მანანა ელბაქიძე

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემი
უფლებამოსილი ფიზიკური პირი/ექსპერტი

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა #42

ქ. თბილისი 2 ივლისი, 2019

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას #12~

ობიექტის საკადასტრო კოდები:

01.14.05.008.221
01.14.05.008.222
01.14.05.008.223
01.14.05.008.224

ობიექტის მესაკუთრე - შპს "აპ-თენ დეველოპმენ"

საფუძველი: დამკვეთის მომართვა მის კუთვნილ ნაკვეთზე არსებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე.

შეფასებული მცენარეების რაოდენობა -52

კვლევის ჩატარების მეთოდი - ვიზუალური

საკვლევი ობიექტის ფართობია 11 440 მ². ტერიტორია რელიეფურად არაერთგვაროვანია, წარმოდგენილია სხვადასხვა ექსპოზიციისა და დახრილობის ფერდობებით.

საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.

#	მცენარის ქართული და ლათინური სახელწოდებები	სასიცოცხლო ფორმა	დიამეტრი ფესვის ყელიდან 10 სმ სიმაღლეზე (სმ)	სიმაღლე მ H	მცენარის ზოგადი მდგომა-რეობა	შენიშვნა
1.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	27	11	ვარჯში აღინიშნება მცირე რაოდენობით ხმელი ტოტები	
2.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	27	10	ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	
3.	მარადმწვანე კვიპაროსი,	ხე	17	10	ვარჯი	

პ/ნ 01019021760. მისამართი: თბილისი, მუხიანი, I-V-V-93; mob.: 599 739 834; e-mail: manana.elbakidze@gmail.com

	ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis				ცალმხრივად აა განვითარებ ული, აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	
4.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	18	10	ჯანსაღი	
5.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	21	10,5	ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	
6.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	27	10	ზეხმელი	მოსაჭრელი
7.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	22	10	ჯანსაღი	
8.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	27	10	ჯანსაღი	
9.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	16	8,5	ჯანსაღი	
10	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	18	10	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
11	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	22	10,5	ჯანსაღი	
12	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	18	9	ჯანსაღი	
13	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	20	10	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
14	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	17	10	ვარჯი ცალმხრივად აა განვითარებ	

					ული, აღინიშნება ხმელი ტოტები	
15	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	20	10	ჯანსაღი	
16	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	19	9,5	ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	
17	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	13	8	ხმობადი	მოსაჭრელი
18	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	21	11	ვარჯი ცალმხრივად აა განვითარებ ული, აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	
19	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	29	12	ჯანსაღი, ღერო ორად განტოტვილ ი	
20	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	16	10	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
21	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	19	11	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
22	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	17	8,5	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
23	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	12	8,5	ვარჯი ძლიერ გამეჩხერებულ ი, ხმობადი	მოსაჭრელი
24	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	19	10	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
25	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens,	ხე	18	8	ჯანსაღი	

	var.pyramidalis					
26	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	21	10,5	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
27	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	29	10,5	ჯანსაღი	
28	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	18	9,5	ჯანსაღი, ღერო გამრუდებული	
29	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	34	9	ჯანსაღი	
30	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	26	15	ჯანსაღი	
31	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	30	17	ჯანსაღი	
32	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	46	16	ჯანსაღი	
33	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	42	14,5	ჯანსაღი	
34	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	45	16	ჯანსაღი	
35	მინდვრის ნეკერჩხალი Acer campestre	ხე	22	8	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
36	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	36	13	ჯანსაღი	
37	თუთა Morus alba	ხე	47	10	ვარჯში აღინიშნება დიდი რაოდენობით ხმელი ტოტები	
38	ძეძვი Paliurus spina-christi	ბუჩქი	4-5	3,5	ჯანსაღი. განვითარებ	

