დენდროლოგიური პროექტი

თარიღი:

მისამართი: ქ. თბილისი, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის, (ნაკვ. N 14/161) (ნაკვ. N 14/162)

საკადასტრო კოდი: N. 01.19.36.014.780

ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო

მიწის ნაკვეთის ფართობი: 2763.00

კ-3 კოეფიციენტით საანგარიშო ფართობი: N2 1998.00 ტერიტორიაზე კ3=0.3=599.4

დამკვეთი: შპს „დავიდე“ ID 406112601

ზოგადი ნაწილი

ქალაქის ლანდშაფტის კეთილმოწყობაში მნშვნელოვანი ადგილი ენიჭებათ მწვანე ნარგავებს, რომლებიც განიხილებიან როგორც მნიშვნელოვანი კომპონენტები ქალაქის დაგეგმარებაში და კეთილმოწყობაში.

ქალაქის განაშენიანების პროცესში მნშვნელოვანი როლი ენჭებათ მწვანე ნარგავებს, ვინაიდან სწორედ მცენარეები წარმოადგენენ ჟანგბადის წყაროს, არიან მშთანთქმეები და შესაბამისად ასუფთავებენ ჰაერს მტვრისა და მავნე ნივთიერებებისაგან. მცენარეები ქმნიან რეკრეაციულ ზონებს რომლებიც ურბანული განვითარებისათვის მნიშვნელოვანესია. გარდა ამ ზემოთ აღნიშნული მნიშვნელობისა მცენარეებს ასევე ეკისრებათ დეკორატიული მნიშვნელობა, რომელიც არანაკლებ მნიშვნელოვანია ქალაქის კეთილმოწყობისათვის.

მოცემულ შემთხვევაში ჩვენს აღნიშნულ ტერიტორიაზე: ქ. თბილისი, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის (ნაკვ. N14/161) (ნაკვ. N14/162). საკადასტრო კოდი: 01.19.36.014.780. კ-3=0.3=599,4. აღნიშნულ ტერიტორიაზე მერქნიანი მცენარეები არ ფიქსირდება, შესაბამისად კ-3 საანგარიშო ფართის ასათვისებლად გვევალება 26 ერთეული ხე-მცენარის დარგვა. ჩვენს შემთხვევაში არჩევანი შეჩერდა 13 ერთეული ჰიმალაის კედარისა/Cedrus deodora და 13 ერთეული ცხენისწაბლის/Aesculus hippocashtanum გაშენებაზე, რომელიც ქალაქ თბილისი მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ დადგენილი პრიორიტეტულ და რეკომენდირებულ ხეთა ჩამონათვალში იკავებენ: კედარი 36-ე, და ცხენის წაბლი 29-ე ადგილს. მოხდება სულ 3 ერთეული ხის დარგვა.

არსებული მცენარეების საფარი: აღნიშნულ ტერიტორიაზე მერქნიანი მცენარეები არ ფიქსირდება.

გამწვანებაში გამოსაყენებელი მცენარეები:

N	სასიცოცხლო ფორმა	სახეობა (ქართულად, ლათინურად)	სიმაღლე	დიამეტრი	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ხე	ჰიმალაის კედარი /Cedrus deodora	3მ (დან ზემოთ)	14 სმ-დან	13	მარადმწვანე, გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი ქ.თბილისის მერიის მიერ დადგენილ პრიორიტეტულ მცენარეთა სიაში იკავებს 36-ე ადგილს.
2	ხე	ცხენისწაბლი / Aesculus hippocashtanum	3.5მ (დან ზემოთ)	14 სმ-დან	13	გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი ქ.თბილისის მერიის მიერ დადგენილ პრიორიტეტულ მცენარეთა სიაში იკავებს 29-ე ადგილს.

გამწვანებაში გამოსაყენებელი მცენარეების ფოტოები



ჰიმალაის კედარი



ცხენისწაბლი

გამწვანების პროექტის განხორციელების გრაფიკი:

სამუშაოთა ჩამონათვალი	**ვადა**	**შენიშვნა**
ორმოს ამოღება და ნიადაგის დამუშავება	მე-X თვე (2022წ)	ხის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან 3 წლის განმავლობაში
მერქნიანი მცენარეების მოთავსება ორმოში	მე-X თვე (2022წ)	ხეების დარგვა დაიწყება პროექტით შეთანხმებულ ვადებში სამშენებლო სამუშაოების დასრულების შემდგომ.
ბალახეული მცენარეების თესლებით ნიადაგის ზედა ფენის დაფარვა (მოთესვა)	მე-X თვე (2022წ)	

მწვანე ნარგაობების გაშენებისა აგროტექნიკა:

ნიადაგის მომზადება

ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის

შეტანის გზით ნიადაგის ნაყოფიერების განხორციელება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის დარგვა:

