დ ე ნ დ რ ო ლ ო გ ი უ რ ი გ ე გ მ ა

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსანის ქ.№84

ს/კ 01.72.14.038.711

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქ. 84
საკ.კოდ. 01.72.14.038.711
დამკვეთი: შპს „ორნამენთ დეველოპმენტი“ (412771246)
დირექტორი: ნოდარ ჭელიძე (პ/ნ 01324094807)

კ3-281.00კვ/მ (საპროექტო კონტური).

ტერიტორიაზე აღენიშნება 49 ძირი ხე- მცენარე.

აქედან გადაირგვება საპროექტო კონტურში 16 ძირი: ##
26;40;27;28;29;30;31;35;39;41;46;47;20;36;37;38.
(მეთოდოლოგია გადარგვასთან დაკავშირებით თან ერთვის)

საპროექტო კონტურიდან მოიჭრება 32 ძირი ხილკენკროვანები:
1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;21;23;24;25;32;33;34;42;43;44;45;48;49

2022 წლის 16 მაისის #18-01221362645 წერილით შეთანხმებული გამწვანების პროექტი გადასარგავი/მოსაჭრელი მწვანე ნარგავები.

საპროექტო ხე-ნარგავები:
1. იტალიური ფიჭვი-3ძ;
2. ორნაკვთიანი გინკგო-3ძ;
3.მარადმწვანე მუხა-3ძ;
4.კავკასიური ცაცხვი-3ძ.
სულ: 28 ძირი(16 ძირი არსებული მცენარეები).

აღნიშნული ხე-მცენარეები შერჩეულია ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის #05.14.147 განკარგულების ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ლანდსაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი ხე-მცენარეების დამტკიცებული სიიდან.

აღნიშნული ხე-მცენარეები შერჩეულია ქ.თბილისის კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით. საპროექტო ტერიტორა გამწვაებულია შერეული ტიპის ნარგავებით, როგორც წიწვოვანი ისე ფოთლოვანით. დენდროლოგიურ პროექტში გათვალისწინებულია უპირატესობა ხეების დარგვა ბუჩქებთან და გაზონთან მიმართებაში და მცენარეების რაოდენობაც განსაზღვრულია შემდეგი პროპორციებით: 20-25კვ/მეტრი დიდი ვარჯის მქონე წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეებისთვის.

გამწვანების პროექტი დასრულდება სამშენებლო პროექტის დასრულებიდან 12 თვის განმავლობაში ვეგეტაციური და აგროტექნიკური პირობების გათვალისწინებით.
გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელია:
გიორგი ერისთავი

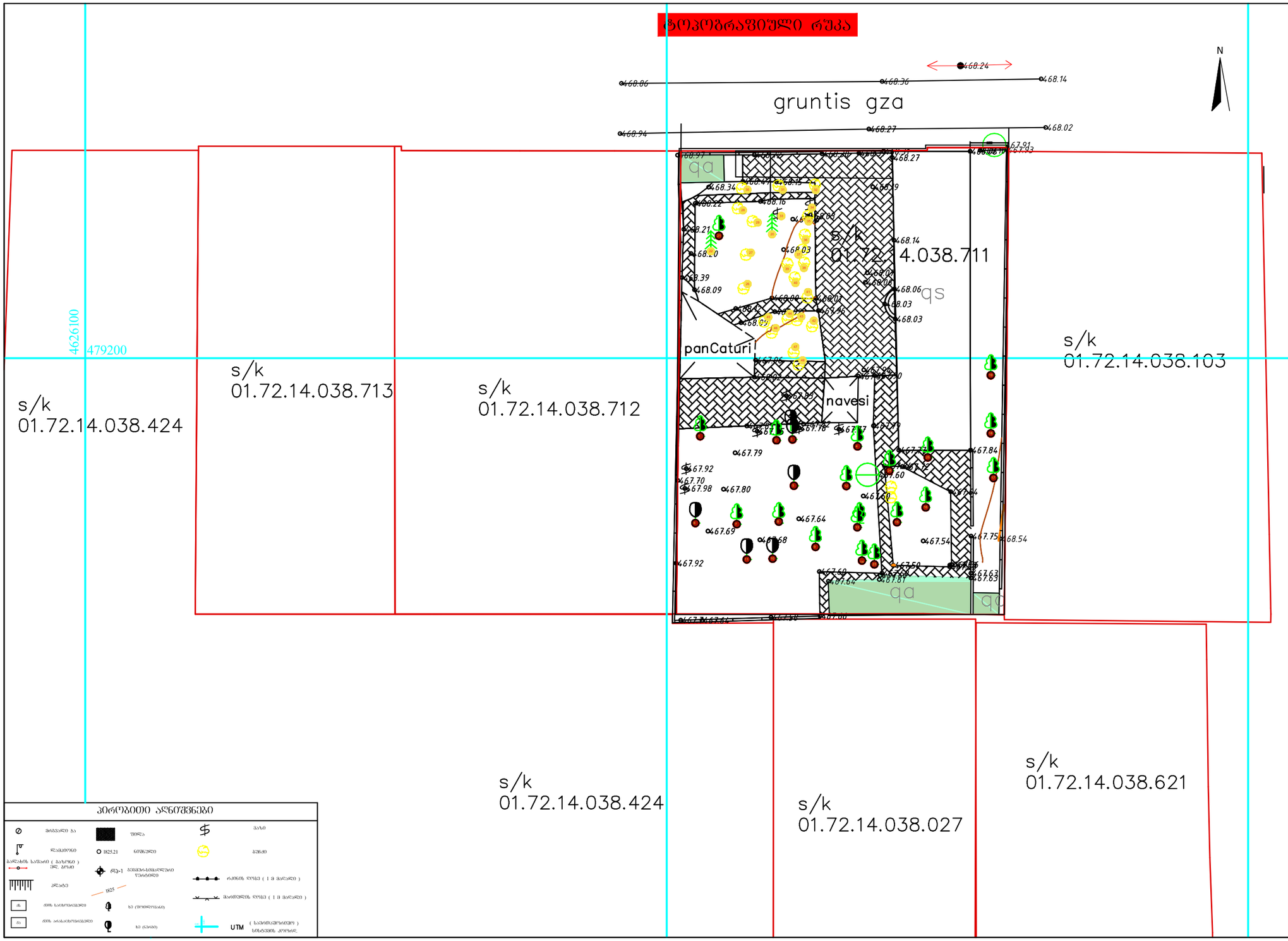
გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა იქნება სამი წელი.