					ულია ამონაყართა მცირე ჯგუფი.	
39	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	16	4,5	ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	
40	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	32	6	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
41	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	17	6	ჯანსაღი	
42	ქლიავი Prunus domestica	ხე	16	5,5	ჯანსაღი	
43	ვაშლი Malus domestica	ხე	13	4,5	ჯანსაღი	
44	მსხალი Pyrus sp. div. cult.	ხე	10	4,5	ჯანსაღი	
45	ალუბალი Cerasus vulgaris	ხე	17	5	ჯანსაღი	
46	ვაშლი Malus domestica	ხე	14	5,5	ჯანსაღი	
47	ლეღვი Ficus carica	ხე	8-11	4,5	ჯანსაღი, მრავალღეროიანი	
48	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	13	5,5	ჯანსაღი	
49	ატამი Prunus persica	ხე	15	5,5	ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	
50	ტყემალი Prunus divaricata	ხე	8-9	5	ჯანსაღი, მრავალღეროიანი	
51	ქლიავი Prunus domestica	ხე	11	3,5	ჯანსაღი	
52	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	12	5	ჯანსაღი	

საკვლევ ტერიტორიაზე ხარისხობრივად შეფასებული 52 მერქნიანი მცენარიდან

36 ძირი მიეკუთვნება მარადმწვანე წიწვოვანი ჯგუფის ხე-მცენარეებს:

№1 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№2 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№3 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№4 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№5 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№6 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№7 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis

№8 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№9 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№10 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№11 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№12 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№13 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№14 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№15 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№16 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№17 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№18 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№19 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№20 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№21 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№22 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№23 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№24 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№25 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№26 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№27 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№28 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№29 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№30 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№31 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№32 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№33 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№34 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№36 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№40 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

2 ძირი მიეკუთვნება დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან ბუჩქებსა და ხე-მცენარეებს:

№35 მინდვრის ნეკერჩხალი - Acer campestre
№38 ძეძვი - Paliurus spina-christi

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

1 ძირი მიეკუთვნება მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან ხე-მცენარეებს:

№37 თუთა - Morus alba

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

13 ძირი მიეკუთვნება ხილ-კენკროვანი ჯგუფის ხე-მცენარეებს:

№39 ჭერამი - Prunus armeniaca
№41 ჭერამი - Prunus armeniaca
№42 ქლიავი – Prunus domestica
№43 ვაშლი - Malus domestica
№44 მსხალი - Pyrus sp. div. cult
№45 ალუბალი - Cerass vulgaris
№46 ვაშლი - Malus domestica
№47 ლეღვი - Ficus carica
№48 ჭერამი - Prunus armeniaca
№49 ატამი - Prunus persica
№50 ტყემალი - Prunus divaricata
№51 ქლიავი – Prunus domestica
№52 ჭერამი - Prunus armeniaca

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **ხილ-კენკროვანი ჯგუფის მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა არ საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

გარდა ზემოთაღნიშნული მცენარეებისა, საკვლევ ტერიტორიაზე არ იზრდება სხვა ხე-მცენარე.

შემსრულებელი,
ექსპერტი მანანა ელბაქიძე

№1 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



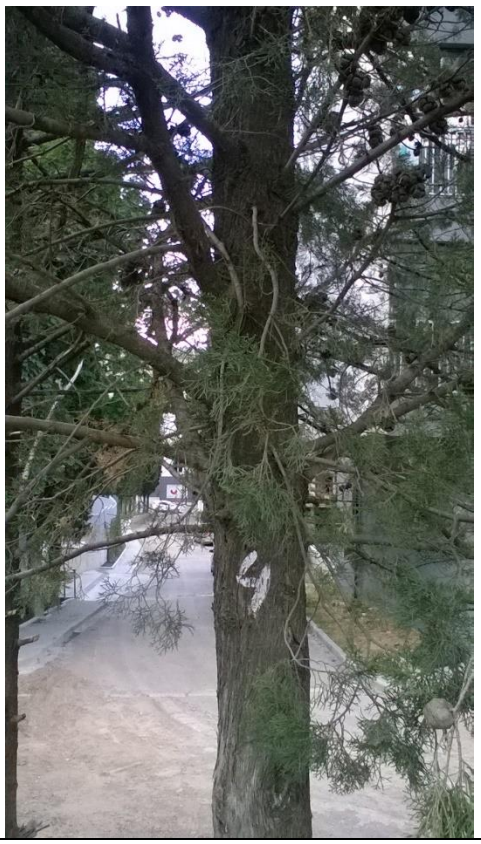
№2 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№3 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



