სასაწყობე დანიშნულების ნაგებობა

მის: ქ. თბილისი ნაკვეთი 01.19.33.008.255

გენ.გეგმა

მასშტაბი 1:500

ქ/ს 1/2

ქ/ს 1/1

ქ/ს 1/1

4612850

4612900

ქსპლიკაცია:

1. შეთანხმებული ბლოკი A
2. საწარმოქვრო ბლოკი B
3. შუა ეზო
4. მარცხენა ეზო
5. მარჯვენა ეზო
6. ვიმპარი
7. პარკინგის ზონა

შეთანხმებული ბლოკი A

საწარმოქვრო ბლოკი B

მიწისქვეშა ავზი

შენიშვნა:
ყველა განზომილება მეტრ მონოლითებული ავიდ ტიპის რეზერვუარის სახის მიწისქვეშა და ნებადართული საწარმოთაო ნაშთების ავიდ მოწყობილია ორეული 3 მეტრიან მეტალიზებულ ავზებში ორმხრივი ანრისებური ნარევისგან მიწისქვეშა ავიდ ასფალტირებული.
მასალებისა საწარმოების ნაშენარჩენი და ავიდ ტიპის მოწყობილი პირველადი ანრისული ავზები ბეტონის მონოლითი მეტალიზი და ავიდ მეტის 3 მეტრიან მეტალიანად ნებადართული ანრისებური ნარევისგან ყველა სანიტარული მეთოდებით და ნორმებით ავიდ მოწყობილია რიგი ხელით ა ავიდ მეტალიანად და ანრისებული ავზებით...

დირექტორი: მ. ბასიშვილი

პრ. აეტორი: ლ. გოგილაშვილი

MB ARC STUDIO

ფორმატი A3 401983421

ქალაქი თბილისი, ჭუჩა ნაკადული, №2, მიმდებარედ (ნაკვეთი 08/060) (ს/კ: 01.19.33.008.255)
დაინტერესებაში არსებული 1105 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

სამსახურის უფროსი: /----------/

გეგმა

საფუძველი:

საკადასტრო კოდი: 01.00.019
ობიექტის ტიპი: კავშირგაბმულობის ხაზი
ობიექტის აღწერა: სატელეფონო
საკანალიზაციო ქსელი
მესაკუთრე: შპს ახტელი (ს/ნ:202913106)

საკადასტრო კოდი: 01.00.090
ობიექტის ტიპი: გარე განათების
თვითმზიდი იზოლირებული სადენი
მესაკუთრე: ქ. თბილისის თვითმმართველი
ერთეული

4612900
4612850
4612800
491600
491650

ჭა 1/1
ჭა 1/2
ნაყარი
ბრუნვის ზოლი
ძაბ
nayari



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ წყალგაყვანილობა
ქა	არასაცხ. შენობა	ღობე	გ gazi
	ფარდული	ქვის კედელი	კ კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა	კედელი	სან სანიაღვრე
	წიწვოვანი ხე	ფლატე	ძბ ელ. ქსელები
	ფოთლოვანი ხე	რკინიგზა	ოგ გათბობა
	ხილკენკროვანი	სამეთვალყურეო ჭები	
	მცენარე	ელ. გადამცემი ხაზი	
	გარე განათება		

შენიშვნა: 1) ——— გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვრები
2) ——— ვინაიდან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

შპს „ნიუ პოინტ“
საქართველო, თბილისი, საბურთალოს ქ. №44;
ტელ: +995 32 2945808; მობ: 557 704433;
Ltd `NewPoint~
44 saburTalo street, Tbilisi, Georgia,
tel: +995 32 2945808; cell phone: +995 557 704433;
www. newpoint.ge
info@newpoint.ge

დირექტორი:		გ. კორკიტაძე
აზომა:		ვ. ვირსალაძე
დახაზა:		ნ. კობაიძე
მაშტაბი: 1:500		09/05/2017 წ.

სასაწყობე დანიშნულების ნაგებობა

მის: ქ. თბილისი, ნაკვეთი 01.19.33.008.255

არქიტექტურული ნაწილი

დენდროპროექტი



თბილისი 2019წ

დირექტორი: მ. ბასიშვილი

პრ. ავტორი: ლ. გოგილაშვილი

MB ARC STUDIO LTD
MB ARC STUDIO
A3 401983421

MB ARC STUDIO LTD
ՄԲ ԱՐՔ ՍՏՈՒԴԻՈ ՍՊԸ
40198342 1

ՄԲ ԱՐՔ ՍՏՈՒԴԻՈ

ՀՀ, Տավուշի մարզ, ք. Իջևան, Ա. Ալավերդյան 1
+374 (0) 93 00 00 00
info@mbarc.am

ՀԱՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԱՄՍԱԹԻՎ	ՀԱՍՑԵ	ՉԱՓ
1	ՆԱԽԱԳԻԾ	01.19.33.008.069	1:200	A3

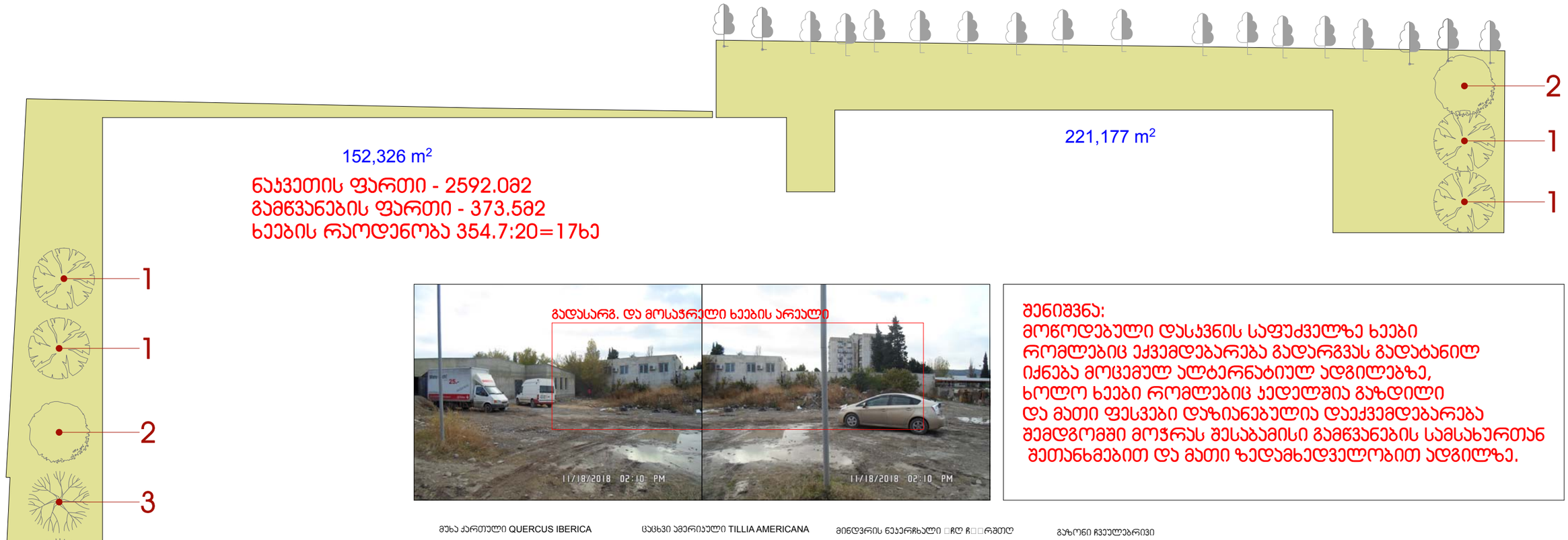
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՊԼԱՆ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՊԼԱՆ

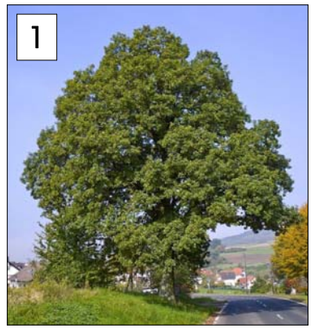
1. Ա ՕԴԱՅԻՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ
2. Բ ՕԴԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ
3. ՀՄ ՀՀՇ
4. ՀՄ ԿԱՆԱՉՎԱԾ ՀՈՂԱՄԱՍ
5. ՀՄ ԱՅԼ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐ
6. ՀՄ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
7. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ

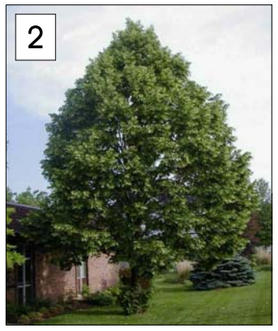
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՀՀՇ-ի ՏԵՍԱԿԸ՝ Ա ՕԴԱՅԻՆ ԱՆՎԱՆԱՐԿԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՀՀՇ-ի ՏԵՍԱԿԸ՝ Բ ՕԴԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՀՀՇ-ի ՏԵՍԱԿԸ՝ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՅԼ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՀԱՄԱՐ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՔԱՆԱԿԸ՝ 3 ՀՀՇ



შენიშვნა:
მოწოდებული დასჯვნის საფუძველზე ხეები რომლებიც ექვემდებარება გადარგვას გადატანილ იქნება მოცემულ ალტერნატიულ ადგილებზე, ხოლო ხეები რომლებიც ჯედელშია გაზდილი და მათი ფესვები დაზიანებულია დაექვემდებარება შემდგომში მოჭრას შესაბამისი გამწვანების სამსახურთან შეთანხმებით და მათი ზედამხედველობით ადგილზე.

მუხა ქართული QUERCUS IBERICA

1

ცაცხვი ამერიკული TILLIA AMERICANA

2

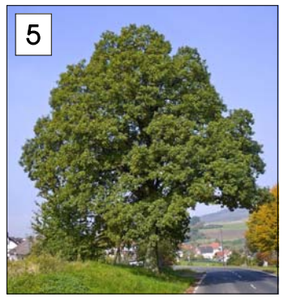
მინდვრის ნეკერჩხალი □ჩ□ ჩ□□რმთ

3

გაზონი ჩვეულებრივი

4

ალტერნატიული მცენარეები

მუხა ქართული QUERCUS IBERICA

5

არღავანი (იუდას ხე) CERSIS SYLIQUASTRUM

6

ცხენისწაბლი AESCULUS X CARNEA

7

რობინია (ცრუაკაცია) ROBINIA PSEUDOACACIA

8

ფოტინია PHOTINIA X FR. RED ROBIN

9



დირექტორი: მ. ბასიშვილი
პრ. აქტორი: ლ. გოგილაშვილი

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა



მის: ქ. თბილისი ნაკვეთი 01.19.33.008.255

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქ. თბილისი მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

პვ კოეფიციენტი: 0.1 354.78^2

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი

□Ф1587543

დასარგავი ხე-მცენარეთა სახეობა:

მუხა ქართული **Quercus iberica**
ცაცხვი ამერიკული **Tillia americana**
მინდვრის ნეკერჩხალი **Acer campestre**
გაზონი ჩვეულებრივი

	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ხვრელების მოჭრა/ამოღება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნარევის შანგებიანი ორმოებში ორმოს ზომა - 0.8X0.8X0.8	ცალი	9	2.68^3
2	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	9	
3	ხვრელების მოჭრა/ამოღება ბუჩქის დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნარევის შანგებიანი ორმოებში ორმოს ზომა - 0.8X0.6X0.6	ცალი	9	2.68^3
4	ბუჩქის დარგვა	ცალი		
5	ახალდარგული ხეებისათვის ბუჩქების ფორმირება (მპარვა)	ცალი	9	
6	ხეების შენახვრება ქარისგან დასაცავად	ცალი	9	
7	10 სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნარევის მიცემა და განფენა გაზონის მოსაწყობად 293.9მ^2. ფარდობაზე	კუბური მეტრი	29	
8	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა	მ^2 მეტრი	293.9	
9	ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა	მ^2 მეტრი	293.9	
10	ახალდარგული მცენარეებისა და გაზონის მოვლა	მთელი განსაზღვრული პერიოდი		

