



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ**

**Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης στη  
συστάδα 29β του Δ.Δ.Δ . Ξάνθης – Γέρακα – Κιμμερίων περιοχής  
ευθύνης Δασαρχείου Ξάνθης**

**Ιούνιος 2020**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων  
υλοτομίας Τραχείας Πεύκης στη συστάδα  
29β του Δ.Δ.Δ . Ξάνθης – Γέρακα –  
Κιμμερίων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου  
Ξάνθης

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Κ.Α.Ε 2014ΣΕ58400003 της ΣΑΕ584

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 9.364,11Ευρώ (με Φ.Π.Α 24%)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση εργασιών σχετικών με την ασφαλή διαχείριση των υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης στη συστάδα 29β του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος «Ξάνθης – Γέρακα – Κιμμερίων» αρμοδιότητας Δασαρχείου Ξάνθης. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν τη διαλογή των εν λόγω υπολειμμάτων υλοτομίας ανάλογα με τη διάμετρό τους, το θρυμματισμό μέρος αυτών με τη χρήση εξειδικευμένων μηχανημάτων και τη διασπορά του θρυμματισμένου υλικού μέσα στο δάσος.

### ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της εκτέλεσης των παραπάνω εργασιών είναι η εξάλειψη του κινδύνου της ανάφλεξης των υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης από την παραμικρή αιτία πυρκαγιάς, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς στο περιαστικό δάσος της Ξάνθης, ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται ο εμπλουτισμός του δασικού εδάφους .

### ΠΕΡΙΟΧΗ- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η συστάδα 29β του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος «Ξάνθης – Γέρακα – Κιμμερίων» βρίσκεται στις παρυφές της πόλης της Ξάνθης και εντός του περιαστικού δάσους της Ξάνθης. Η έκτασή της είναι 89,72Ha. και εντός της συστάδας βρίσκεται η Ι.Μ. Παναγίας Καλαμού. Ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο κατά κυριότητα, νομή και κατοχή και διαχειρίζεται από το Δασαρχείο Ξάνθης. Το δασοπονικό είδος που απαντάται κυρίως είναι η Τραχεία Πεύκη, η οποία προήλθε από αναδασώσεις. Η συστάδα υλοτομήθηκε από Δασικό Συνεταιρισμό κατά τη διάρκεια του διαχειριστικού έτους 2019 με αποτέλεσμα να υπάρχουν αρκετές ποσότητες κλάδων και λοιπών υπολειμμάτων υλοτομίας κατά θέσεις. .

### ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικά οι προτεινόμενες εργασίες περιλαμβάνουν τη διαλογή των υπολειμμάτων υλοτομίας, κλάδων και λοιπών δασοκομικών προϊόντων, ανάλογα με τη διάμετρό τους. Τα υπολείμματα με διάμετρο άνω των 12 εκατοστών θα αποκλαδωθούν, θα διαμορφωθούν σε κορμοτεμάχια μήκους 1,00μ έως 1,30μ και θα τοποθετηθούν επί του εδάφους σε απόσταση μεγαλύτερη των 15 μέτρων από το έρεισμα των δρόμων. Τα δε υπολείμματα με διάμετρο έως 12 εκατοστά θα θρυμματιστούν με κατάλληλο μηχανήμα θρυμματισμού και το θρυμματισμένο υλικό θα διασκορπιστεί εντός του δάσους. Οι προαναφερόμενες εργασίες θα πραγματοποιηθούν κατά θέσεις εντός της συστάδας κατόπιν υποδείξεως του Δασαρχείου Ξάνθης.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Η προμέτρηση των εργασιών παρατίθενται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης	στρ	65

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τον υπολογισμό του προϋπολογισμού λήφθηκαν υπόψη το Πρακτικό Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ' Τριμήνου 2012 και η υπ' αριθμ 67104/1307/25-02-1993 απόφασης Υπ. Γεωργίας.