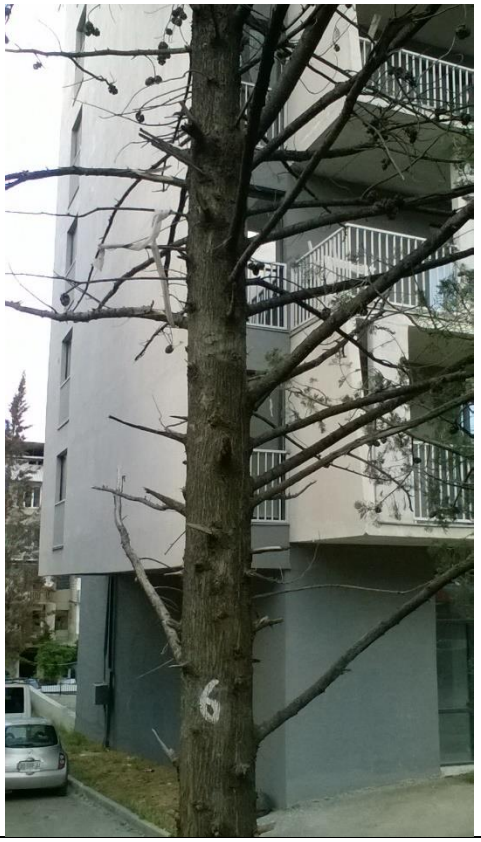
№4 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№5 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№6 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№7 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№8 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№9 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№10 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№11 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№12 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



პ/ნ 01019021760. მისამართი: თბილისი, მუხიანი, I-V-V-93; mob.: 599 739 834; e-mail: manana.elbakidze@gmail.com

№13 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№14 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№15 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№16 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№17 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№18 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№19 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№20 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№21 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№22 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№23 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№24 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№25 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№26 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№27 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№28 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№29 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№30 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№31 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№32 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№33 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№34 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№35 მინდვრის ნეკერჩხალი - Acer campestre



№36 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis



№37 თუთა - Morus alba



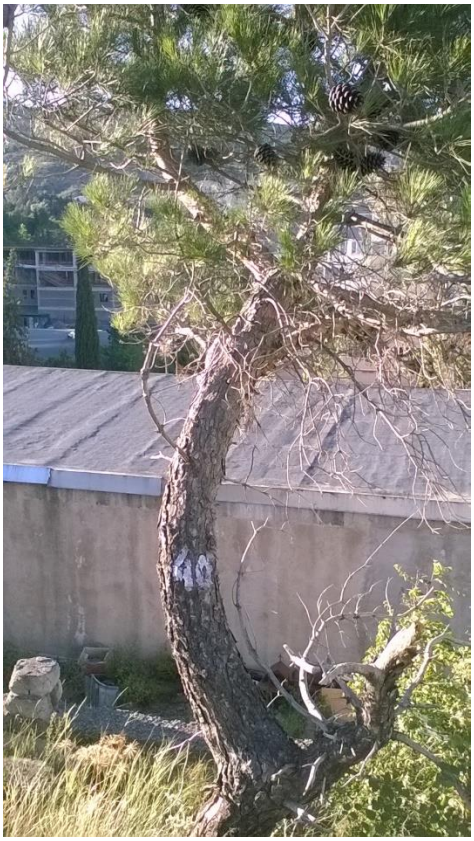
№38 ძეძვი - Paliurus spina-christi



№39 ჭერამი - Prunus armeniaca



№40 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica



№41 ჭერამი - Prunus armeniaca



№42 ქლიავი - Prunus domestica



№43 ვაშლი - Malus domestica



№44 მსხალი - Pyrus sp. div. cult.