ახალდარგულ ხე მცენარეებზე მოვლის პასუხისმგებელი პირი:
შპს "საქართველოს ბიზნეს ჯგუფი"
ს/კ 406045809

ახალდარგულ ხე მცენარეების მოვლის ხანგძლივობა 3 წელი

არს ხე-მცენარეთა სახეობა:

ინფორმაცია

მწვანე ნარგავების სახეობის, დიამეტრის და მდგომარეობის შესახებ

ცხრილი N 1

N	სახეობა	სახეობრივი ფორმა	Do დიამეტრი 10 სმ-ზე	H სიმაღლე	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ლეღვი Ficus carica	ხე	9.6	3	ვანსაღი	მრავალღეროიანი
2	ლეღვი Ficus carica	ხე	5.7	2	ვანსაღი	
3	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	3.8	2	ვანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
4	იაპონური სოფორა Sophora Japonica	ხე	20.4	3	ვანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
5	ლეღვი Ficus carica	ხე	11.1	3	ვანსაღი	მრავალღეროიანი
6	კატაბარდა Clematis vitalba	ხეხარა	0.3		ვანსაღი	
7	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	17.2	3	ვანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
8	ქლიავი Prunus domestica	ხე	3.8	2	ვანსაღი	
9	ქლიავი Prunus domestica	ხე	5.7	2	ვანსაღი	
10	ბალი Prunus avium	ხე	17.5	4	ვანსაღი	
11	ლეღვი Ficus carica	ხე	5.7	3	ვანსაღი	მრავალღეროიანი,
12	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	6.4	3	ვანსაღი	მრავალღეროიანი, კედელშია გაზრდილი
13	platanus occidentalis	ხე	8.5	3	ვანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
14	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	6.4	2	ვანსაღი	
15	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	29.6	6	ვანსაღი	კედელშია გაზრდილი
16	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	15.3	7	ვანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
17	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	10.8	6	ვანსაღი	კედელშია გაზრდილი
18	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	16.6	7	ვანსაღი	კედელშია გაზრდილი

MB ARC STUDIO LTD
40198421

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია						
№	მცენარის დასახელება	სიმაღლე	ღეროს გარშემო/წ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა	რაოდენობა
1	მუხა ქართული **Quercus iberica**	5.00 - 5.50	25/30	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	4
2	ცაცხვი ამერიკული **Tillia americana**	3.00 - 3.50	14/16	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	2
3	მინდვრის ნეკერჩხალი **Acer campestre**	3.00 - 3.50	14/16	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	2
4	გაზონი ჩვეულებრივი					354.7მ^2

ალტერნატიული მცენარეები

1. მუხა ქართული,აკაკი ჯავახისიური, მელია აზადერაზი — **Quercus iberica,Celtis caucasia,Mellia azederax**
2. არღავანი (იუდას ხე), ირმის რქა,მარადმწვანე მუხა — **Cersis syliquastrum,Lagerstroemia indica, quercus ilex**
3. წყავი ჯავახისიური,უცვეთელა,ფორზიცია — **Aesculus x carnea "Briotti", Sophora iaonica, Zelkova cerrata**
4. ჯვიდო ტექსანუმი,ფოტინია,მარადმწვანე ძაველი — **Ligustrum teqsanum, Photinia fr. Red Robin, Viburnum tinus**

შენიშვნები

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატური,ნიადაგობრივი,დეკორატიული და ურბანულ პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები
4. ფოთლოვანი ხეების ღეროს გარშემოწერილობა უნდა იყოს 14-16 სმ და 18-20 სმ მდე

