CITY PROJECT

სავაჭრო ცენტრი

გამწვანების დენდროლოგიური პროექტი

ქალაქი თბილისი მეტრო ვარკეთილის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.36.003.109

განაშენიანების რეგულირების გეგმა

თბილისი 2020.

ქ.თბილისის

მეტრო სადგური “ვარკეთილი”-ს

მიმდებარე ტერიტორიის

დენდროლოგიური პროექტი

შპს “მეტრო ჰოლდინგი”

ტოპოგრაფიული რუკა



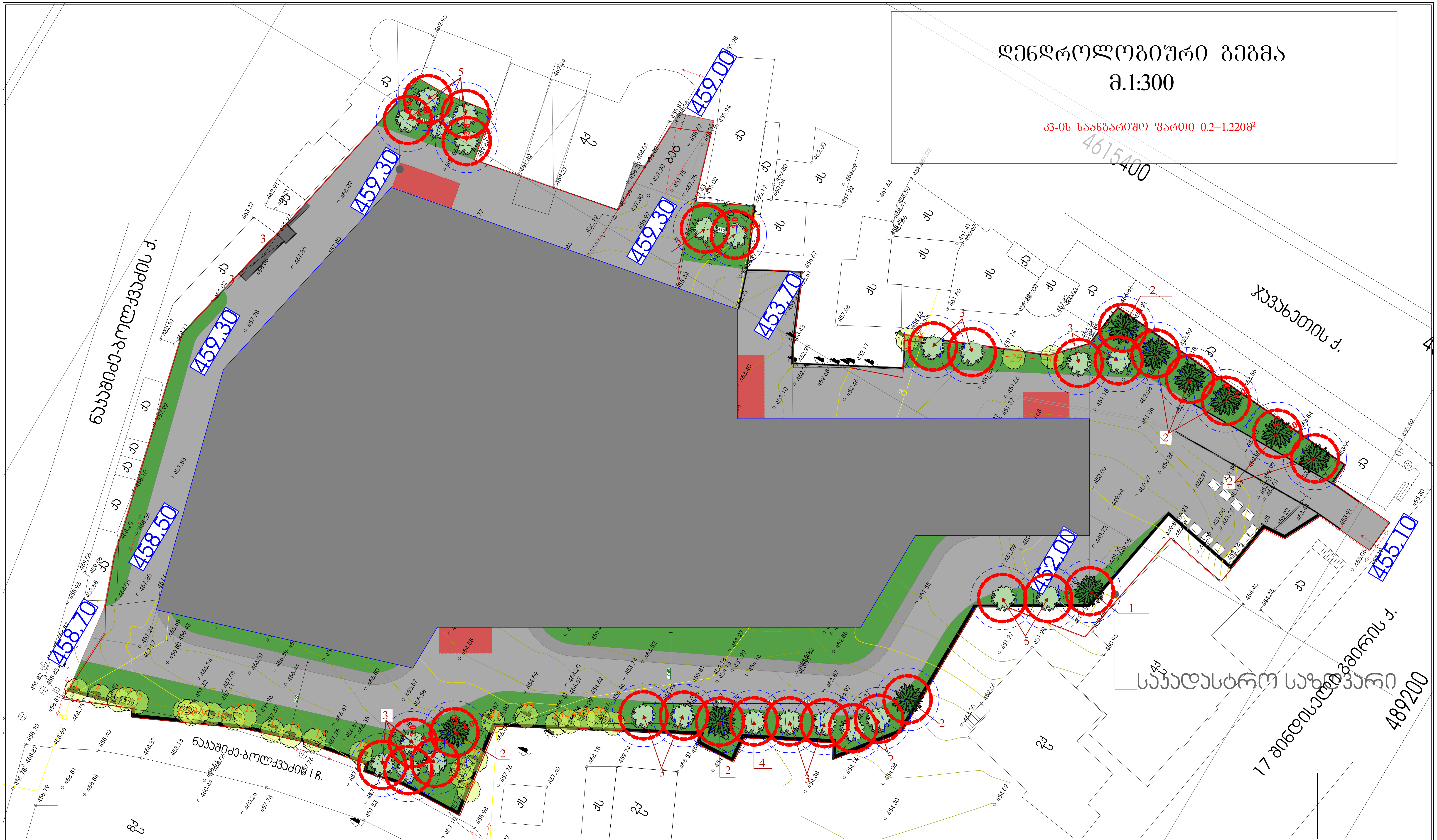
პირობითი აღნიშვნები

ქს	საცხოვრებელი შენობა	წ	წყალი		ნაქარი მიწა
ქას	არასაცხოვრებელი შენობა		ბორდიური		ჩამოჭრილი ბრუნტი
ფ.	ფარდული	ა	ასფალტის გზა		ქარსაცავი ზოლი
სათბური	სათბური	გრ.	გრუნტის გზა		ცოცხალი ღობე
ნანგრევი	ნანგრევი შენობა		რკინიგზა		ხეები, პალმა, ბუჩქი
რეზ	რეზერვუარი		მთავარი იზოჰიფსი		ბოძები
ტრ.	ელ. ქვესადგური	221	იზოჰიფსი სიმაღლით ქვის ღობე		განათების ელ. ბოძი
	მიწის ნაკვეთის საზღვარი		ლითონის ღობე		ონკანი, სათვალთვალო ჭა
	მეზობლის მ/ნ საზღვარი		ბეტონის ღობე		ანძა, ანტენა
გ	გაზი		მავთულბადის ღობე		

Ltd GeoCAD		ქ. თბილისი, თელავის ქ.№42 ტელ: 579 03 33 22 geocad2014@Gmail.com	
დირექტორი		დ. ზედგინიძე	
შეასრულა		გ. ცქვიტიშვილი	
დახაზა		დ. ზედგინიძე	
მისამართი	ქ. თბილისი, მეტრო/სადგური "ვარკეთილი"–ს მიმდებარედ.		
მ 1:1000	GEO-CORS WGS 84 UTM T38		23.01.2019

დენდროლოგიური გეგმა
მ.1:300

კვ-ის საანგარიშო ფართი 0.2=1,220მ²



პირ/აღნ.	დასახელება	რაოდენობა	პირ/აღნ.	დასახელება	რაოდენობა
	საპროექტო შენობა			საპროექტო წიწვოვანი ხე	
	ბალახის საფარი	1,220 კვ.მ.		საპროექტო ფოთოლმცვენი ხე	
1	არსებული შესანარჩუნებელი ხე	30ც.	1	საპროექტო მცენარის პირობითი ნომერი	

შენიშვნა:

teritoriaze arsebuli yvela xe SenarCunebulia

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. უზრუნველყოფილი იქნას ბალახისა და ხე-მცენარეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში

დამკვეთი	შპს "მეტრო ჰოლდინგი"	
მისამართი		
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე	
მისამართი		
დენდროპროექტი	მ.1:300	A2
დენდროლოგიური გეგმა		

მცენარეთა ექსპლიკაცია

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

N	მცენარის დასახელება	სიმაღლე	ღეროს დიამეტრი	ასაკი	სასიცოცხ. ფორმა	შენიშვნა	რაოდ/ც.
1.	ვერცხლისფერი ნაძვი Picea pungens glauca	3.მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	მარადმწვანე	წიწვოვანი	1
2.	ესპანური სოჭი Abies pinsapo	3.მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	მარადმწვანე	წიწვოვანი	9
3.	თათრული ნეკერჩხალი (Acer tataricum)	3.5მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	14
4.	ამბრის ხე (Liquidambar styrasiflua)	3.5მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	1
5.	არყის ხე (Betula)	3.5მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	9

ალტერნატიულ მცენარეთა ექსპლიკაცია

N	მცენარის დასახელება	სიმაღლე	ღეროს დიამეტრი	ასაკი	სასიცოცხ. ფორმა	შენიშვნა	რაოდ/ც.
1.	ჰიმალაის კედარი (Cedrus deodora)	3.მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	მარადმწვანე	წიწვოვანი	1
2.	(Pinus pinea) იტალიური ფიჭვი	3.მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	მარადმწვანე	წიწვოვანი	9
3.	ნეკერჩხალი ქორაფი (Acer capadocicum)	3.5მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	14
4.	იფანი გრძელფოთოლა (Fraxinus angustifolia)	3.5მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	1
5.	ორნაკვეთიანი გინგკო (Gingko biloba)	3.5მ.-დან	20 სმ-დან.	10წ.	ფოთოლმცვენი	ფოთლოვანი	9

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

დამკვეთი	შპს "მეტრო ჰოლდინგი"
მისამართი	
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე
მისამართი	ვერცხლის ქ.20
დენდროპროექტი მცენარეთა ექსპლიკაცია	A2

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)	34	17.408 კუბ.მ. მიწის ნაზავი
2.	ფოთლოვანი და ხეების დარგვა	34	
3.	15სმ-იანი სისქის განოყიერებული მიწის შეტანა პლანირება, ბალახის საფარის მოსაწყობად 1,220კვ.მ. ფართობზე	183კუბ.მ.	
4.	ბალახის საფარის მოწყობა	1,220 კვ.მ.	
5.	ბალახის საფარის მოვლა	1,220 კვ.მ.	
6.	ახალჩარგული ხე-მცენარეებისა და ბალახის საფარის მორწყვა	1,220 კვ.მ.	
7.			

