



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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

«ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΑΔΜ-Θ- Δράσεις προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου ξυλώδους
λήμματος σε συμπλέγματα του Δασαρχείου Ξάνθης με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών έτους 2019»

Νοέμβριος 2019



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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΑΔΜ-Θ- Δράσεις
προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου
ξυλώδους λήμματος σε συμπλέγματα του
Δασαρχείου Ξάνθης με λήψη δοκιμαστικών
επιφανειών έτους 2019

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Ε 2016ΜΠ03100002 της ΣΑΜΠ 031

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.921,57 Ευρώ (με Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση εργασιών σχετικών με τη διαχείριση και την ανάπτυξη των δασών και δασικών εκτάσεων του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος «ΔