შპს



ტყე-მეტყევე

ს/კ 400228204 მის. თბილისი, გლდანის VIII მ/რ, კორპ. 27, ბინა 100, ელ. ფოსტა: aafciauri@yahoo.com

ტ. 577 119 750

№ 90

15 ივნისი 2018 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობისა და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

ა/წლის 8 ივნისს ქ. თბილისი, დასახლება ორხევი, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.19.18.003.044) არსებულ ტერიტორიაზე დამკვეთის შპს „აპტოს“–ის მომართვის საფუძველზე მეტყევე-მეცნიერის მიერ (ექსპერტი სატყეო სამეურნეო საქმიანობის მიმართულებით) შემოწმდა მწვანე ნარგავების ფიზიკური მდგომარეობა. ვიზუალურად დათვალიერებული და სატყეო ტაქსაციაში მიღებული მეთოდების მიხედვით აღწერილი და შეფასებული იქნა იქ განლაგებული ხე-მცენარეები.

ხის დიამეტრი დადგინდა საზომი ბაფთით მიწის პირიდან 10 სმ სიმაღლეზე გაზომვით და „პი“-ზე გაყოფით.

ტერიტორიაზე განლაგებულია 3 ძირი 2 სახეობის მწვანე ნარგავი. ამ ნარგავებიდან ორი ძირი თუთის ჯანსაღი ხეა, რომლებიც განლაგებულია არსებული ტერიტორიისა და მეზობელი ტერიტორიის საზღვარზე ბეტონის კედლის ძირში. ამის გამო მათი მოთხრა და გადარგვა თითქმის შეუძლებელია, რადგან ხეების ფესვების დიდი ნაწილი ბეტონის კედლის ძირშია თუთის ეს ხე-მცენარეები უკეთესია ადგილზე დარჩნენ. გადარგვა შესაძლებელია მხოლოდ ვაზის ნარგავის. ის ჯერ გაისხლება, შემდეგ კი მოითხრება და გადაირგვება აგროტექნიკური პირობების დაცვით.

გადარგვა მოხდება უფლებამოსილი ორგანოს ზედამხედველობით დამკვეთის მიერ შერჩეულ ადგილზე. ვაზი, როგორც ზემოთ ავღნისნეთ, ჯერ გაისხლება და მის გარშემო მიწა მოითხრება იმის გათვალისწინებით, რომ ფესვთა სისტემა მიწის კომთან

ერთად უნდა იყოს ხის სიმაღლის მესამედი, მიწა რომ არ დაიშალოს, უნდა ჩაიდოს ტომარაში და მოეკრას პირი. გადარგვა უნდა მოხდეს გათხრილ ორმოში იმ პირობით, რომ ორმოს სიგანე და სიღრმე უნდა იყოს საკმარისი, რომ გადარგული ხის ფესვები თავისუფლად ჩაეტიოს ორმოში. გადარგვიდან ერთი თვის განმავლობაში რეგულარულად უნდა მოირწყას ხეები, გაუფხვიერდეს მიწა ღეროს გარშემო, გაუკეთდეს ჯამი წყლის (წვიმის წყლისთვისაც) შესაკავებლად. გადარგული ხეების მოვლის (რწყვა და მიწის გაფხვიერება) უნდა გაგრძელდეს გაზაფხულზე. განსაკუთრებული მოვლა დასჭირდება ზაფხულის ცხელი დღეების პირობებში, ანუ ყოველ მესამე დღეს დილით ადრე ან საღამოს დაბინდებამდე უნდა მოირწყას იმ ანგარიშით, რომ ყოველი ხის ნიადაგმა ცალ–ცალკე ერთი ვედროს (10 ლიტრი) ოდენობის წყალი შეიწოვოს.

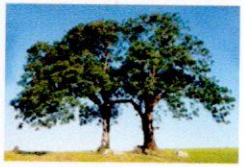
ცხრილში მოცემულია ქ. თბილისი, დასახლება ორხევი, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.19.18.003.044) ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების სახეობები, მათი ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

№ რიგზე	მერქნიანი სახეობა	D_{10} დიამეტრი 10 სმ-ზე	შენიშვნა
1	თუთა	38.3	ჯანსაღი
2	-‘-	40.5	-‘-
3	ვაზი	3,6	-‘-

დირექტორი ნანა აფციაური

ალექსანდრე აფციაური

პროფესორი, სატყეო საქმის მეტყევე–მეცნიერი
ლიცენზირებული და სერთიფიცირებული ექსპერტი

შპს  „ტყე-მეტყევე“

ს/კ 400228204 მის. თბილისი, გლდანის VIII მ/რ, კორპ. 27, ბინა 100, ელ. ფოსტა: aafciauri@yahoo.com
ტ. 577 119 750