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. ფიჭვების ქვეშ ბალახის საფარის მოწყობა რეკომენდებული არ არის

დამკვეთი	შპს "მეტრო ჰოლდინგი"
მისამართი	
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე
მისამართი	ვერცხლის ქ20
დენდროპროექტი	A2
სამუშაო მოცულობა	

მცენარეების ფოტო ვიზუალიზაცია

საპროექტო მცენარეები



1. ვერცხლისფერი ნაძვი
Picea pungens glauca



2. ესპანური სოჭი
Abies pinsapo



3. თათრული ნეკერჩხალი
(Acer tataricum)



4. ამბრის ხე
(Liquidambar styrasiflua)



5. არყის ხე
(Betula)

ალტერნატიული მცენარეები



1. ჰიმალაის კედარი
(Cedrus deodora)



2.იტალიური ფიჭვი
(Pinus pinea)



3. ნეკერჩხალი ქორაფი
(Acer capadocicum)



4. იფანი გრძელფოთოლა
(Fraxinus angustifolia)



5. ორნაკვეთიანი გინგკო
(Gingko biloba)

შენიშვნა:

გამწვანებასთან დაკავშირებული ყველა ცვლილება შეთანხმდეს შესაბამის სპეციალისტთან

დამკვეთი	
მისამართი	
შეასრულა	ლანდშაფტის არქიტექტორი თამარ თავართქილაძე
მისამართი	ვერცხლის ქ.20
დენდროპროექტი	A2
მცენარეთა ექსპლიკაცია	

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. “მეტრო ჰოლდინგი” ს/კ

მისამართი: ქალაქი თბილისი, მეტრო/სადგური "ვარკეთილის" მიმდებარედ

საპროექტო ტერიტორია: ს/კ **01.19.36.003,109**

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, მეტრო სადგური “ვარკეთილი”, მიმდებარედ

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

კ3 =1,220კვ.მ.

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 2023 წელი

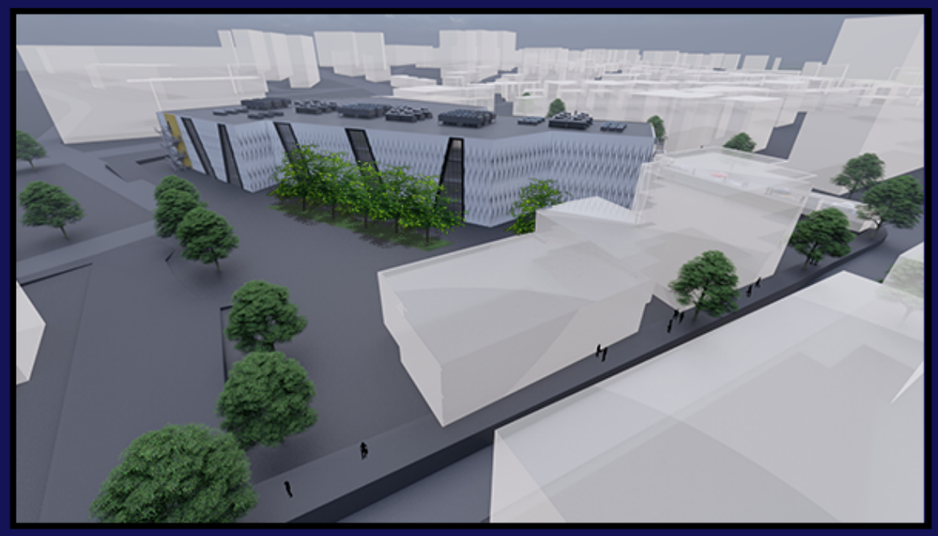


დასარგავი ხე - მცენარეების სახეობა

1 ძირი ვერცხლისფერი ნაძვი	სიმაღლე 3მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან ხნოვანება 10წ.
9 ძირი ესპანური სოჭი	სიმაღლე 3მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.
14 ძირი თათრული ნეკერჩხალი	სიმაღლე 3.5მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან,ხნოვანება 10წ.
1 ძირი ამბრის ხე	სიმაღლე 3.5მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.
9 ძირი არყის ხე	სიმაღლე 3.5მ-დან, ღეროს დიამეტრი 20სმ-დან, ხნოვანება 10წ.

შესანარჩუნებელი არსებული ხე 30 ერთეული
(ტერიტორიაზე არსებული ყველა ხე შესანარჩუნებელია)

პერსპექტიული ხედი



ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელია:
შ.პ.ს. “მეტრო ჰოლდინგი”

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა 3 წელი