



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

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΠΟΚΛΑΔΩΣΗ ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021

ΚΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 35-6262.011

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.100 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ



Αποκλάδωση, κοπή δέντρων έτους 2021

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 να γίνουν κλαδεύσεις, με βάση τα ισχύοντα, τη δεδομένη χρονική στιγμή αιτήματα, είναι Ποταμιά, Πισπιλούντα, Αρμόλια, Βέσσα, Βροντάδος, Καρφάς, Δημοτικός Κήπος.

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 2021 είναι 35.100 ευρώ από τον ΚΑ 35-6262.011 και είναι πίστωση ΣΑΤΑ.

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 υπερβολαβία 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 35.100,00 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 13/08/2021

Θεώρηση

Γκιουβέτσης Γεώργιος

Προϊστάμενος Δ/σης

Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Χίος 13/08/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9 Γεωπόνων



Αποκλάδωση, κοπή δέντρων έτους 2021

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΤ 4.1.1 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ 4.2.2 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m 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, 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 – 12μέτρα 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 – 16μέτρα 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 – 20μέτρα 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 – 20μέτρα 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)

ΣΤ 4.4.2 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5354

Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m

Κλάδεμα φοινίκων σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των

κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Θεώρηση

Χίος 13/08/2021

Θεωρήθηκε

Γκιουβέτσης Γεώργιος
Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Χίος 13/08/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9Γεωπόνων



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

Α.Μ: 110-2021
Χίος 13-08-2021

Αποκλάδωση, κοπή δέντρων έτους 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Ενδείξεις των εργασιών Ομάδα: Πράσινο	Κωδικός	Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m.	ΣΤ4.1.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	112	17,50 €	1.960,00 €
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m.	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	52	40,00 €	2.080,00 €
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	36	135,00 €	4.860,00 €
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	34	175,00 €	5.950,00 €
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.3	ΠΡΣ 5354	τεμ	28	200,00 €	5.600,00 €
6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12- 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.4	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	280,00 €	5.600,00 €
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.5	ΠΡΣ 5354	τεμ	3	300,00 €	900,00 €
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 -	ΣΤ4.3.6	ΠΡΣ 5354	τεμ	2	450,00 €	900,00 €

	20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.						
9	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.7	ΠΡΣ 5354	τεμ	2	500,00 €	1.000,00 €
10	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.8	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	650,00 €	650,00 €
11	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m.	ΣΤ4.4.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	25	20,00 €	500,00 €
						Δαπάνη κατά τη μελέτη	30.000,00 €
						Φ.Π.Α	5.100,00 €
						Συνολικά απαιτούμενη πίστωση	35.100,00 €

Θεώρηση

Χίος 13/08/2021

Θεωρήθηκε

Ο προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Γκιουβέτσης Γεώργιος

Χίος 13/08/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9 Γεωπόνων



Αποκλάδωση, κοπή δέντρων έτους 2021

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Ενδείξεις των εργασιών	Κωδικός	Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα
Ομάδα: Πράσινο					
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m.	ΣΤ4.1.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	112
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m.	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	52
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	36
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	34
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.3	ΠΡΣ 5354	τεμ	28
6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12- 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.4	ΠΡΣ 5354	τεμ	20
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.5	ΠΡΣ 5354	τεμ	3
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.6	ΠΡΣ 5354	τεμ	2
9	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε πάρκα, πλατείες κλπ.	ΣΤ4.3.7	ΠΡΣ 5354	τεμ	2
10	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω 20 m σε νησίδες,	ΣΤ4.3.8	ΠΡΣ 5354	τεμ	1

	ερείσματα κλπ.				
11	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m.	ΣΤ4.4.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	25

Χίος 13/08/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9 Γεωπόνων