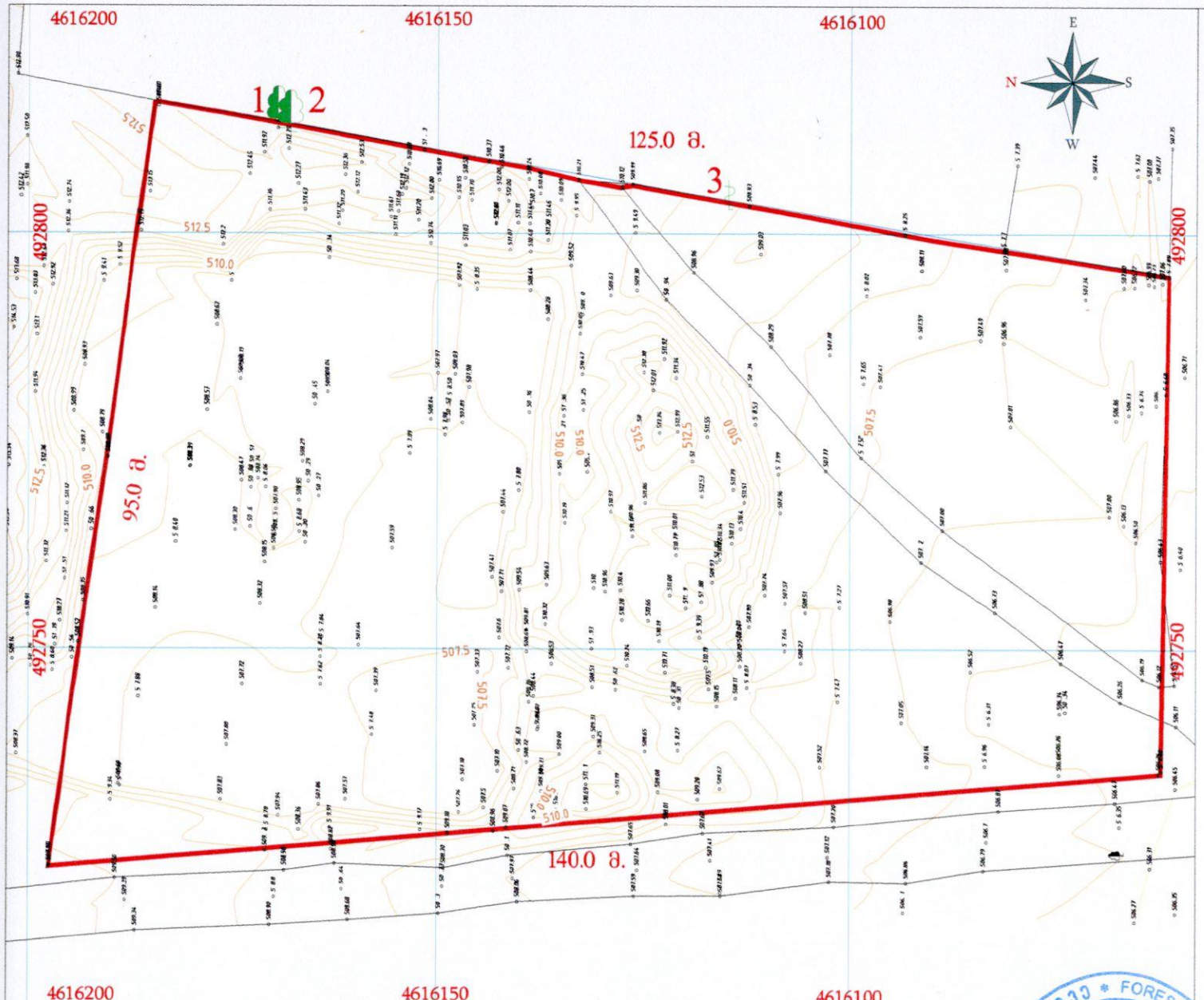
დ ე ნ დ რ ო პ რ ო ე ქ ტ ი

სამედიცინო ქირურგიული ძაფების საწარმო

ქ. თბილისი,
ორხევის დასახლება, მექანიკური
ქარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)

დირექტორი		ნ. აფციაური
შემსრულა		ზ. ადეიშვილი
ექსპერტი		ა. აფციაური

2018 წ.