ელისო ხარჩილავა
(პ/ნ 62004015900)
მწვანე მშენებლობის ინჟინერი
(AA #0039124)

ე.ხარჩილავა

5/05/23

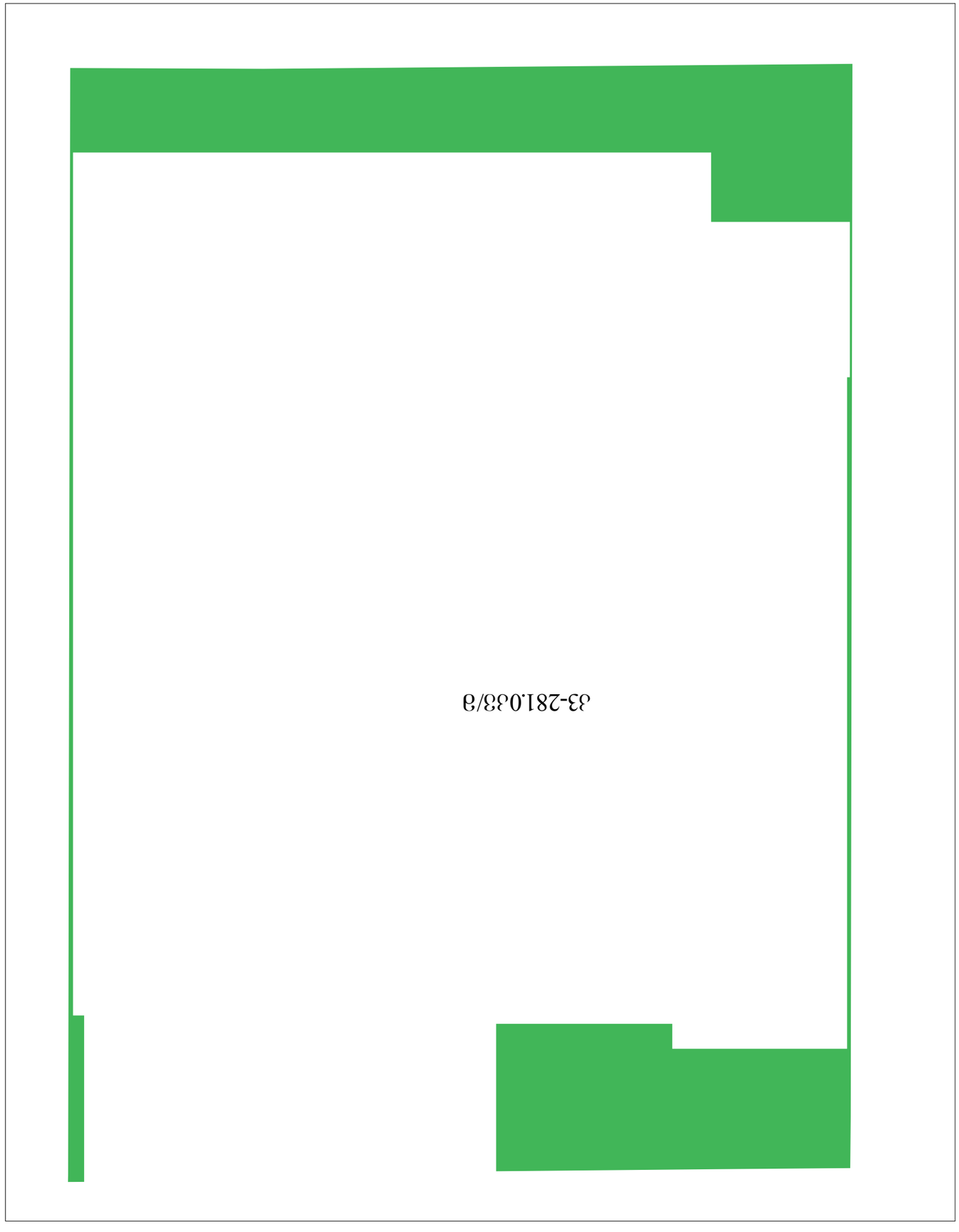
ტოპოგრაფიული რუკა



პირობითი აღნიშვნები

მოსაპირკეთებელი ბაზა	შენობა	ბაზა	
წყალსადენი	ნომერშენი	ბაგირი	
ბალანსის საზღვარი (ბაზაზედა)	1825.21		
ელ. ბოძის	რეპერ-1	ბეტონის ბოძის ელექტრო ზედაპირი	რკინის ღობე (1 მ მალალი)
ელ.ბოძი			მავთულის ღობე (1 მ მალალი)
ბეტონის ბოძის ელექტრო ზედაპირი		ხე (ფოთლოვანი)	
ბეტონის არაელექტრიფიცირებული		ხე (ნაძვი)	UTM (საკოორდინატო სისტემა) განსაზღვრის კოორდ.