№45 ალუბალი - Cerasus vulgaris



№46 ვაშლი - Malus domestica



№47 ლეღვი - Ficus carica



№48 ჭერამი - Prunus armeniaca



№49 ატამი - Prunus persica



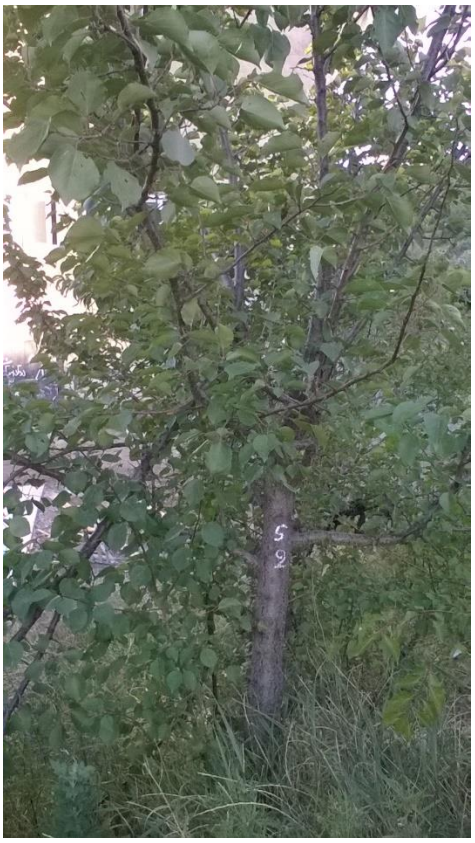
№50 ტყემალი - Prunus divaricate



№51 ქლიავი - Prunus domestica



№52 ჭერამი - Prunus armeniaca



დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "თენ"

მისამართი:

საპროექტო ტერიტორია: ს/კ 01.14.05.008.394

ობიექტის მისამართი: ქ.თბილისი, ანნა პოლიტკოვსკაიას №12

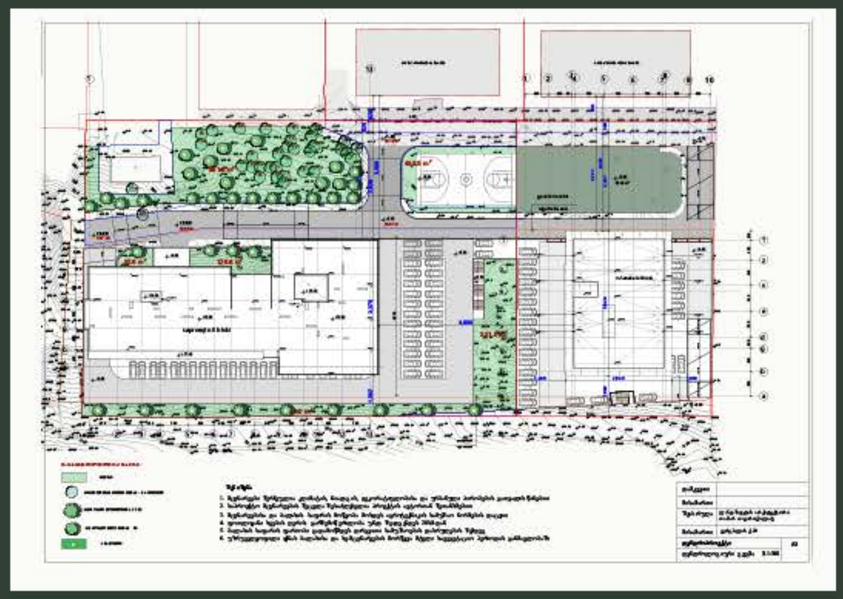
ნებართვის გაცემის ორგანო: ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის სამსახური

კვ =1564.2კვ.მ.

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 30.11.2023წ.

დენდროლოგიური გეგმა



არსებული ხე - მცენარეების სახეობა

მარადმწვანე კვიპაროსი 30 ერთეული
მარადმწვანე ჰიმალაის კედარი 2 ერთეული
ფოთოლმცვენი ნეკერჩხალი 1 ერთეული
ფოთოლმცვენი თუთა 1 ერთეული

დასარგავი ხე - მცენარეების სახეობა

9 ძირი ვერცხლიფერი ნაძვი	სიმაღლე 3.0-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.
5 ძირი არყის ხე	სიმაღლე 3.5მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.
7 ძირი ამბრის ხე	სიმაღლე 3.5მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.
16 ძირი ცაცხვი შნაბრული	სიმაღლე 3.5მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელია:

შპს "აპ-თენ დეველოპმენ"