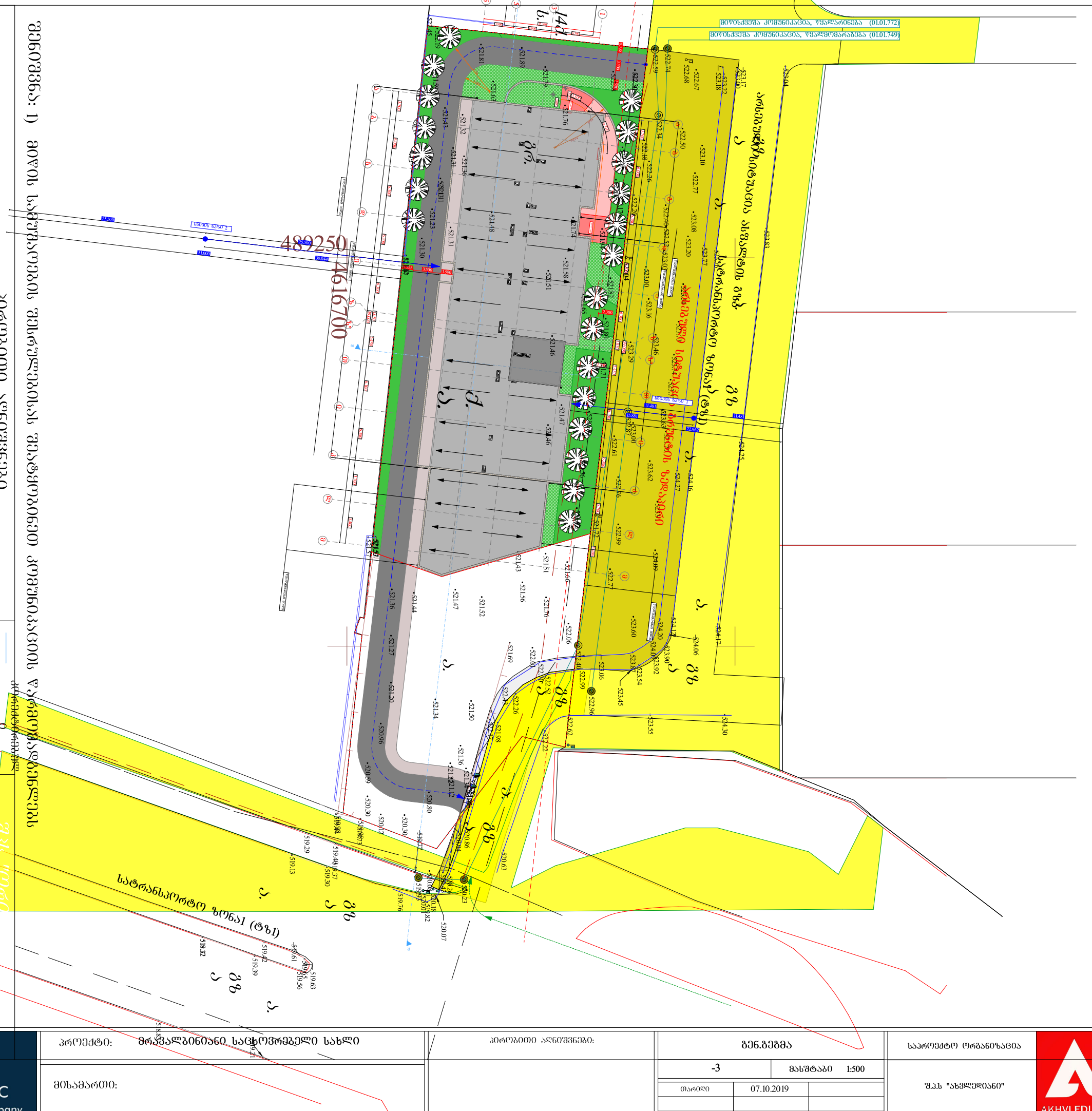
1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,4 – 0,6 მ., ხოლო სიღრმე 0,3–0,5 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0,2 – 0,25 მ. სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. კომი უნდა განთავისუფლდეს შესაფუთი მასალისაგან;

7
6. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
7. ხის-ბუჩქის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
8. ხის-ბუჩქის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან;
9. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
10. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
11. ხის-ბუჩქის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

ხე–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. ხე მცენარის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
2. გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად;
3. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა–გაფხვიერება–განახლება;
4. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
5. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
8. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
9. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები.

ზოგადი გეგმა


მიმდებარე კორპუსიანება, ფასადორნება (01.01.772)
მიმდებარე კორპუსიანება, ფასადმფარავება (01.01.749)
ორსართულიანი საცხოვრებელი სახლი
ა. ბ.
ა. ბ.
ა. გ.
ა. გ.
ა. გ