D: \System\Desktop\logo topocad.jpg	
შ.პ.ს "ტოპოკადი" "TopoCAD" L.T.D	
მის: ქ.თბილისი თელაბის ქუჩა №42	
ობიექტის დასახელება	
მის: ქ.ბილისი სოფ.დიღომი ვეფხვისტყაოსნის ქ. №84	
ნახაზის დასახელება	
ტოპოგრაფიული რუკა	
ნახაზი №	1
შეასრულა	
ა. გრძელიშვილი	
შეამოწმა	
გ. თვალაძე	
დამკვეთი	
შენიშვნა	
დირექტორი	
გ. თვალაძე	
თარიღი	2021
მასშტაბი: 1.500	


33-281.033/3

Ландшафтный план

Масштаб 1:430

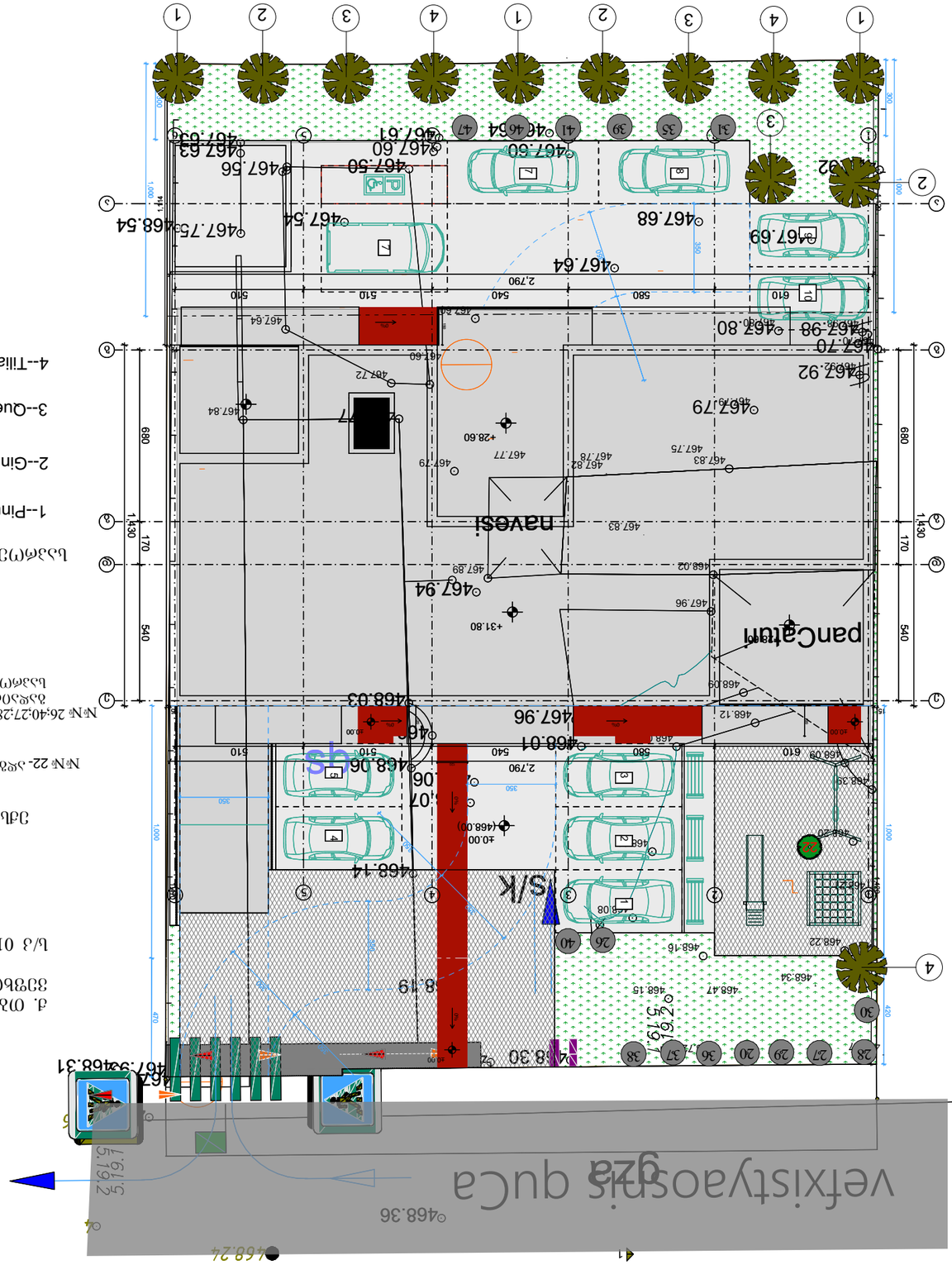
Ведомость растений:

1--Pinus pinea -----3

2--Ginkgo biloba -----3

3--Quercus ilex -----3

4--Tilia begonifolia -----3



Экспликация:

1. Многолетний газон, 84 шт.

Ул 01.72.14038.711

Заказчик: ИП Ларионов А.Г.

№№ 26;40;27;28;29;30;31;35;39;41;46;47;20;36;37;38; Ландшафтный план

Благоустройство территории

Ситуационный план

1:500

Условные обозначения:

1--Pinus pinea -----3

2--Ginkgo biloba -----3

3--Quercus ilex -----3

4--Tilia begonilfolia -----3

Экспликация:

№ п/п	Наименование	Площадь, м²
1	Здание	1
2	Проезд	2
3	Тротуар	3
4	Газон	4

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование	Площадь, м²
1	Здание	1
2	Проезд	2
3	Тротуар	3
4	Газон	4

Ведомость малых архитектурных форм:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Скамья	2
2	Урна	2
3	Качели	1
4	Песочница	1

Ведомость элементов озеленения:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Ель обыкновенная	26
2	Сирень обыкновенная	40
3	Роза	100
4	Газон	1

Ведомость покрытий:

№ п/п	Наименование	Площадь, м²
1	Асфальт	1
2	Плитка	2
3	Газон	3

Ведомость ограждений:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Забор	1
2	Ворота	2
3	Калитка	3

Ведомость освещения:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Фонарь	1
2	Прожектор	2
3	Светильник	3

Ведомость инженерных сетей:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Водопровод	1
2	Канализация	2
3	Электрокабель	3
4	Газопровод	4

Ведомость дорожных знаков:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Въезд запрещен	1
2	Ограничение скорости	2
3	Пешеходный переход	3
4	Парковка	4

Ведомость разметки:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Осевая линия	1
2	Край проезжей части	2
3	Пешеходный переход	3
4	Стоп-линия	4

Ведомость светофоров:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Транспортный	1
2	Пешеходный	2
3	Реверсивный	3
4	Поворотный	4