	სამუშაოთა დასახელება	განზომილება	რეოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში ორმოს ზომა - 0.8X0.8X0.8	ცალი	9	2.6მ^3
2	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	9	
3	ადგილების მომზადება ბუჩქის დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში ორმოს ზომა - 0.8X0.6X0.6	ცალი	9	2.6მ^3
4	ბუჩქის დარგვა	ცალი		
5	ახალდარგული ხეებისადა ბუჩქების ფორმირება (გაკრეჭა)	ცალი	9	
6	ხეების დამაგრება ქარისგან დასაცავად	ცალი	9	
7	10 სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და განშლა გაზონის მოსაწყობად 293.9კვ.მ. ფართობზე	კუბური მეტრი	29	
8	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა	კვ მეტრი	293.9	
9	ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა	კვ მეტრი	293.9	
10	ახალდარგული მცენარეებისა და გაზონის მოვლა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

1. ხეები გასხვლადაფორმირება მოხდეს აგრტოტექნიკური ნორმების გათვალისწინებით,სავეგეტაციო პერიოდების დაწყებამდე (ადრე გაზაფხულზე და შემოდგომაზე)
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები
4. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეთა მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "მწვანე არქიტექტურქა"

ინვოისი

თარიღი: **21.11.2018 წ**

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო მომსახურება

გადამხდელი: შპს **" MB ARC STUDIO"** ს/ნ **401983421**

მიმღები: შ.პ.ს „მწვანე არქიტექტურა“ ს/ნ **402101444**

ს.ს. თიბისი ბანკი **GE09TB7173136080100007 GEL**

0101, ქ. თბილისი

დირექტორი : გიორგი გუგუნაშვილი-**(+995) 551 178 683**

ელ. ფოსტა **Giorgigugunashvili555@gmail.com**

№	*სამუშაოს აღწერა*	*ერთეულის რ-ბა*	*ერთეულის ღირ-ბა ლარი*	*სულ*
1	ერთი ძირი ხე–მცენარის აღწერა-შეფასება (დიამეტრით 8 სმ-მდე)	**7**	**20**	**140**
	ერთი ძირი ხე–მცენარის აღწერა-შეფასება (დიამეტრითა 8 სმ - ის ზემოთ)	**10**	**25**	**250**
2	ერთი ძირი ბუჩქოვანი სახეობის ხე-მცენარის აღწერა–შეფასება	**0**	**10**	**0**
3	ერთი ძირი ხვიარა მცენარის და მწვანე ბორდიულის ერთი გრძივი მეტრის აღწერა–შეფასება	**1**	**10**	**10**
4	ერთი ჯგუფის აღწერა–შეფასება	**0**	**10**	**0**
5	ერთი ძირი ხე–მცენარის ხნოვანების დადგენა	**0**	**30**	**0**
6	ერთი ძირი ხე–მცენარის დაავადებებზე ლაბორატორიული კვლევა	**0**	**35**	**0**
7	ერთი ძირი ხე–მცენარის მკურნალობის მიზნით შესაბამისი ღონისძიებების დასახვა	**0**	**40**	**0**
8	ერთი ძირი მოჭრილი ხე–მცენარის იდენტიფიკაცია	**0**	**30**	**0**
9	25 სმ–მდე დიამეტრის ერთი სახეობის ხე–მცენარის გადარგვის რეკომენდაციის და მეთოდოლოგიის შემუშავება	**3**	**20**	**60**
10	ერთი ძირის ნუმერაცია, სომაღლის და დიამეტრის დადგენა, ფოტოფიქსაცია	**18**	**5**	**90**
11	დაჩქარებული მომსახურეობა თანხის ჩარიცხვიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში	**0**	**300**	**0**
	სულ			**550**

მომსახურეობა განხორციელდება თანხის ჩარიცხვიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში

დირექტორი: გიორგი გუგუნაშვილი



საექსპერტო დასკვნა

მწვანე ნარგაობის ხარისხობრივი შეფასება

დამკვეთი: პს " MB ARC STUDIO" ს/ნ 401983421

მისამართი: თბილისი ნაკადულის ქ. 2

საკ. კოდი: 01.19.33.008.255

თარიღი: 22 ნოემბერი 2018 წელი
ტერიტორიაზე არსებული და შეფასებული მწვანე ნარგავების საერთო: 18

ინფორმაცია

მწვანე ნარგავების სახეობის, დიამეტრის და მდგომარეობის შესახებ

ცხრილი N 1

N	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	Do დიამეტრი 10 სმ-ზე	H სიმაღლე	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ლეღვი Ficus carica	ხე	9.6	3	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი
2	ლეღვი Ficus carica	ხე	5.7	2	ჯანსაღი	
3	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	3.8	2	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
4	იაპონური სოფორა Sophora Japonica	ხე	20.4	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
5	ლეღვი Ficus carica	ხე	11.1	3	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი
6	კატაბარდა Clematis vitalba	ხვიარა	0.3		ჯანსაღი	
7	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	17.2	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
8	ქლიავი Prunus domestica	ხე	3.8	2	ჯანსაღი	
9	ქლიავი Prunus domestica	ხე	5.7	2	ჯანსაღი	
10	ბალი Prunus avium	ხე	17.5	4	ჯანსაღი	
11	ლეღვი Ficus carica	ხე	5.7	3	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი,
12	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	6.4	3	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, კედელშია გაზრდილი

13	ჭადარი Platanus occidentalis	ხე	8.5	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
14	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	6.4	2	ჯანსაღი	
15	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	29.6	6	ჯანსაღი	კედელშია გაზრდილი
16	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	15.3	7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
17	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	10.8	6	ჯანსაღი	კედელშია გაზრდილი
18	თეთრი თუთა Morus alba	ხე	16.6	7	ჯანსაღი	კედელშია გაზრდილი

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შედეგად გამოვლინდა, რომ აღწერილი 18 მერქნიანი მცენარიდან 17 ინდივიდის სასიცოცხლო ფორმა არის ხე, ხოლო 1- ის ხვიარა.

ზემოაღნიშნულიდან:

თეთრი თუთა Morus alba - 4 ეგზემპლარი (#12, #15, #17, # 18) კედელშია გაზრდილი და მისი გადარგვა შეუძლებელია, ხოლო თეთრი თუთა Morus alba - 3 ძირი (#3, #7, #16), იაპონური სოფორა Sophora Japonica – 1 ძირი (#4) და ჭადარი Platanus occidentalis – 1 ძირი (#13) ექვემდებარება გადარგვას. მცენარის ადგილმდებარეობის შეცვლა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და ეკოლოგიური ნიშის შერჩევით. (გადარგვის მეთოდოლოგია იხ.ქვემოთ).

ხის გადარგვის მეთოდოლოგია

აღნიშნულმა მცენარეებმა, რომ ადვილად გადაიტანოს სტრესი, აუცილებელია ტოტების შეჭრა, რათა აღდგეს მცენარის მიწის ზედა ნაწილებსა და ფესვთა სისტემას შორის ბალანსი. ამასთან კრონა შემცირდეს 20-30%-სმ - მდე. ტოტების შეჭრის შემდეგ ჭრილობებს წაესვას ბაღის მალამო ან ზეთოვანი საღებავი.

მერქნიანი მცენარეების ამოღება და დარგვა

1. გადარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით - სპეციალური სარგავი მანქანით.
2. ხის და ბუჩქის გადარგვას მიწის კომით გააჩნია მთელი რიგი უპირატესობები, რაც უპირველეს ყოვლისა მდგომარეობს მიწის გუნდაში მოთავსებულ ფესვთა სისტემის დაცვაში, რომელიც არ ზიანდება და რჩება თითქმის ხელშეუხებელ მდგომარეობაში.
3. ხის და ბუჩქის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე; მცენარეების ნერგებს უნდა ქონდეთ „მიწის გუნდა“, მიწის დიამეტრით არანაკლებ ხის სიმაღლის 1/5-სა, სიღრმით - არა ნაკლებ 1/6-ისა.

4. გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5 – 0,9 მ. – ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2–0,25 მ.– ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის და ბუჩქის კომი;
5. სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
6. ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელიანი, ტორფდოლომიტიანი და სხვა).
8. ორმოში ჩარგული ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს პირველი ბარის პირით ამოღებული მიწა. ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს, შემდეგ ორმო უნდა ამოივსოს მეორე ბარის პირით ამოღებული მიწით;
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; მცირე ზომის ნერგი შეიძლება აიკრას საყრდენზე (ჭიგო, სარი, და სხვ)..
11. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

მერქნიანი–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. მოვლის ღონისძიებები დარგვიდან პირველი 3 წლის განმავლობაში ინტენსიურად მიმდინარეობს. პირველ წელს სისტემატიურად უნდა ხდებოდეს ხეების ირგვლივ ჯამების გამარგვლა - გაფხვიერება და მორწყვა.
2. მოვლის ღონისძიებაა მავნებლების-დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლა.
3. ხის და ბუჩქის მოვლის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ღონისძიებას წარმოადგენს ხის ვარჯის ფორმირება. ხის დეკორატიულობა დამოკიდებულია საღ და კარგად ფორმირებულ ვარჯზე.
3. ხის ფორმირება ახალგაზრდობისას საჭიროა ინტესიურად, სიბერეში კი - ხეს აჭრიან ხმელ ტოტებს ან აახაგაზრდავებენ მთელ ვარჯს. ფაქტიურად, გამწვანებაში, ნარგავების მოვლა მიმდინარეობს სიცოცხლის მანძილზე.
4. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე სასურველია განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა.

შემსრულებელი: **მარინე სირაძე**

ექსპერტი

სასაწყობე დანიშნულების შენობა

მის: ქ. თბილისი. ქ. ნაკადული. №2ა ს/კ: 01.19.33.008.255

მის: ქ. თბილისი. ნაკადულის ქ.№2ა - სმომდებარედ არსებული მიწის ნაკვეთი.

ს/კ: 01.19.33.008.255

სასაწყობე დანიშნულების საპროექტო, საგზაო / სატრანსპორტო ნაკადების მიმართულების მოძრაობის სქემა

პირობითი აღნიშვნები:

ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება

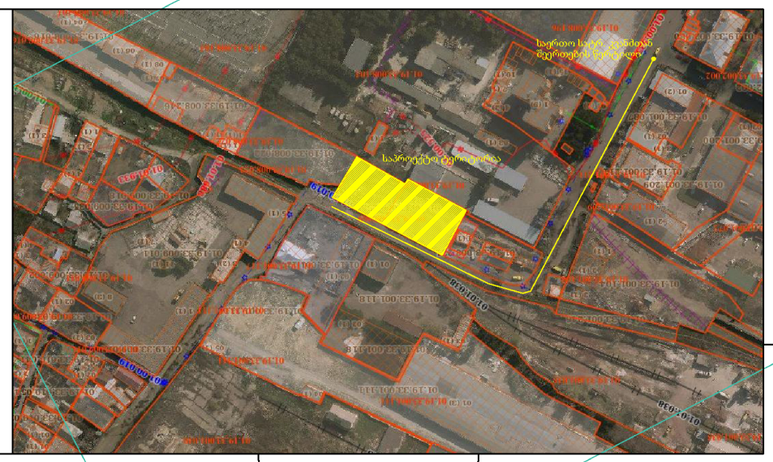
ქვეითთა მოძრაობის მიმართულება

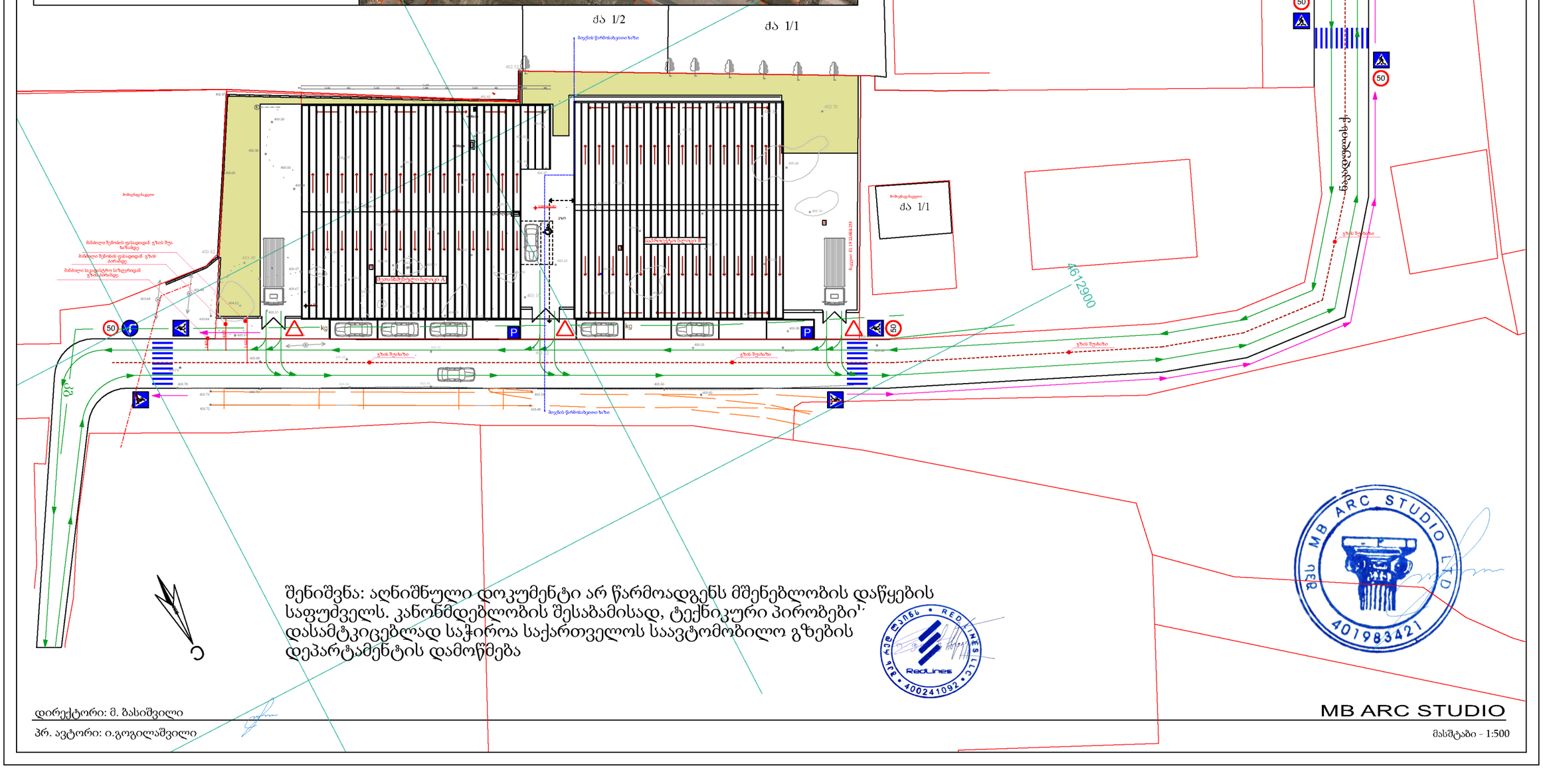
P 7.4 ------- 2 ც

2.3 ------- 3 ც

50 3.24 ------- 4 ც

4.1.3 ------- 1 ც





შენიშვნა: აღნიშნული დოკუმენტი არ წარმოადგენს მშენებლობის დაწყების საფუძველს. კანონმდებლობის შესაბამისად, ტექნიკური პირობები დასამტკიცებლად საჭიროა საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტის დამოწმება

MB ARC STUDIO LTD 401983421

RedLines LLC 400241092

დირექტორი: მ. ბასიშვილი

პრ. ავტორი: ი.გოგილაშვილი

MB ARC STUDIO

მასშტაბი - 1:500