



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΑΜ : 10526/2014-10635/2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στο κλάδεμα 193 υψηλών και επικίνδυνων δένδρων στην Πανεπιστημιούπολη και στην Ιατρική Σχολή με χρήση Γερανοφόρου οχήματος και μεταφορά των προϊόντων κλαδέματος καθώς και αποκομιδή κλαδιών με 40 φορτηγά από κτήρια του Πανεπιστημίου.

Τα δένδρα που χρήζουν κλαδέματος είναι :

Α. Πανεπιστημιούπολη

- 1) 1 Ευκάλυπτος απέναντι από την βιβλιοθήκη σχολής Θετικών Επιστημών
- 2) 1 Ευκάλυπτος αριστερά στο Συνεδριακό Κέντρο του Τμήματος Φυσικής Αριστοτέλης
- 3) 5 Ευκάλυπτοι στην είσοδο του Συνεδριακού Κέντρου του Τμήματος Φυσικής Αριστοτέλης
- 4) 2 Ευκάλυπτοι στο Πάρκινγκ του Συνεδριακού Κέντρου του Τμήματος Φυσικής Αριστοτέλης.
- 5) 10 Ευκάλυπτοι μπροστα στην Είσοδο του Φαρμακευτικού
- 6) 4 Ευκάλυπτοι στην πλαϊνή πλευρά του Γεωλογικού
- 7) 1 Ευκάλυπτος στο δρόμο του Αϊ Γιάννη δεξιά
- 8) 6 Ευκάλυπτοι στην Νησίδα μέχρι το Υδραγωγείο
- 9) 1 Ευκάλυπτος δεξιά του δρόμου στην πόρτα του Υδραγωγείου
- 10) 3 Ευκάλυπτοι στην Νησίδα από το Υδραγωγείο έως την Πληροφορική
- 11) 22 Ευκάλυπτοι στην είσοδο και στο πάρκινγκ της Πληροφορικής
- 12) 2 Ευκάλυπτοι στην Νησίδα από την Πληροφορική έως το μεγάλο γκαζόν
- 13) 6 Ευκάλυπτοι δεξιά του δρόμου από την Πληροφορική έως το μεγάλο γκαζόν
- 14) 4 Ευκάλυπτοι δεξιά του μεγάλου γκαζόν
- 15) 1 Ευκάλυπτος αριστερά του μεγάλου γκαζόν
- 16) 3 Ευκάλυπτοι δεξιά του ΜΙΘΕ
- 17) 2 Λεύκες μέσα στο ΜΙΘΕ
- 18) 2 Ευκάλυπτοι στην γωνία του γυμναστηρίου του ΜΙΘΕ
- 19) 3 Ευκάλυπτοι στην Β' Εστία
- 20) 2 Ευκάλυπτοι απέναντι από την Β' Εστία
- 21) 8 Ευκάλυπτοι στο πλαϊνό και πίσω μέρος της Β' Εστίας
- 22) 2 Ευκάλυπτοι στο πίσω μέρος της Γ' Εστίας
- 23) 4 Ευκάλυπτοι στο πίσω μέρος της Δ' Εστίας
- 24) 15 πεύκα κλάδεμα και καθαρισμός τους από ξερά κλαδιά στο κάτω μέρος του Κολυμβητηρίου
- 25) 2 Πεύκα κλάδεμα επί της οδού Ταξίλου με επιφύλαξη
- 26) 1 Φοίνικας (κλάδεμα-καθαρισμός) στο μεγάλο γκαζόν
- 27) 10 Ευκάλυπτοι στο πάρκινγκ του ΜΙΘΕ

- 28) 7 Ευκάλυπτοι στην Νησίδα από το μεγάλο γκαζόν μέχρι τη γραμματεία του ΜΙΘΕ
- 29) 5 Ευκάλυπτοι από την γραμματεία του ΜΙΘΕ ως την Πύλη πάνω στην Νησίδα
- 30) 4 Ευκάλυπτοι κλάδεμα από την Πύλη ως έξω
- 31) 1 Ευκάλυπτος γυρίζοντας προς τα επάνω δεξιά της Πύλης (1^η στάση)
- 32) 1 Ευκάλυπτος στον Παιδικό Σταθμό
- 33) 1 Ευκάλυπτος μέσα στο Γήπεδο
- 34) 6 Ευκάλυπτοι επί της οδού Χατζή
- 35) 1 Ευκάλυπτος στο ΚΕΠΑ
- 36) 1 Λεύκα έξω από το Διδασκαλείο