Ведомость дорожных ограждений:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Барьерное	1
2	Перильное	2
3	Сетчатое	3
4	Шумозащитное	4

Ведомость искусственных сооружений:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Мост	1
2	Путепровод	2
3	Эстакада	3
4	Тоннель	4

Ведомость земляных работ:

№ п/п	Наименование	Объем, м³
1	Выемка	1
2	Насыпь	2
3	Перемещение	3
4	Уплотнение	4

Ведомость дорожных одежд:

№ п/п	Наименование	Толщина, см
1	Асфальтобетон	1
2	Щебень	2
3	Песок	3
4	Геотекстиль	4

Ведомость водоотвода:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Кювет	1
2	Труба	2
3	Дренаж	3
4	Колодец	4

Ведомость дорожных знаков:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Въезд запрещен	1
2	Ограничение скорости	2
3	Пешеходный переход	3
4	Парковка	4

Ведомость разметки:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Осевая линия	1
2	Край проезжей части	2
3	Пешеходный переход	3
4	Стоп-линия	4

Ведомость светофоров:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Транспортный	1
2	Пешеходный	2
3	Реверсивный	3
4	Поворотный	4

Ведомость дорожных ограждений:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Барьерное	1
2	Перильное	2
3	Сетчатое	3
4	Шумозащитное	4

Ведомость искусственных сооружений:

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Мост	1
2	Путепровод	2
3	Эстакада	3
4	Тоннель	4

Ведомость земляных работ:

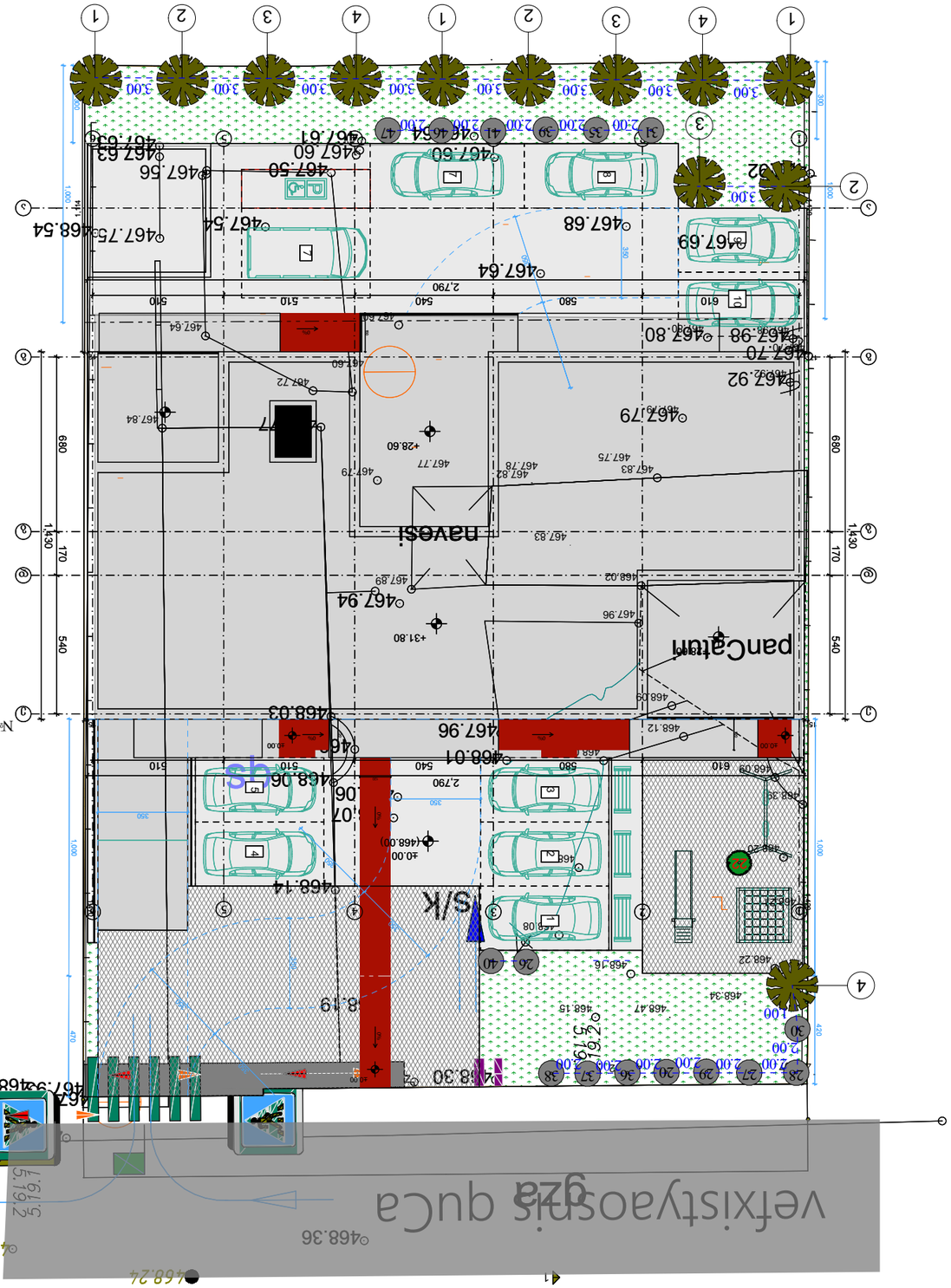
№ п/п	Наименование	Объем, м³
1	Выемка	1
2	Насыпь	2
3	Перемещение	3
4	Уплотнение	4

Ведомость дорожных одежд:

№ п/п	Наименование	Толщина, см
1	Асфальтобетон	1
2	Щебень	2
3	Песок	3
4	Геотекстиль	4

Ведомость водоотвода:

№ п/п	Наименование	Длина, м
1	Кювет	1
2	Труба	2
3	Дренаж	3
4	Колодец	4



მცენარეთა ექსპლიკაცია

#	მცენარეთა დასახელება	რაოდენობა	სიმაღლე მეტრებში	ღეროს დიამეტრი	ფორმა	ხნოვანება	მახასიათებლები
1	Pinus pinea იტალიური ფიჭვი	3	3.0-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	გვალვაბამძლე, საშუალოდ მზარდი
2	Ginkgo biloba ორნაკვთიანი გინკგო	3	3.5-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი
3	Quercus ilex მუხა მარადმწვანე	3	3.5-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	ჩრდილის მოყვარული, საშუალოდ მზარდი
4	Tilia begoniifolia კავკასიური ცაცხვი	3	3.5-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი

სამუშაოთა მოცულობა

#	სამუშაოთა დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის ფართობი	კვ.მეტრი	281.0	
2	გასამწვანებელი ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ.მეტრი	281.0	
3	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	12	
4	ხეების დარგვა	ცალი	12	
5	ადგილების მომზადება ხეების გადასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	16	
6	ხეების გადარგვა	ცალი	16	
7	ტერიტორიების მომზადება ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად, 20%ტყის მიწის შეტანით	კვ.მეტრი	281.0	
8	გაზონის მოწყობა (დათესვა ან რულონის დაგება)	კვ.მეტრი	281.0	
9	გაზონის მოვლა	კვ.მეტრი	281.0	
10	ახალ დარგულ და გადარგული ხე-მცენარების მოვლა	ცალი	28	
11	ახლად დარგული ხე-მცენარეების და გაზონის მორწყვა	ყველა მცენარე და გაზონი		

საპროექტო ხე-მცენარეები



Pinus pinea



Ginkgo biloba



Quercus ilex



Tilia begoniifolia

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "ორნამენთ დეველოპმენტი" (412771246)

საპროექტო ტერიტორია: ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსანის ქ.№84
ს/კ 01.72.14.038.711

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

გამწვანების პროექტის შეთანხმების თარიღი:

გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი:
ნოემბერი, 2025 წელი

კ-3 **281.00 m²**

ჩასარგავ ხე-მცენარეთა სახეობები:

1. **Pinus pinea-3ძ**
იტალიური ფიჭვი (სიმაღლე 3-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)
2. **Ginkgo biloba-3ძ**
ორნაკვთიანი ბინკგო (სიმაღლე 3.5-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)
3. **Quercus ilex-3ძ**
მარადმწვანე მუხა (სიმაღლე 3.5-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)
4.**Tilia begoniifolia-3ძ**
კავკასიური ცაცხვი (სიმაღლე 3.5-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)

გაშენებული ხე-მცენარეებზე პასუხისმგებელი:

შპს "ორნამენთ დეველოპმენტი"
(412771246)

გასაშენებელი ხე-მცენარებზე მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი



წერილის ნომერი: **18-01221081049**
თარიღი: **18/04/2022**
პინი: **3435**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახური
მისამართი: შარტავას 7

გადაამოწმეთ: **document.municipal.gov.ge**

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-01220971507
წერილის თარიღი:	07 აპრილი, 2022
განმცხადებელი:	ვალერი მიმინოშვილი
განაცხადის N	AR1863441
მისამართი	ქალაქი თბილისი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსანის ქუჩა, N 84
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.72.14.038.711
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი; IV კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენა
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	გიორგი ერისთავი
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	საცხოვრებელი ზონა (სზ) სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1)
არსებული შეზღუდვები	--------
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	საექსპერტო დასკვნა ფოტოსურათები ტოპო.გეგმა მწვანე ნარგავების დატანით ნუმერაციის მიხედვით
დასკვნა: უარი	

საკითხის აღწერა

მოთხოვნილია მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენის ეტაპზე სამსახურის პოზიციის დაფიქსირება

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის ,,ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის ,,გ“ ქვეპუნქტი; საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 83-ე მუხლი; მე-9 მუხლი; საქართველოს კანონის ,,საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსის“ 109-ე მუხლის მე-2 ნაწილი; საქართველოს კანონის „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,კანონი“) მე-5 მუხლის პირველი პუნქტი; კანონის მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის ,,ბ“, ,,გ“, ,,დ“ ქვეპუნქტები; საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის დადგენილებით №255 დამტკიცებული „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-8 მუხლის მე-2 პუნქტის ,,ბ.ზ“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-9 მუხლის პირველი პუნქტის „ი“, „კ“ ქვეპუნქტები; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2018 წლის 16 იანვრის დადგენილებით №10-11 დამტკიცებული ,,ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის დებულების“ მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტი; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის დადგენილებით N17-55 დამტკიცებული ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ 21-ე, 21^1-ე, 21^2-ე, 25-ე მუხლები, დადგენილების 26-ე მუხლის პირველი პუნქტის ,,ბ“, ,,გ“, ,,დ“ ქვეპუნქტები.

სამსახურის პოზიცია

ვინაიდან, განმცხადებლის მიერ გადასარგავად/მოსაჭრელად მოთხოვნილი მწვანე ნარგავი ჯანსაღი მცენარეა და მნიშვნელოვანია მისი შენარჩუნება ეკოლოგიური ბალანსის დაცვის მიზნით, ასევე, ტექნიკური პირობების გათვალისწინებით, ბუნებრივი გარემოდან ამოღებამ და ახალ ნიადაგში გადატანამ შესაძლოა გამოიწვიოს მისი სიცოცხლისუნარიანობის შეწყვეტა, შესაბამისად, ***სამსახურს მისი მოჭრა/გადარგვა (პირამიდული კვიპაროსი #22-14სმ) მიზანშეწონილად არ მიაჩნია.***

დამატებით გაცნობებთ, რომ დაინტერესებულმა პირმა სამშენებლო სამუშაოები უნდა განახორციელოს ისე, რომ შენარჩუნდეს აღნიშნული მწვანე ნარგავი.

ამდენად, სამსახური მას შემდეგ დააფიქსირებს საბოლოო პოზიციას, როდესაც დაინტერესებული პირი, ზემოაღნიშნული მოთხოვნის შესაბამისად დააკორექტირებს პროექტს.

ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტის გასაჩივრება

წინამდებარე ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი შესაძლოა გასაჩივრდეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (ქალაქი თბილისი, ჟ. შარტავას ქუჩა N7), დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

პატივისცემით,

გიგა გიგაშვილი

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
(საქალაქო სამსახურის უფროსი)

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი



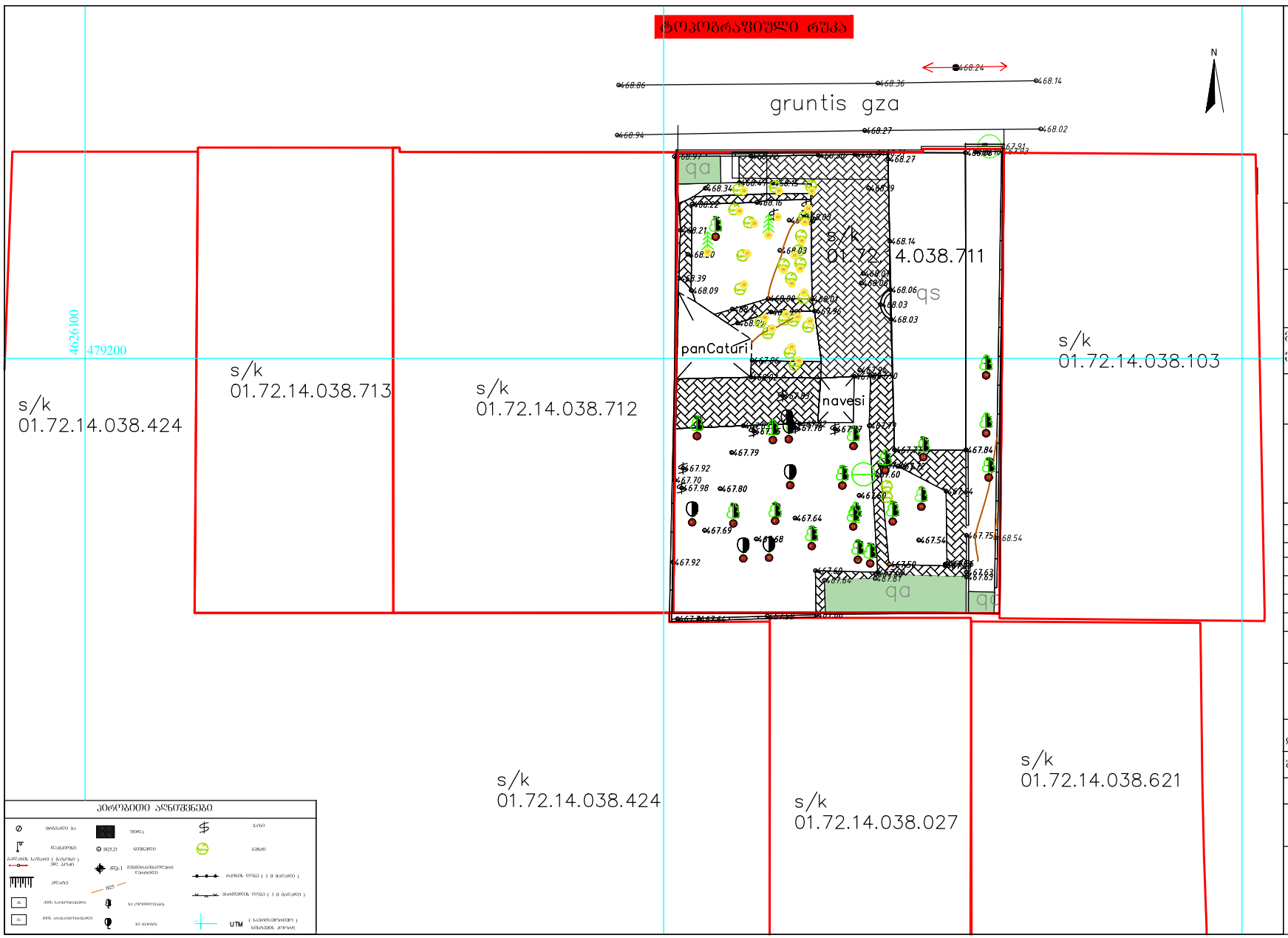
საექსპერტო დასკვნა

შპს “Green BuilDers”

14.02.2022

ქ.თბილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ. #16, საკონტაქტო ნომერი: 2-83-86-87 / 568-37-84-48; E-mail : GreenBuilDers2019@gmail.com
www.GreenBuilDers.ge