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა 3 წელი



პერსპექტიული ხედები



დენდროლოგიური პროექტი

ქ.თბილისში, ანნა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა №12

საკ კოდი 01.14.05.008.394

Tamar Tavartqiladze
Landscape Architecture

+995 577 44 33 16
ttt.land@gmail.com

საქართველოს
ქ. თბილისის მერია
სსიპ არქიტექტურის სამსახური

ქ.თბილისი, ანნა პოლიტკოვსკაიას 12 საკადასტრო კოდებით 01.14.05.008.158 , 3423 კვ.მ ,01.14.05.008.217, 1168 კვ.მ, 01.14.05.008.219, 1174 კვ.მ 01.14.05.008.221, 4272 კვ.მ, 01.14.05.008.222, 2817 კვ.მ, 01.14.05.008.223, 3281 კვ.მ, 01.14.05.008.224, 1070 კვ.მ, 01.14.05.008.090, 3715კვ.მ
არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთების
გ ე გ მ ა
საფუძველი:

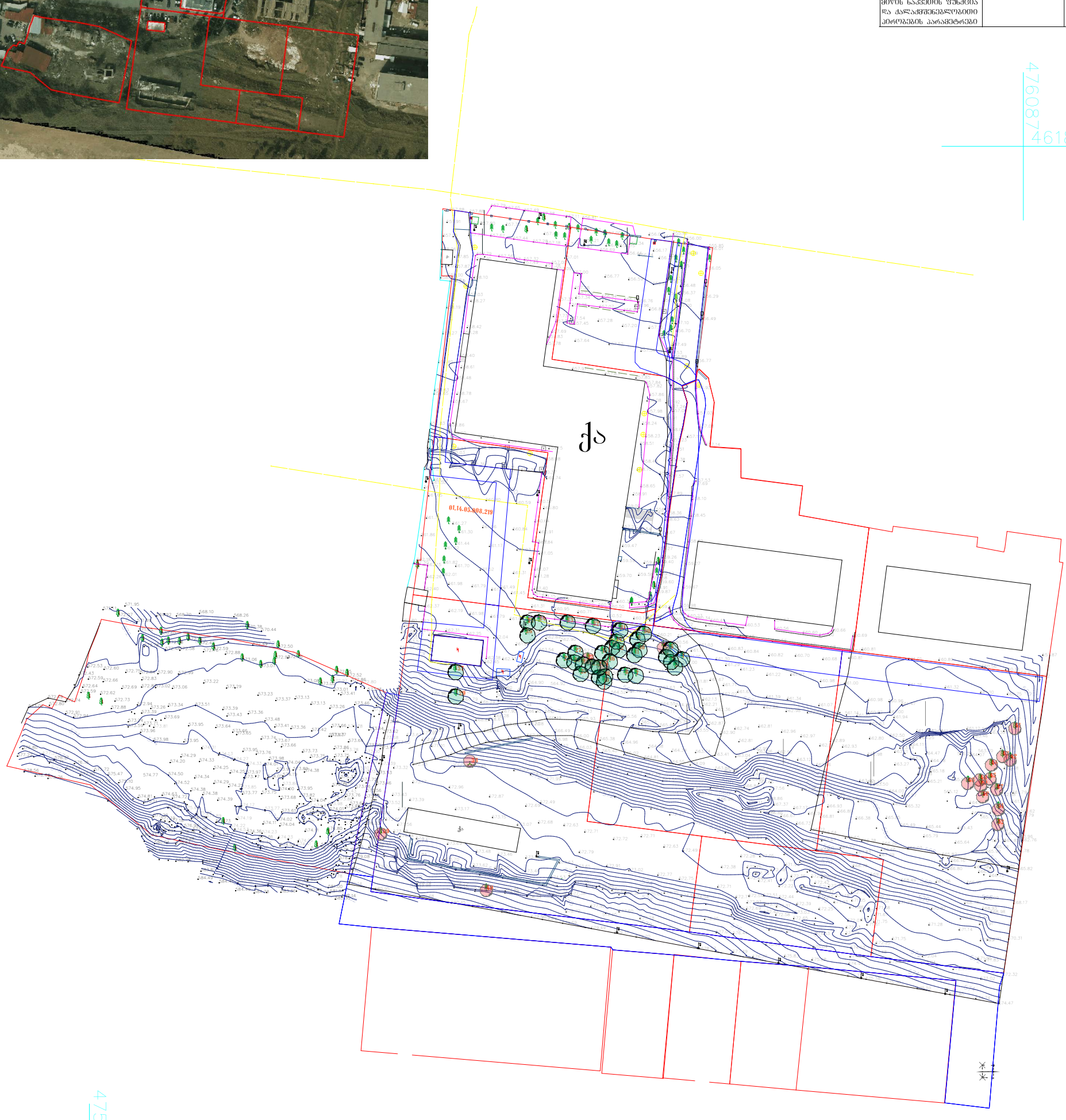
სამსახურის უფროსი
/_____/.