B. Ιατρική Σχολή

- 37) 3 Πεύκα στο κτήριο της Περιγραφικής Ανατομικής Ιατρικής
- 38) 2 Πεύκα απέναντι από το θυρωρείο στο μπροστινό παρτέρι και
3 Ακακίες Κων/πολεως στο ίδιο σημείο
- 39) 1 Μουριά που βρίσκεται πάνω στα παράθυρα του κτηρίου (Γωνία Λαϊκού)
- 40) 4 Πεύκα στο κτήριο 13 αριστερά του Ιπποκράτη
- 41) 6 Βραχυχίτωνες στο κτήριο 16 στο παρτέρι αριστερά του Ιπποκράτη
- 42) 1 Ευκάλυπτος στο παρτέρι δεξιά του Ιπποκράτη (κτήριο 10)
- 43) 2 Πεύκα στο παρτέρι δεξιά του Ιπποκράτη (κτήριο 9) κοντά στους κάδους και επίσης
1 ψευδοπιπεριά
- 44) 1 Πεύκο στο (κτήριο 4)
- 45) 1 Βραχυχίτωνας μπροστά στο (κτήριο 1) στην γωνία
- 46) 5 Πεύκα στο Αμφιθέατρο Φυσιολογίας
- 47) 1 Ευκάλυπτος στο εργαστήριο λοιμώξεων Λαϊκός πίσω από το Πειραματικό Χειρουργείο και
1 Πεύκο πολύ ψηλό που βρίσκεται πάνω από τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις εμπρός του
Εργαστηρίου Λοιμώξεων Λαϊκός
- 48) 1 Βρωμόδενδρο στο κτήριο Καραγιαννάκου
- 49) 4 Πεύκα στο Κτήριο Διοίκησης
- 50) 1 Πεύκο έξω από το Εστιατόριο
- 51) 5 Δένδρα (1 συκιά, 3 βρωμόδενδρα και 1 Φτελιά) στο πίσω μέρος του Εργαστηρίου
Υγιεινής

Το σύνολο των δένδρων που χρήζουν κλάδεμα είναι 193. Τα 150 δένδρα βρίσκονται στην Πανεπιστημιούπολη και τα 43 δένδρα βρίσκονται στην Ιατρική Σχολή.

Σκοπός της εργασίας του κλαδέματος υψηλών και επικίνδυνων δένδρων είναι η πρόληψη και η αποφυγή θραύσης κλάδων από ισχυρούς ανέμους που εγκυμονεί κινδύνους για διερχόμενους πολίτες και οχήματα.

Η μείωση του συνολικού όγκου του κάθε δένδρου που χρήζει κλάδεμα θα πρέπει να γίνει με ταυτόχρονη διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους.

Έτσι με την μείωση του φυλλώματος ή των ξερών κλάδων θα μειώνεται η αντίσταση του δένδρου στον άνεμο και συνεπώς θα αυξάνεται η σταθερότητά του.

Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία θα πρέπει έγκαιρα να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες για την απομάκρυνση των σταθμευμένων αυτοκινήτων.

Η απομάκρυνση μεγάλων κλάδων δένδρων, με διάμετρο μεγαλύτερη από 5 εκατοστά, θα γίνεται σταδιακά από τον χειριστή του Αλυσοπρίονου, με διενέργεια τριών τομών. Πρώτα θα απομακρύνεται ο κύριος όγκος του κλάδου, στη συνέχεια σε απόσταση 30 εκατοστά από τον κορμό θα γίνεται η πρώτη μερική τομή από την κάτω πλευρά του κλάδου και μέχρι το $\frac{1}{4}$ της διαμέτρου του για την αποφυγή αποκόλλησης του φλοιού από τον κορμό. Στη συνέχεια ο κλάδος θα κόβεται κάθετα και με φορά από πάνω προς τα κάτω σε απόσταση 5 εκατοστά πάνω από τη αρχική τομή και θα αφήνεται να πέσει.

Η εργασία περατώσεως θα γίνει με την τελική κοπή που θα πραγματοποιηθεί στην γραμμή του κολλάρου από πάνω προς τα κάτω.

Η επιφάνεια που θα μένει θα πρέπει να είναι τελείως λεία. Η απομάκρυνση μικρών κλάδων θα γίνεται με απότομη καθαρή τομή, ακριβώς πριν από ένα πλευρικό οφθαλμό ή πριν από άλλο κλαδί.

Ασύμμετροι κλάδοι με γωνία πρόσφυσης στο κεντρικό άξονα μεγαλύτερη από 30μοίρες καθώς και πυκνοί κλάδοι που συνδέονται μεταξύ τους με V και όχι με U θα εξετάζονται και θα αφαιρούνται.

Οι τομές κλάδεματος θα είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται να συσσωρεύεται το νερό της βροχής που τα καθιστά ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές.

Τα προϊόντα κλαδέματος θα τεμαχίζονται από τους εργάτες του συνεργείου και θα απομακρύνονται από την Πανεπιστημιούπολη και την Ιατρική Σχολή με την χρήση φορτηγού αυτοκινήτου λόγω του άμεσου κινδύνου πυρκαγιάς.

Σε περίπτωση ατυχήματος κατά το κλάδεμα την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο πάροχος.

Οι υπηρεσίες θα πρέπει να εκτελεστούν με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να αποφευχθούν τυχόν ζημιές στα υπάρχοντα δένδρα, στα δίκτυα (ηλεκτρισμού), στα σταθμευμένα και διερχόμενα αυτοκίνητα καθώς και στα κτήρια της Πανεπιστημιούπολης και της Ιατρικής Σχολής.

Το προσωπικό του Τμήματος Πρασίνου θα προβεί στο κλάδεμα θάμνων και χαμηλών δένδρων σε όλα τα κτήρια που υποστηρίζει. Η αποκομιδή αυτών των κλαδιών θα γίνει από τον πάροχο, με 40 φορτηγά χωρητικότητας τουλάχιστον 35 χωρικών m^3 και προσωπικό 4 εργατών .

Αθήνα 9/10/2014

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Ο Διευθυντής της
ΤΥΠΑ

Η Συντάκτρια

(υπογραφή)*

(υπογραφή)*

(υπογραφή)*

Ευθ. Κυριαζή

Ι. Μπαρμπάρεσος

Ελ. Λάππα