ტოპოგრაფიული რუკა



პირობითი აღნიშვნები

UTM

D:\System\Desktop\logo topocad.jpg

შ.პ.ს "ტოპოკადი"
"TopoCAD" L.T.D

მის: ქ.თბილისი
თელაბის ქუჩა №42

ობიექტის დასახელება

მის: ქ.ბილისი სოფ.დიღომი
ვეფხვისტყაოსნის ქ. №84

ნახაზის დასახელება

ტოპოგრაფიული რუკა

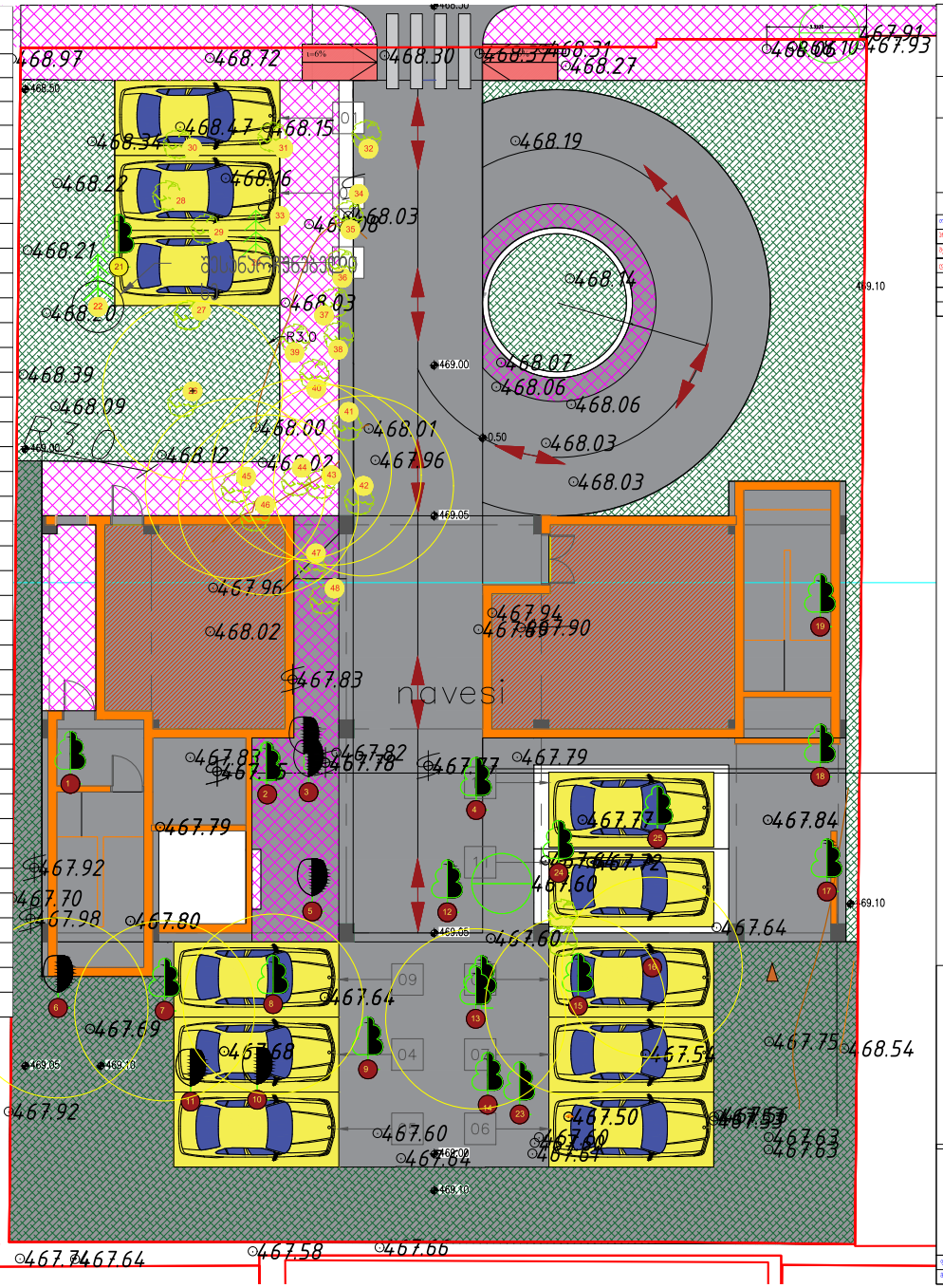
ნახაზი №	1
შეასრულა	
ა. გრძელიშვილი	
შეამოწმა	
გ. თვალაძე	
დამკვეთი	

შენიშვნა

დირექტორი	
გ. თვალაძე	
თარიღი	2021

მასშტაბი: 1.500

37	ქს ხეივი ხვრელა საავტომობილე პანდუსის არეალში	გადარგვა
38	ქს ხეივი ხვრელა საავტომობილე პანდუსის არეალში	გადარგვა
39	ქს ხეივი ხვრელა საავტომობილე პანდუსის არეალში	გადარგვა
27	ქს ხეივი ხვრელა საავტომობილე პანდუსის არეალში	გადარგვა
20	ქს ხეივი ხვრელა საავტომობილე პანდუსის არეალში	გადარგვა
29	ქს ხეივი ხვრელა საავტომობილე პანდუსის არეალში	გადარგვა
44	ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	გადარგვა
43	ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	გადარგვა
44	ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	გადარგვა
26	ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	გადარგვა
41	ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	გადარგვა
40	ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	გადარგვა
2	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
3	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
4	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
5	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
6	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
7	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
8	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
9	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
12	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
24	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
25	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
19	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
18	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
17	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	იჩრება
47	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	გადარგვა
48	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	გადარგვა
45	ხე-ნარგავი ხვრელა საარეალტო შენობის არეალში	გადარგვა
6	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
7	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
8	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
13	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
11	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში	იჩრება
10	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში	იჩრება
13	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
14	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში	იჩრება
15	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
16	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში ჩაპარკინგი შენობასთან 3 მეტრიან დაშორებაში	იჩრება
23	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში	იჩრება
9	ხე-ნარგავი ხვრელა სახანძრო ავტომობილის მოძრაობის არეალში	იჩრება



საექსპერტო დასკვნა : № 22/12

დასკვნის მომზადების თარიღი : 14.02.2022

მისამართი : ქ.თბილისი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსანის ქ. #84 (ს.კ.: 01.72.14.038.711)

მესაკუთრე : გიორგი ერისთავი

ფუნქციური ზონა : საცხოვრებელი ზონა

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 49

ხილკენკროვანი ხე–მცენარეები : 32

გადარგვას დაქვემდებარებული ხე–მცენარეები : 48

ზეხმელი ხე–მცენარეები : -

ხმობადი ხე–მცენარეები : -

#	სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ვაშლი (Malus)	27.8	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
2	ბალი (Prunus avium)	25.50	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
3	ალუბალი (Prunus cerasus)	4	1	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
4	ქლიავი (Prunus domestica)	8.3	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
5	ვაშლი (Malus)	3.8	1	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
6	მსხალი (Pyros ssp)	5.7	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
7	ჭერამი (Prunus armeniaca)	18.2	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
8	ვაშლი (Malus)	16.5	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
9	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	27.5	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
10	კარალიოკი (Diosporus ssp)	8.2	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას

11	ალუბალი (Prunus cerasus)	9.8	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
12	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	19.4	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
13	ალუბალი (Prunus cerasus)	21.5	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
14	ალუბალი (Prunus cerasus)	23	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
15	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	18.5	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
16	ქლიავი (Prunus domestica)	28.9	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
17	ქლიავი (Prunus domestica)	14.7	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
18	ქლიავი (Prunus domestica)	10.5	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
19	კარალიოკი (Diosporus ssp)	14	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
20	ტუია (Thuja)	10.2	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
21	მუშმულა (Eriobothrja japolica)	10.9	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
22	პირამიდული კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	14	3	ჯანსაღი	შენარჩუნებული
23	შინდი (Cornus)	18.5	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
24	ქლიავი (Prunus domestica)	8.5	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
25	ქლიავი (Prunus domestica)	19.2	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
26	ჭანჭყატი (Euonymus)	6.5	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
27	წყავი (Prúnus laurocérasus)	9.2	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
28	მარაოსებრი პალმა (Trachycarpus)	18.5	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

29	ბზა (Buxus)	4.3	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
30	სურო (Hedera)	5.8	-	ჯანსაღი	
31	ვარდი (Rosa)	3.5	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
32	ბროწეული (Punica granatum)	6.8	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
33	ვაზი (Vitis)	4.5	-	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
34	ვაზი (Vitis)	5.2	-	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
35	ვარდი (Rosa)	3.4	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
36	ტუია (Thuja)	4.2	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
37	ტუია (Thuja)	4	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
38	ტუია (Thuja)	3.8	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
39	ვარდი (Rosa)	2.8	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
40	ჭანჭყატი (Euonymus)	4.5	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
41	ვარდი (Rosa)	3.2	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
42	ბროწეული (Punica granatum)	5.8	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
43	ბროწეული (Punica granatum)	6.2	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
44	ბროწეული (Punica granatum)	4.5	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
45	ბროწეული (Punica granatum)	4.3	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
46	ვარდი (Rosa)	2.5	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

47	ვარდი (Rosa)	2.8	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
48	ქლიავი (Prunus domestica)	4.2	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას
49	ქლიავი (Prunus domestica)	4.5	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი, ექვემდებარებ გადარგვას

25 სმ–მდე ხე–მცენარეების გადარგვა :

ხე–მცენარის გადარგვამდე, უნდა მოხდეს გადასარგავი ორმოს ამოღება, რომლის სიდიდე დამოკიდებულია ხე–მცენარის მოცულობით ზომებზე და ხნოვანებაზე. ამოღებული ორმოში უნდა მოხდეს მიწის ნოყიერი მასის, სერტიფიცირებული და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა.

გადასარგავი ხე–მცენარის ნიადაგიდან ამოღება უნდა მოხდეს მისი ფესვთა სისტემის დაუზიანებლად, უმჯობესია მოხდეს მიწის კომი ფიქსირება სპეციალური დამცავი კონსტრუქციით (მაგ. ჯვალო).

დარგვის დროს არ უნდა დაიშალოს მიწის კომი, არ დაზიანდეს ხე–მცენარის ღერო, ფესვთა სისტემა და ვარჯი.

ხე–მცენარის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს ფიქსირება რამდენიმე მხრიდან, რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად,ხე–მცენარის სიდიდიდან გამომდინარე.გადარგული ხე–მცენარის მიწა იტკეპნება, ხოლო დარგულიხე–მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი.

ხე–მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხე–მცენარის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. გადარგვის შემდგომ, მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა კვირაში არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მცენარის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთხელ. თითოეული მცენარისათვის სარწყავი წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის ზომაზე, ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს.
რეკომენდირებულია ხდებოდეს მცენარის მიწისზედა ნაწილების დაწვიმება. (ფოთლები, წიწვები) დაწვიმებასთან ერთად შესაძლებელია მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შერევა წყალთან ერთად.

დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთხელ უნდა ჩატარდეს სარწყავი ჯამების განახლება-გაფხვიერება, ხოლო ყინვების პერიოდში უნდა მოხდეს ჯამების დახურვა, რათა თავიდან იქნას აცილებული მცენარის ფესვთა სისტემის გაყინვა. ასევე საჭიროა სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა, ფოთლოვანი ხის ფესვის ყელიდან ამონაყარის მოცილება.ხე–მცენარისგადარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეებზედაავადებებისა და მავნებლების წინააღმდეგ მიმართული ღონისძიებები.

ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე, (ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს დარგვიდან მესამე წელს. (შესატანი სასუქების ოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად). დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

გადარგულ ხე–მცენარეს დროთა განმავლობაში უნდა ჩაუტარდეს სხვლა–ფორმირება, ხმელი ტოტების მოშორების, ფესვთა სისტემის გაძლიერების და ვარჯის არასწორი განვითარების თავიდან აცილების მიზნით.

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით.



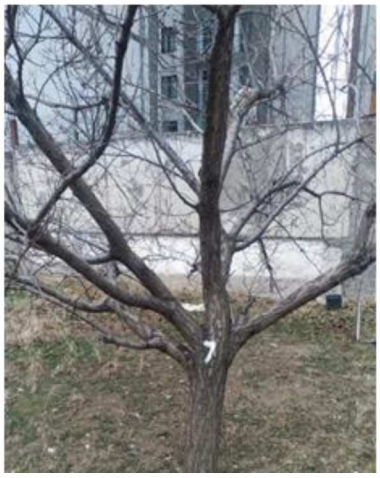
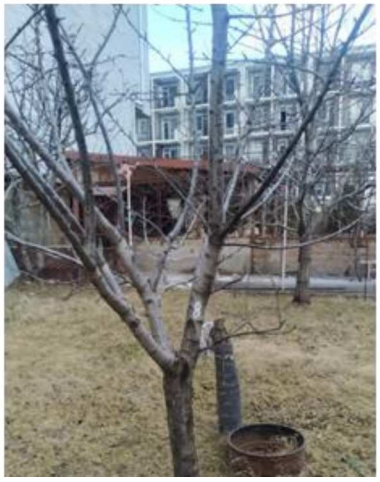
დირექტორი **ცირა ჯაფოშვილი**

ექსპერტი **არსენა ბახია**
































lDers.ge