m. 1:1000

ქალაქმშენებლობითი პირობების განკუთვნილება

განყოფილების უფროსი:		
მთავარი სპეციალისტი:		
საინვესტიციო განკუთვნილება		
განყოფილების უფროსი:		
მთავარი სპეციალისტი:		
მიწის ნაკვეთის შენიშვნა და ქალაქმშენებლობითი პირობების პარამეტრები		





არსებული მოსაჭრელი ხე - 18 ერთეული
(ხმობადი/ზეხმელი - 3ც. ხილ-კენკროვანი - 13ც.
საპროექტო არეალში არსებული ხე - 1ც. და ბუჩქი - 1ც.)

არსებული შესანარჩუნებელი ხე - 34 ერთეული

ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე ტერიტორიაზე აღრიცხულია 52 ხე

შენობის გეგმარებიდან გამომდინარე აუცილებელი გახდა 1 ხის და 1 ბუჩქის მოჭრა რის გამოც გთხოვთ მოგვცეთ მოჭრის ნებართვა

შენიშვნა: საამზომველო სამუშაოები შესრულებულია საქართველოს მეტმოქმედი

რეფერენს სადგურების ქსელი - GEOCORS -ის გამოყენებით.

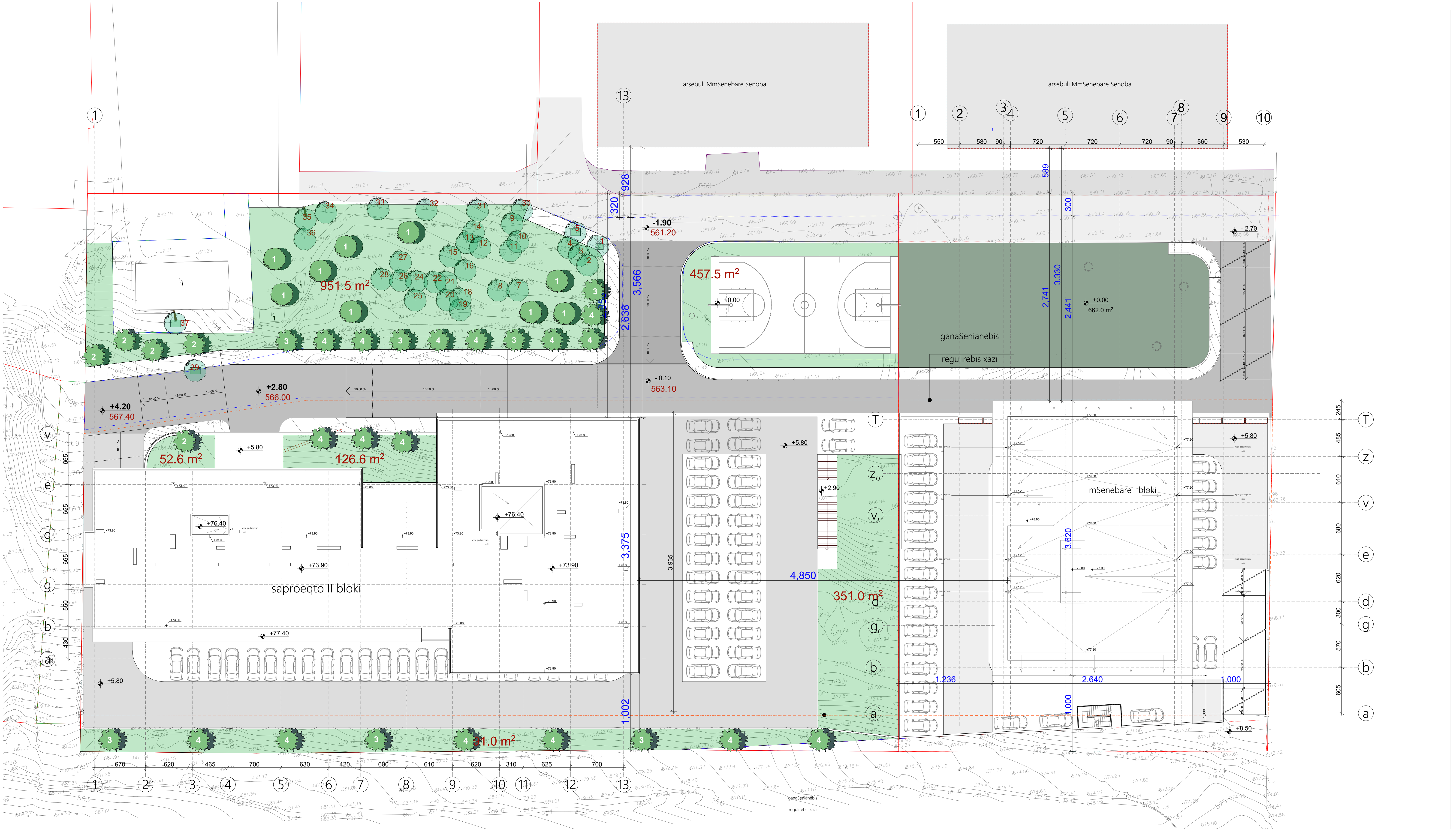
შენიშვნა: საჩელშწიო გეოდეზიური კოორდინატთა სისტემა

