



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 22-06-20
Α.Π :

ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ – ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η κοπή ή η αποκλάδωση δένδρων που βρίσκονται σε **διάφορα σημεία του διευρυμένου Δήμου Χίου** όπως πλατείες, πάρκα, δρόμους, πεζοδρόμια, νησίδες, αυλές σχολείων.

Η επιλογή των δένδρων που θα κοπούν ή θα κλαδευτούν έχει γίνει με βάση την εξειδικευμένη επιστημονική γνώση, κατόπιν διαπίστωσης από το τμήμα συντήρησης πρασίνου και αφορούν σε αιτήματα τοπικών κοινοτήτων ή αιτήματα δημοτών ή έχουν πέσει στην αντίληψη της υπηρεσίας μας με κάποιο τρόπο. Περιοχές που πρόκειται να γίνουν κλαδεύσεις, με βάση τα ισχύοντα, τη δεδομένη χρονική στιγμή αιτήματα, είναι στην πόλη της Χίου, Βολισσό, Κέραμο, Λιθί, Αγ. Γιώργης, Διευχά, Καρδάμυλα, Κατάβαση, Νενητούρια κ.α .

Στόχος αποτελεί η αφαίρεση όλων των ξηρών, επικίνδυνων αλλά και μεγάλων κλαδιών που λόγω του μεγέθους τους ή της κλίσης τους ενδέχεται να σπάσουν σε περίπτωση κακοκαιρίας και να προξενήσουν ζημιές ή ατυχήματα, όπως και η μορφοποίηση της κόμης των δένδρων. Παράλληλα θα κοπούν κάποια δένδρα που λόγω της κλίσης τους ή της φυτοϋγειονομικής τους κατάστασης υπάρχει σοβαρός κίνδυνος να πέσουν προκαλώντας ζημιές. Για τον λόγο αυτό έχει γίνει καταγραφή των δένδρων στους δημοτικούς χώρους όπου αυτά ευρίσκονται.

Η πίστωση για το 2020 είναι 17.000 ευρώ από τον ΚΑ 35-7336.014.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας κατά τη μελέτη ανέρχεται περίπου στο ποσό των 16.998,93 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ). Οι ποσότητες των πραγματοποιούμενων εργασιών, δύναται να διαφοροποιηθούν εντός των ορίων της σύμβασης.

Προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με βάση τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά. Η εξόφληση, δύναται να γίνεται τμηματικά με την πρόοδο της εργασίας, ενώ η ολοκλήρωσή της πραγματοποιείται με την κλάδευση του συνολικού αριθμού δένδρων.

Η περίοδος εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι το τέλος του 2020 ή την εξάντληση της συμβασιοποιημένης πίστωσης αυτής.

Χίος 22 - 06 -20
Θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Γκιουβέτσος Γιώργος
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Λαγούδη Δήμητρα



ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ – ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η Κ Α Ι Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα περιγραφή αφορά στο κλάδεμα υψηλών δέντρων που βρίσκονται σε πεζοδρόμια, νησίδες, πάρκα και πλατείες του Δήμου Χίου .

Η κλάδευση ή η κοπή των δένδρων εντός των χώρων πρασίνου και των δημοτικών δενδροστοιχιών αποτελεί μια εργασία δύσκολη, επικίνδυνη και απαιτεί έμπειρο και ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό. Ως κλάδεμα δέντρων ορίζεται η επιλεκτική απομάκρυνση τμήματος της βλάστησης αυτών , με σκοπό τη βελτίωση της υγείας και σφριγηλότητας, τον έλεγχο της ανάπτυξης, τη βελτίωση της αισθητικής, και κυρίως για λόγους ασφάλειας. Προτεραιότητα στην κλάδευση των δέντρων έχουν αυτά που θεωρούνται από την υπηρεσία ως υψηλής επικινδυνότητας, σύμφωνα πάντα με τις εκάστοτε εντολές της Υπηρεσίας, όπως θα διαβιβάζονται στον ανάδοχο, προς εκτέλεση.

Όλες οι εργασίες κλάδευσης των δέντρων θα γίνονται κατά τον πιο πρόσφορο κάθε φορά τρόπο. Η μείωση του συνολικού όγκου του δένδρου θα γίνεται με ταυτόχρονη διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους, χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη τόσο στα δέντρα όσο και στις παρακείμενες κατασκευές ή αυτοκίνητα. Σε αντίθετη περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο.