Βάση των παραπάνω, ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών υπολογίστηκε στα 9.364,11 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

## ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με διατιθέμενες πιστώσεις, σύμφωνα με την υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/46752/1380/18-05-2020 απόφαση ΥΠΕΝ, την υπ αριθμ 4449/20-05-2020 απόφαση Δ/νσης Δασών Ξάνθης και την υπ αριθμ 5512/19-06-2020 απόφαση Δασαρχείου Ξάνθης.

Ξάνθη, Ιούνιος 2020  
Η Συντάκτρια

ΒΑΛΙΚΑΚΗ Μαρία  
Γεωτεχνικός- Δασολόγος  
με Α' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων  
υλοτομίας Τραχείας Πεύκης στη συστάδα  
29β του Δ.Δ.Δ . Ξάνθης – Γέρακα –  
Κιμμερίων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου  
Ξάνθης

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Κ.Α.Ε 2014ΣΕ58400003 της ΣΑΕ584

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 9.364,11Ευρώ (με Φ.Π.Α 24%)

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2012  
(Πρακτικό Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ' Τριμήνου 2012  
και της υπ' αριθμ 67104/1307/25-02-1993 απόφασης Υπ. Γεωργίας)

### ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΕΥΡΩ)</b>
112-ΠΡΣ	Εργάτης ειδικευμένος (ωρομίσθιο)	16,84
115-ΠΡΣ	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (ωρομίσθιο)	21,11
550-ΠΡΣ	Ελκυστήρας με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου (ημερήσιο μίσθωμα)	402,79

### ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

#### ΑΡΘΡΟ 1 (ΝΕΟ)

Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης (διαλογή- διαμόρφωση- μεταφορά υπολειμμάτων υλοτομίας, θρυμματισμό μέρους αυτών με τη χρήση μηχανήματος θρυμματισμού και διασπορά του θρυμματισμένου υλικού μέσα στο δάσος (τιμή ανά στρέμμα μετά από χρονικές σπουδές) .

α. Διαλογή – διαμόρφωση υπολειμμάτων υλοτομίας	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (115) X 2	=	21,11X2	=	42,22
β. Μεταφορά υπολειμμάτων υλοτομίας- τροφοδοσία μηχανήματος θρυμματισμού	Εργάτης ειδικευμένος (112) X 2	=	16,84X2	=	33,68
γ. Θρυμματισμός υπολειμμάτων υλοτομίας με μηχανήμα και διασπορά αυτών στο δάσος	Ελκυστήρας με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου (550) X 0,10	=	402,79 X0,10	=	40,28
			T.E.	=	116,18

**Τιμή κατά στρέμμα :116,18 €**

Ξάνθη Ιούνιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δασάρχης Ξάνθης

Η Συντάκτρια

ΜΗΛΙΟΣ Χρήστος  
Γεωτεχνικός- Δασολόγος  
με Α βαθμό

ΒΑΛΙΚΑΚΗ Μαρία  
Γεωτεχνικός- Δασολόγος  
με Α βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:**

Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων  
υλοτομίας Τραχείας Πεύκης στη συστάδα  
29β του Δ.Δ.Δ . Ξάνθης – Γέρακα –  
Κιμμερίων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου  
Ξάνθης

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Κ.Α.Ε 2014ΣΕ58400003 της ΣΑΕ584

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 9.364,11Ευρώ (με Φ.Π.Α 24%)

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	1	ΝΕΟ	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης	στρ	116,18

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Α/Α	ΑΡΙΘΜ ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	1	ΝΕΟ	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης	στρ	65

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΑΡΙΘΜ ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	1	ΝΕΟ	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Τραχείας Πεύκης	στρ	65	116,18	7.551,70
ΣΥΝΟΛΟ							7.551,70
ΦΠΑ24%							1.812,41
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>9.364,11</b>

Ξάνθη Ιούνιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δασάρχης Ξάνθης

Η Συντάκτρια

ΜΗΛΙΟΣ Χρήστος  
Γεωτεχνικός- Δασολόγος  
με Α βαθμό

ΒΑΛΙΚΑΚΗ Μαρία  
Γεωτεχνικός- Δασολόγος  
με Α βαθμό