არსებული
მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
მ 1:700

ქ. თბილისი,
ორხევის დასახლება, მექანიკური
ქარხნის მიმდებარედ (№01.19.18.003.044),
მიწის ნაკვეთის ფართი 10000.00 მ²
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 2 (ს-2)
კ3=0.0

საპროექტო
ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების
ჩამონათვალი იხილეთ
შპს "ტყე-მეტყევეს" დასკვნა №90-ში,
15 ივნისი 2018 წელი

პირობითი ნიშნები:

- ჯანსაღი
- ზეხმელი
- ხმობადი
- საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი
- 000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ქს	ქვის საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა	გარე განათება
ქა	ქვის არასაცხ. შენობა	ღობე	გ	გაზი	სამეთვალყურეო ჭები
ლას	ლითონის არასაც. შენობა	ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია	ელ. გადამცემი ხაზი
	მშენებარე შენობა	კედელი	სან	სანიაღვრე	ფოთლოვანი ხე
	სატრანსფორ. ჯიხური	ფლატე	კბ	კავშირგაბმულობა	წიწვოვანი ხე
		რკინიგზა		ელ. ძაბვები	ბუჩქი ვაზი
		რკინის ბოძი			

შ.პ.ს. ტყე-მეტყევე		ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)	
დამკვეთი	შპს "აპტეკა"	დენდროპროექტი	2018
დირექტორი	ნ. აფციაური	არსებული მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა	სტადია / შეხვედრ. / შეკვრ. / რაოდ. / მასშტაბი
შემსრულა	ზ. ადეიშვილი		
ექსპერტი	ა. აფციაური	საშუამავლო-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.	1:700

FOREST-FORESTER * 400228204

არსებული მცენარეთა ექსპლიკაცია

არსებული მცენარეები

№	მცენარეთა დასახელება	D_{10} დიამეტრი 10 სმ-ზე	სასიცოცხლო ფორმა	მცენარეთა მდგომარეობა	შენიშვნა
1	თუთა (Morus)	36.5	ფოთლოვანი ხე	ჯანსაღი	ხელუხლებელი
2	თუთა (Morus)	32.7	ფოთლოვანი ხე	ჯანსაღი	ხელუხლებელი
3	ვაზი (Vitis)	3.1	ფოთლოვანი ბუჩქი	ჯანსაღი	გადასაგავი
4					
5					
6					
7					

შენიშვნები:

1.გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, კომით აბროტექნიკის ნორმების დაცვით. გადასარგავი ხის კომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით. გადარგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ წერტილში, ძარისგან დასაცავად უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში,(უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

შ.პ.ს. „ტყე-მეტყევე“		ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მეძანიკური ძარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)	
დამკვეთი	შპს "აპტოს"	დენდროპროექტი	2018
დირექტორი	ნ. აფციაური	არსებული მცენარეთა ექსპლიკაცია	ს/ა, ფურცელი, ფურც. რაოდ. მასშტაბი
შესრულა	ზ. ადეიშვილი		
ექსპერტი	ა. აფციაური	საშუძველი-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.	



საპროექტო გენ-გეგმა კ3-ს ფართის ჩვენებით მ 1:700

ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ (№01.19.18.003.044), მიწის ნაკვეთის ფართი 10000.00 მ² არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 2 (ს-2)
კ3=0.0

საპროექტო
კ3-ს გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი
(კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში)

3783,36 მ² კ3=3783,36/10000=0.4

საპროექტო
ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების ჩამონათვალი იხილეთ შპს **"ტყე-მეტყევეს"** დასკვნა №90-ში, 15 ივნისი 2018 წელი

პირობითი ნიშნები:

- ხელუხლებელი
- კ3-ს 4391,44 ფართი მ²
- საპროექტო შენობა
- საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი
- 000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ძს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა	გარე განათება
ძა	არასაცხ. შენობა	ღობე	გ	გაზი	სამეთვალყურეო ჭები
	ფარდული	ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია	ელ. გადამცემი ხაზი
	მშენებარე შენობა	კედელი	სან	სანიაღვრე	ფოთლოვანი ხე
	სატრანსფორ. ჯიხური	ფლატე	კბ	კავშირგაბმულობა	წიწვოვანი ხე
		რკინიგზა		ელ. ძაბვები	ბუჩქი ვაზი
		გათხრა	თბ		

შ.პ.ს. „ტყე-მეტყევე"

დამკვეთი	შპს "აატტს"	
დირექტორი	ბ. აფციაური	
შემსრულა	ზ. ალეიშვილი	
ექსპერტი	ა. აფციაური	

ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)

დენდროკვლევა				2018	
საპროექტო მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა		სტადია	ფურცელი	ფურცლ.	რაოდ.
საშუალველი-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.					1:700



