



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

**ΜΕΛΕΤΗ
ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ**

ΚΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 35-6262.014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ



Αποκλάδωση, κοπή δέντρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η κοπή ή η αποκλάδωση δένδρων που βρίσκονται σε διάφορα σημεία, **στο σύνολο της έκτασης 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 του τμήματος συντήρησης πρασίνου, αιτημάτων εκπροσώπων κοινοτήτων ή δημοτών. Περιοχές που πρόκειται ενδεικτικά να γίνουν κλαδέψεις, με βάση τα ισχύοντα, τη δεδομένη χρονική στιγμή αιτήματα, είναι Καρδαμάδα, Λαγκάδα, Νένητα, πόλη Χίου.

Στόχος αποτελεί η αφαίρεση όλων των ξερών, 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 2023 είναι 12.000 ευρώ από τον ΚΑ 35-6262.014.

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 10-06-04-01

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας κατά τη μελέτη ανέρχεται περίπου στο ποσό των 12.000 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 ως ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.

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 για ενάμισι έτος ή μέχρι την εξάντληση της πίστωσης αυτής.

Χίος 20/07/2023

Θεώρηση

Γκιουβέτσης Γεώργιος

Προϊστάμενος Δ/σης

Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Χίος 20/07/2023

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9 Γεωπόνων



Αποκλάδωση, κοπή δέντρων έτους 2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΤ 4.2.2 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04. Στην τιμή μονάδας 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 επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.1 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 – 12 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.2 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 – 12 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.3 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 – 16 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.4 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 – 16 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.5 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 – 20 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.6 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 – 20 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την

ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.7 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.3.8 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 μέτρα 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 φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Θεώρηση

Χίος 20/07/2023

Θεωρήθηκε

Γκιουβέτσης Γεώργιος

Προϊστάμενος Δ/νσης

Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Χίος 20/07/2023

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9Γεωπόνων



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

Χίος 20-07-2023

Αποκλάδωση, κοπή δέντρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Ενδείξεις των εργασιών Ομάδα: Πράσινο	Κωδικός	Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m.	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	25,00 €	500,00 €
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	8	67,50 €	540,00 €
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	87,50 €	875,00 €
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.3	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	100,00 €	1.000,00 €
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12- 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.4	ΠΡΣ 5354	τεμ	30	140,00 €	4.200,00 €
6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.5	ΠΡΣ 5354	τεμ	2	150,00 €	300,00 €
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες,						

	ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.6	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	225,00 €	2.250,00 €
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.7	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	250,00 €	250,00 €
9	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.8	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	325,00 €	325,00 €

Δαπάνη κατά τη μελέτη 10.240,00 €
Φ.Π.Α 1.740,80 €

Συνολικά απαιτούμενη πίστωση 11.980,80 €

Θεώρηση

Χίος 20/07/2023

Θεωρήθηκε

Ο προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Γκιουβέτσης Γεώργιος

Χίος 20/07/2023

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9 Γεωπόνων



Αποκλάδωση, κοπή δέντρων

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A Ενδείξεις των εργασιών Κωδικός Αναθεώρηση Μονάδα Ποσότητα

Ομάδα: Πράσινο

1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m.	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	20
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.1	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	8
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	10
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.3	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	10
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12- 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.4	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	30
6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.5	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	2
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.6	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	10
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.7	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	1
9	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.8	ΠΡΣ 5354	τεμάχιο	1

Χίος 20/07/2023

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9 Γεωπόνων