224 M2
5,332 M2
ამოსავალი ბე ბეტონის ბილიკის/მოედნის ბეტონის ბე ბეტონის
ბილიკის/მოედნის ბეტონის ბე ბეტონის
ბეტონის ბაზის ბეტონი
ბეტონის ბაზის ბეტონი
ბეტონის ბაზის ბეტონი

მისამართი: ქ. თბილისი, გორგასალის ქუჩა 113 საკადასტრო კოდი: 01.17.12.003.206 / 01.17.12.003.204

. გამწვანების პროექტის შეთანხმების თარიღი:

. გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი:
30.12.2027

. გამწვანების ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი:

შ.პ.ს. ჯოლოსი ჯრწანისი

. გამწვანების ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობის ხანგრძლივობა: 3 წელი



არსებული კ3 კოეფიციენტი
სსზ-2 : 0.3 (2097 კ3.მ.);
სზ-5 : 0.3 (1575 კ3.მ.);
სატყეო ზონა : 1.0 (1884 კ3.მ.)

ათვისებული კ3 კოეფიციენტი 0.4
ჯამი- 5 556.0 მ^2
ბალახის საფარი - ჯამი - 5556.0 მ^2

დასარგავი ხეები: ჯამი

45 ძირი მსხვილფოთლა ნეკერჩხალი ანუ ლეკა/Acer platanoides (14 სმ. დან; 5-10 წ.; 3-5.5 მ.მდე)

86 ძირი მაღალი ღირებულების ვარჯნის ხე მცენარის კავკასიური ანუ ნორდმანის სოჭის/Abies nordmanniana (14 სმ. დან; 5-10 წ.; 3-5.5 მ.მდე)

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია
გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

განმარტებითი ბარათი

ქ. თბილისი, მოსკოვის გამზირი 9ა, საკადასტრო კოდი: 01.18.09.009.005 / 01.18.09.009.006

დაგეგმილია მრავალფუნქციური კომპლექსის მშენებლობა , აღნიშნულ პროექტში გათვალისწინებულია გამწვანებითი სამუშაოების წარმოება, დაირგვება ბუჩქ-მცენარეები და ხე-ნარგავები რომლებიც ქ.თბილისის ლანდშაფტისა და კლიმატისთვის მაქსიმალურად ადაპტირებულია მოეწყობა ბალახის საფარი, დაირგვება ბუჩქ-მცენარეები და ხე-ნარგავები ჯერჯერობით:

1. ნაკვეთი - 14123 მ^2 კ-3 =5556.0 მ^2 ბალახის საფარი 5556.0 მ^2;
სსზ-2 : 0.3 (2097 კვ.მ.); სზ-5 : 0.3 (1575 კვ.მ.); სატყეო ზონა : 1.0 (1884 კვ.მ.)

გადასარგავი ხე-მცენარე: იხილეთ გადარგვის ნახაზი ნუმერაციით.

მოგახსენებთ რომ ტერიტორიაზე არის მაღალი ღირებულების ვარჯნის ხე მცენარეები, ჯამში 100 ძირი ხემცენარე რაც კ-3 კოეფიციენტით ითვისებს 2500 კვ.მ.-ს; ასევე ტერიტორიაზე არის დაბალი ღირებულების ვარჯნის ჯგუფის ხე მცენარეები დაახლოებით 240 ძირი რაც კ-3 კოეფიციენტით ითვისებს 2400 კვ.მ.-ს. ჩვენს მიერ ხდება 86 ძირი მაღალი ღირებულების ვარჯნის ხე მცენარის კავკასიური ანუ ნორდმანის სოჭის/Abies nordmanniana (14 სმ. დან; 5-10 წ.; 3-5.5 მ.მდე) დარგვა რაც კ-3 კოეფიციენტით ითვისებს დაახლოებით 2000 კვ.მ.-ს, ასევე ირგვება 45 ძირი მსხვილფოთლა ნეკერჩხალი ანუ ლეკა/Acer platanoides (14 სმ. დან; 5-10 წ.; 3-5.5 მ.მდე) დარგვა რაც კ-3 კოეფიციენტით ითვისებს დაახლოებით 700 კვ.მ.-ს. შესაბამისად ტერიტორიის კ-3 კოეფიციენტის ათვისება და ტერიტორიის გამწვანება ხდება მეტობით.

გამწვანების სამუშაოების დასრულების შემდგომ მის ზედამხედველობასა და მოვლაზე პასუხისმგებლობას იღებს დამკვეთი: მ.პ.ს. „ჯორჯიან ურბან სპეისი“ ხოლო მენობის ექსპლუატაციაში მიღების და ამანაგრების ჩამოყალიბების შემდგ ნარგავების მოვლა პატრონობა დაეკისრებათ ამხანაგრობის წევრებს აღნიშნული საკითხი გათვალისწინებულია ხელშეკრულების პირობებში. ნარგავებზე პასუხისმგებლობის ვადა ვრცელდება არანაკლებ 3 (სამი) წლის განმავლობაში.

ზემოთხსენებული ხე-ნარგავები და ბუჩქ-მცენარეები არ მიეკუთვნებიან წყალუხვ ხეებსა და მცენარეებს და თბილისის ტემპერატურისთვის მიზანშეწონილია მათი გამოყენება ასევე არ საჭიროებენ მფრქვევანებისა და სარწყავი სისტემების დამონტაჟებას და მათი მოვლა შესაძლებელია პერიოდული წყლის მიწოდებით (მოწყვით).

სამუშაოების დასახელება	დღეების რაოდენობა																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
გრუნტის დამუშავება																														
ბუჩქოვანი მცენარეების დარგვა																														
ხენარგავების დარგვა																														
ბალახის საფარის დარგვა																														
ტერიტორიის დასუფთავება																														

გამწვანების პროექტის ავტორი: მიხეილ ჯინჭარაძე

ხელშეკრულება №

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- პრიზმის ხაზი
- გალობის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედლისხვეტი
- გამთბარა-ტროტუარების არეები
- მისაყვანი სვლა ბეზი
- მახასიათებლამდე მისაღები მანძილი
- sc-2 — დაკავშირების ბაზები (კვეთაში)
- d .d . 2 — დაკავშირების ღერძიდან
- b. # 6 | 42.2 — საძირე ზარები
- 38.2 | 4.0 — სახაზრული ზარები
- ზარდოები შიდა კონტურზე
- ბრძნ №
- ღია ფილაში
- კედლის ცენტრალიზება (ძირისაათიანი)
- კედლის ცენტრალიზება (ორმაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავშირება
- სალარაზე
- პრიზმა
- მწვანე საზარი
- ცხაური ტიპის მოკირწყვა (გაბიონი)
- სტრუქტურული ჭრილების ნიშანი
- C — ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	simbolos saxelwodeba
	saxanZro mildgari
	saxanZro ganyofilebasTan kavSiris sistema
	sagangebo xmovani gangaSis sakomunikacio sistema
	xelis cecxlmaqri
	saxanZro -samaSvelo samaxuris mier gamosayenebeli masalebebi - fidranti
	kvamlis avtomaturi aRmomCeni
	kvamlze moreagire mauwyebeli
	avtosaSxefi
	saxanZro gangaSis xeliT samaRTvai kolofi
	gasasvleli

დამკვეთი:

პროექტის სახელწოდება: მრავალფუნქციური შენობა

მისამართი:

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		

სტადია	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქ. ნაწილი			