Στο αντικείμενο της εργασίας συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά όλων των κλαδοτεμαχίων στο σταθμό μεταφόρτωσης απορριμμάτων στον Κοφινά και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από φυτικά υπολείμματα. Όταν από την κλάδευση θα προκύπτουν κλαδιά με διάμετρο πάνω από 25cm, θα μεταφέρονται στο χώρο που θα έχει υποδείξει η Υπηρεσία στον ανάδοχο.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Κατά το κλάδεμα θα αφαιρείται το μεγαλύτερο μέρος των παλαιών βλαστών του δέντρου , με στόχο την ανανέωση της βλάστησης. Κατά την αφαίρεση πολλών κλάδων πρέπει να δοθεί μέριμνα ώστε να μείνουν αρκετοί οφθαλμοί, για να μπορεί το φυτό να βλαστήσει. Αφαιρούνται βλαστοί ή κλάδοι , που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του φυτού και κόβονται από την βάση τους οι "ζωηροί" κλάδοι, οι οποίοι όταν δεν είναι σωστά κατανομημένοι, μπορεί να ανατρέψουν την ισορροπία του δέντρου. Επίσης αφαιρούνται κλάδοι κατεστραμμένοι και άρρωστοι καθώς και όλοι οι παράπλευροι, ανώριμοι και ασθενικοί βλαστοί που εμφανίζονται στο κέντρο των δέντρων και μπορεί να αποτελέσουν πιθανές εστίες μόλυνσης. Οι προς αφαίρεση κλάδοι θα κόβονται σύρριζα στη διακλάδωση ή το τακούνι που παραμένει δε θα είναι πάνω από 5cm. Για τη δημιουργία ισχυρού και ανθεκτικού σε ανέμους σκελετού, το δέντρο πρέπει να κλαδευτεί ώστε να μείνουν περιορισμένοι ανθεκτικοί κλώνοι, σε σωστές αποστάσεις μεταξύ τους κατά μήκος και ακτινωτά, γύρω από τον κεντρικό κορμό. Στις δεντροστοιχίες, οι κύριοι κλάδοι των δέντρων πρέπει να αρχίζουν σε ύψος 1,80 έως 2,40 m από την επιφάνεια του εδάφους. Οι πιο χαμηλοί κλάδοι τους πρέπει να αφαιρούνται , ώστε η διάβαση κάτω από τα δέντρα να είναι απρόσκοπτη και χωρίς κίνδυνο τραυματισμού.

Οι τομές των κλαδευθέντων κλάδων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση υγρασίας από το νερό της βροχής, που καθιστά τα δέντρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Για τον παραπάνω λόγο, μετά την κλάδευση θα πρέπει να καλύπτονται οι τομές με διάμετρο μεγαλύτερη των 7 εκατοστών, με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων. Η εφαρμογή του επικαλυπτικού θα γίνεται με πινέλο ή τοπικό ψεκασμό.

Να αποφεύγονται οι τυχόν τραυματισμοί του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πληγές, θα πρέπει άμεσα να αποκαθίστανται με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.

Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος της δενδροστοιχίας.

Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να ακολουθούν πιστά τις αναγνωρισμένες τεχνικές και να είναι σύμφωνες με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης δένδρων που περιγράφονται και αναφέρονται από τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009.

Η κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να γίνει την κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της Υπηρεσίας μας. Όπου από την υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο και αναγκαίο, κατ' εξαίρεση μπορεί να πραγματοποιηθεί κλάδευση δέντρου για λόγους έκτακτης ανάγκης και δημόσιας ασφάλειας εκτός της προτεινόμενης περιόδου κλάδευσης.

Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος της δενδροστοιχίας.

Απαγορεύεται το κλάδεμα δέντρων που έρχονται σε επαφή ή βρίσκονται κοντά (<1,2m) σε ηλεκτροφόρα σύρματα, δεδομένου ότι, σε αυτές τις περιπτώσεις, επεμβαίνει η ΔΕΗ. Εφόσον πέσει στην αντίληψη του αναδόχου παρόμοια περίπτωση όπου δεν έχει επιληφθεί η ΔΕΗ, θα πρέπει να ενημερώσει την Υπηρεσία ώστε να επικοινωνήσει αυτή με το αρμόδιο τμήμα της ΔΕΗ και να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να γίνει διακοπή της ηλεκτροδότησης στην εν λόγω περιοχή.

Οι κλαδευθέντες κλάδοι καθώς και τα προϊόντα κλάδευσης των δέντρων θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους κλάδευσης άμεσα (την ίδια μέρα) με φορτηγό και να μεταφέρονται στο σταθμό μεταμόρφωσης απορριμμάτων. Σε περίπτωση που δεν απομακρυνθούν την ίδια μέρα τα προϊόντα κλάδευσης, θα πρέπει με ευθύνη του εργολάβου να γίνεται σήμανση αυτών για αποφυγή ατυχήματος. Σε περίπτωση που προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά από τα εναπομεινάντα προϊόντα κλάδευσης, η ευθύνη βαραίνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Θα καθαρίζεται ο περιβάλλοντας χώρος από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ). Όταν από την κλάδευση θα προκύπτουν κλαδιά με διάμετρο πάνω από 25cm, θα μεταφέρονται στο χώρο που θα έχει υποδείξει η Υπηρεσία στον ανάδοχο. Σε καμία περίπτωση δε μπορούν να παραμένουν στο οδόστρωμα ή στο πεζοδρόμιο τα προϊόντα κλάδευσης.