საპროექტო
მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
მ 1:700

ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ (№01.19.18.003.044), მიწის ნაკვეთის ფართი 10000.00 მ² არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 2 (ს-2)
კ3=0.0

საპროექტო
კ3-ს გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში)
3783,36 მ² კ3=3783,36/10000=0.4

საპროექტო მიწის ნაკვეთზე გამწვანების მოწყობა:

I — I-ბაზონის მოწყობის დასაშვები ზონა 184,51 მ²
II — II-ბუჩქების და ბაზონის მოწყობის დასაშვები ზონა 179,82 მ²
III — III-ხეების, ბუჩქების და ბაზონის მოწყობის დასაშვები ზონა 3419,03 მ²

პირობითი ნიშნები:

1, 2, 3 — არსებული, ხელუხლებელი
14, 20, 22, 23, 26 დასარგავი ხე
3, 28 დასარგავი ბუჩქი
საპროექტო შენობა
საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი
000 000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ჩს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა	ბარე ბანათება
ჭ	არასაცხ. შენობა	ღობე	ბ	ბაზი	სამეთვალყურეო ჭები
	ფარდული	ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია	ელ. გადამცემი ბაზი
	მშენებარე შენობა	კედელი	სან	სანიაღვრე	ფოთლოვანი ხე
	სატრანსფორ. ჯიხური	ფლატე	კბ	კაშხირბაბმულობა	წიწვოვანი ხე
		რკინიგზა			ბუჩქი ბაზი
		გათბობა		ელ. ძაბები	

შ.პ.ს. „ტყე-მეტყევე"			
დამკვეთი	შპს "აატოს"	დენდროკვლევა	2018
დირექტორი	ნ. აფციაური	საპროექტო მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა	ს/ტ/ა/ნ, ფურცელი, ფურცლები, რაოდ., მასშტაბი
შესრულა	ხ. ალეიშვილი		
ექსპერტი	ა. აფციაური	საშუალვილი-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.	1:700

ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

საპროექტო მცენარეები

№	მცენარეთა დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები დასურათება	სასისოცხლო ფორმა	რაოდენობა	შენიშვნა
1	3. **ირმის რქა**/ Lagerstroemia indica	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	ფოთლოვანი ხე	გვალვაგამძლე საშუალოდ მზარდი	13	
2	26. **არღავანი, იუდას ხე** / Cercis siliguastrum	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	ფოთლოვანი ხე	გვალვაგამძლე ნელა მზარდი	21	
3	28. **კვიდო იაპონური**/Ligustrum japonicum	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	ფოთლოვანი ბუჩქი	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი	32	
4	14. **აბრეშუმის ანუ ლენქორანის აკაცია** / Albizia julibrissini	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	ფოთლოვანი ხე	სინათლისა და სითბოს მოყვარული. ნელა მზარდი	35	
5	20. **ზეთის ხილი**/ olea europaea	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	ფოთლოვანი ხე	გვალვაგამძლე საშუალოდ მზარდი	38	
6	22. **მარადმწვანე კვიპაროსი**/ Cupressus sempervirens pyramidalis	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	წიწვოვანი ხე	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი	115	
7	23. **არიზონას კვიპაროზელა**/cupressus arizonica fastigiata	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	წიწვოვანი ხე	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი	23	
8								
9								

20 ზეთის ხილი/ olea europaea 14 სმ. დან 5 - 10 წ 3-5.5 მდე გვალვაგამძლე საშუალოდ მზარდი

22 მარადმწვანე კვიპაროსი/ Cupressus sempervirens pyramidalis 14 სმ. დან 5 - 10 წ 3-5.5 მდე გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი

შენიშვნები:

1.დასარგავი ხის სახეობა შერჩეულია კლიმატური, ნიადაგობრივი და ჭრბანული პირობების გათვალისწინებით, თბილისისთვის რეკომენდირებული და პრიორიტეტული ნარგავების ნუსხიდან.
2.მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3.მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4.ფოთლოვანი ხეების ღეროს გარშემოწერილება უნდა იყოს 16-18 სმ-დან 18-20 სმ-მდე.

შ.პ.ს. „ტყე-მეტყევე"		ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარე(№01.19.18.003.044)		
დამკვეთი	შპს "აპტეკა"	დენდროპროექტი	2018	
დირექტორი	ნ. აფციაური	საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია	ს ტ ა დ ი ა	ფ ა რ თ ო ბ ი	ფ ო რ მ ა ტ ი	გ ა ნ შ ტ ა ე ბ ა
შემსრულა	ზ. ადეიშვილი					
ექსპერტი	ა. აფციაური	საშუალებო-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.				