WGS 84 / UTM zone 38

პირობითი აღნიშვნები
UTM (საერთაშორისო) ხისქვის კოორდინატები
ადგილობრივი სისქვის სამუშაო კოორდინატები
არასაცხოვრებელი შენობა
სერვიტუტი
ბეტონის კონსტრუქცია
გეგრატორი
საკრანსფორმა-ტორო ჯიხური
ავეანი
დაცვის ჯიხური
კოშკ
ღობე
ბზა
კედელი
ელ. საღენი
რკინის ბოძი
რელიეფი
საბაზო ნიშანი
მიოკვირი
სანაგვე ურნა
ხეები
ბუჩქი
საშეთვალყურეო ჭა
გარე განათება
პარკირების გადასახელელი. ადარატი
ბორდიური
შეღობაში
პარკინგი
გაზი
ელ. ქსელები
რეგისტრირებული საკადასტრო საზღვარი

სს „ინფოლენდ ჯორჯია“	
დამკვეთი	ინფოლენდ
ქონების უფლებრივი უფროსი	ვ. ცაბაძე
ხელმძღვანელი	ნ. ოხანაშვილი
მასშტაბი 1:1000	15.05.2019

ინფოლენდ ჯორჯია



კვ-ის საანგარიშო ფართი =1564.2კვ.მ.

(light green rectangle)	ბალახი
(light circle)	არსებული შესანარჩუნებელი ხე - 34 ერთეული
(deciduous tree symbol)	საპროექტო ფოთლოვანი ხე 28ც
(conifer tree symbol)	საპროექტო წიწვოვანი ხე 9ც
1	ხის ნომერი

შენიშვნა

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატის, ნიადაგის, დეკორატიულობისა და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. საპროექტო მცენარეების შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეებისა და ბალახის საფარის მოწყობა მოხდეს აგროტექნიკის სამუშაო ნორმების დაცვით
4. ფოთლოვანი ხეების ღეროს გარშემოწერილობა უნდა შეადგენდეს 20სმ-დან
5. ბალახის საფარის ფართობი გადამოწმდეს დარგვითი სამუშაოების დასრულების შემდეგ
6. უზრუველყოფილი იქნას ბალახისა და ხე-მცენარეების მორწყვა მტელი სავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში

დამკვეთი	
მისამართი	
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე
მისამართი	ვერცხლის ქ.20
დენდროპროექტი	A3
დენდროლოგიური გეგმა მ.1:500	

მცენარეების ფოტო ვიზუალიზაცია

საპროექტო მცენარეები



1 ვერცხლისფერი ნაძვი
Picea pungens glauca



2. არყის ხე
(Betula)



3. ამბრის ხე
(Liquidambar styrasiflua)



4 ნეკერჩხალი ქორაფი
Acer appacodicum

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

N	მცენარის დასახელება	სიმაღლე	ღეროს დიამეტრი	ასაკი	სასიცოცხ. ფორმა	შენიშვნა	რაოდ/ც.
1.	ვერცხლისფერი ნაძვი Picea pungens glauca	3.მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	მარადმწვანე	წიწვოვანი	9
2.	არყის ხე (Betula)	3.5მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	5
3.	ამბრის ხე (Liquidambar styrasiflua)	3.5მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	7
4	ნეკერჩხალი ქორაფი (Acer appacodicum)	3.5მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	16

ალტერნატიული მწვანე საფარი

ფოტო ანალოგები



1. ჰიმალაის კედარი
(Cedrus deodora)



2. ჩვეულებრი იფანი
(Fraxinus excelsior)



3. იფანი გრძელფოთოლა
(Fraxinus angustifolia)



4 ნეკერჩხალი ლეკა
Acer platanoides

ალტერნატიულ მცენარეთა ექსპლიკაცია

N	მცენარის დასახელება	სიმაღლე	ღეროს დიამეტრი	ასაკი	სასიცოცხ. ფორმა	შენიშვნა	რაოდ/ც.
1.	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodora)	3.მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	მარადმწვანე	წიწვოვანი	9
2.	ჩვეულებრი იფანი (Fraxinus excelsior)	3.5მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	5
3.	იფანი გრძელფოთოლა (Fraxinus angustifolia)	3.5მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	7
4	ნეკერჩხალი ლეკა (Acer platanoides)	3.5მ.-დან	20სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	16

შენიშვნა:

გამწვანებასთან დაკავშირებული ყველა ცვლილება შეთანხმდეს შესაბამის სპეციალისტთან

დამკვეთი	
მისამართი	
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე
მისამართი	ვერცხლის ქ.20
დენდროპროექტი	A3
მცენარეთა ფოტო ანალოგები	

სამუშაოთა მოცულობა

N	სამუშაოს დასახელება	რაოდ/ც.	შენიშვნა
1.	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50%-იანი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში(ორმოს ზომა 0.8X0.8X0.8)	37	18.944კუბ.მ. მიწის ნაზავი
2.	ფოთლოვანი და წიწვოვანი ხეების დარგვა	37	
3.	15სმ-იანი სისქის განოყიერებული მიწის შეტანა პლანირება, ბალახის საფარის მოსაწყობად 1265.0 კვ.მ. ფართობზე	189.75კუბ.მ.	
4.	ბალახის საფარის მოწყობა	1564.2კვ.მ.	
5.	ბალახის საფარის მოვლა	1564.2კვ.მ.	
6.	ახალჩარგული ხე-მცენარეებისა და ბალახის საფარის მორწყვა	1564.2კვ.მ.	

შენიშვნა:

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატის, ნიადაგის, დეკორატიულობისა და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. საპროექტო მცენარეების შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეებისა და ბალახის საფარის მოწყობა მოხდეს აგროტექნიკის სამუშაო ნორმების დაცვით
4. ფოთლოვანი ხეების ღეროს გარშემოწერილობა უნდა შეადგენდეს 20სმ-დან
5. ბალახის საფარის ფართობი გადამოწმდეს დარგვითი სამუშაოების დასრულების შემდეგ
6. უზრუველყოფილი იქნას ბალახისა და ხე-მცენარეების მორწყვა მტელი საველეტაციო პერიოდის განმავლობაში

დამკვეთი	
მისამართი	
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე
მისამართი	ვერცხლის ქ20
დენდროპროექტი	A3
სამუშაო მოცულობა	