Όλες οι εργασίες διαμόρφωσης κόμης ή κοπής δένδρων, θα πρέπει να γίνονται με τη δέουσα προσοχή, έτσι ώστε να μην προξενούνται φθορές σε υπόγεια και υπέργεια δίκτυα (ΔΕΗ, ΟΤΕ κ.λ.π.). Για τυχόν φθορές, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα επισκευάσει, στο βαθμό που αυτό είναι δυνατό ή να ενημερώσει άμεσα τα αντίστοιχα δημόσια συνεργεία επισκευών βλαβών. Επίσης υποχρεούται να ενημερώσει γραπτώς το τμήμα Συντήρησης Πρασίνου για τις τυχόν ανωτέρω φθορές.

Κριτήρια αποδοχής εργασίας.

- α. Απομάκρυνση προϊόντων καθαριότητας των χώρων από τα υπολείμματα κλάδευσης.
- β. Καταλληλότητα εποχής κλαδέματος αποφεύγοντας περιόδους καύσωνα ή παγετού.
- γ. Κλάδεμα χαρακτηριστικό του είδους και του σχήματος του δένδρου.
- δ. Έλεγχος σπασμένων κλάδων.
- ε. Θέση και καθαρότητα τομών (λείες και πλάγιες προς τα κάτω).
- ζ. Επάλειψη τομών με φυτοπροστατευτικό πολτό.
- θ. Επιμέτρηση των δέντρων

Ο ανάδοχος οφείλει να:

1. διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις για την εκτέλεση της εργασίας, οι οποίες θα πιστοποιούνται με εργοληπτικό πτυχίο πρασίνου ή πτυχίο ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης γεωπονικής κατεύθυνσης αντίστοιχης ειδικότητας καθώς και προηγούμενη επιβεβαιωμένη εμπειρία σε παρόμοιες εργασίες
2. ακολουθεί τις υποδείξεις της υπηρεσίας και να προβαίνει εντός διαστήματος το αργότερο επτά ημερών στην αποκλάδωση ή κοπή των δένδρων που του υποδεικνύονται και την άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής

3. παρευρίσκεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας στο τόπο εκτέλεσης της ενώ δεν επιτρέπεται η υπεργολαβία αυτής

4. έχει γνώση και να εφαρμόζει την πιστά τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν στο κλάδεμα δένδρων, ΕΤΕΠ

5. θα πρέπει να ανταποκρίνεται στο κάλεσμα της υπηρεσίας το πολύ εντός δύο ημερών από την έγγραφη ενημέρωσή του. Για έκτακτες –επικίνδυνες περιπτώσεις θα πρέπει να ανταποκριθεί (να προβεί στο κλάδεμα ή κοπή δένδρου) την ίδια μέρα.

6. να τηρεί ημερολόγιο εργασιών όπου θα αναγράφονται η ημερομηνία, η διεύθυνση, το είδος του δένδρου και το ύψος του, οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν (κοπή ή κλάδεμα), το οποίο θα αποστέλλεται ηλεκτρονικά στην υπηρεσία

Χιος 22 - 06 -20
Θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Γκιουβέτσης Γιώργος
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Λαγούδη Δήμητρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 22-06-20

ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ – ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ ΗΣ ΠΡΣ 5354	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΤ4.3.1	5
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΤ4.3.2	23
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΤ4.3.3	25
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΤ4.3.4	16
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΤ4.3.5	1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 22- 06-20

ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ – ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΤ4.3.1 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή μονάδας: 140,00 €

ΣΤ4.3.2 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή μονάδας: 180,00 €

ΣΤ4.3.3 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή μονάδας: 200,00 €

ΣΤ4.3.4 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή μονάδας: 275,00 €

ΣΤ4.3.5 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή μονάδας: 289,00 €

Χιος 22 -06-19

Θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Γκιουβέτσης Γιώργος
Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Λαγούδη Δήμητρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 22-6-20

ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ – ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	140	700,00
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.2	ΤΕΜΑΧΙΑ	23	180	4.140,00
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	25	200	5.000,00
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	ΣΤ4.3.4	ΤΕΜΑΧΙΑ	16	275	4.400,00
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	289	289,00
						14.529,00
					Φ.Π.Α	2.469,93
					ΣΥΝΟΛΟ	16.998,93

Χίος 22-06-20
Θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Γκιουβέτσης Γιώργος
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Λαγούδη Δήμητρα