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	არსებული ხეების ფორმირება(გამხმარი ტოტების მოჭრა, გასხვლა)	ცალი	3	1. თუთა, 2. თუთა 3. ვაზი
2	არსებული ხეების გადარგვა საპროექტო ტერიტორიაზე	ცალი		
3	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 1.0X1.0X1.0)	ცალი		4.5 მ³ მიწის ნაზავი
4	ფოთლოვანი ხეები	ცალი	94	35-ც. აბრეშუმის აკაცია, 21-ც. არღავანი, 38-ზეთის ხილი
5	წიწვიანი ხეები	ცალი	138	23-არიზონას კვიპაროზელა 115-კვიპაროზი
6	ბუჩქები	ცალი	45	13-ც. ირმის რქა 32-ც. კვიდო იაპონური
7	10 სმ. სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა, ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად 178,7 მ² მართობზე.	მ³	17,87	
8	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა	მ²	178,7	
9	ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა	მ²	178,7	
10	ახლადჩარგული მცენარეების მორწყვა და გაზონის მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ლანდშაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი ხე-მცენარეების სახეობების სია

1. პრიორიტეტული ხეების სია

3

ირმის რქა
Lagerstroemia indica
გვალვაგამძლე
სამუალოდ მზარდი

26

არღავანი, იუდას ხე
Cercis siliguastrum
გვალვაგამძლე
ნელა მზარდი

28

კვიდო იაპონური
Ligustrum japonicum
სწრაფად მზარდი

2. რეკომენდირებული ხეები

14

აბრეშუმის აწუ ლეწქორანის აკაცია
Albizia julibrissini
სინათლისა და სითბოს
მოყვარული ნელა მზარდი

20

ზეთის ხილი
olea europaea
გვალვაგამძლე
საშუალოდ მზარდი

22

მარადმწვანე კვიპაროსი
Cupressus sempervirens pyramidalis
გვალვაგამძლე
სწრაფად მზარდი

23

არიზონას კვიპაროზელა
cupressus arizonica fastigiata
გვალვაგამძლე
სწრაფად მზარდი

შენიშვნები:

1.ხეების გასხვლა და ფორმირება მოხდეს აბროტექნიკური ნორმების გათვალისწინებით, სავეგეტაციო პერიოდების დაწყებამდე.(ადრე გაზაფხულზე დაშემოდგომაზე)

2.მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.

3.მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აბროტექნიკის ნორმები.

4.უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეთა მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში.

შ.პ.ს. „ტყე-მეტყევე"		ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)
დამკვეთი	შპს "აპტოს"	დენდროპროექტი
დირექტორი	ლ. აფციაური	სამუშაოთა მოცულობა, დასარგავი ხე-მცენარეების სია
შემასრულა	ზ. ალეიშვილი	
ექსპერტი	ა. აფციაური	საფუძველი-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.

2018			
სტადია	ფურცელი	ფურცელ. რაოდ.	მასშტაბი

FOREST-FORESTERS • 40022820

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "**აპტოს**" ს/№ : 202353602
იურიდიული მის.: საქართველო, თბილისი, ორბელიანის ქ., №20/4

საპროექტო ტერიტორია: ს/კ 01.19.18.003.044

მისამართი: ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ძარხნის მიმდებარედ

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

კ3=3783,36 მ^2 კ3=0.4

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი:

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

21 ძირი-არღავანი (იშდას ხე, სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)
32 ძირი-კვიდო იაპონური (სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)
13 ძირი-ირმის რქა (სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)
35 ძირი-აბრეშუმის აკაცია (სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)
23 ძირი-არიზონას კვიპაროზელა (სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)
38 ზეთის ხილი (სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)
115 მარადმწვანე კვიპაროსი (სიმაღლე 3.00-5.50მ. ხნოვანება 5-10წ.)

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი: შპს "**აპტოს**"

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი







შ.პ.ს. „ტყე-მეტყეური"			ქ. თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ძარხნის მიმდებარედ(№01.19.18.003.044)				
დამკვეთი	შპს "აპტოს"		დენდროპროექტი	2018			
დირექტორი		ნ. აფციაური	საინფორმაციო დაფა	ს ტ ა დ ი ა	შ ე ს რ უ ლ ე ბ ი ს	შ ე ს რ უ ლ ე ბ ი ს რ ა ო დ ე ნ ო ბ ა	შ ე ნ ი შ ვ ნ ა
შემასრულა		ზ. ადეიშვილი					
ექსპერტი		ა. აფციაური	საფუძველი-დასკვნა №90, 15.06.2018 წ.				

FOREST-FORESTER 400228204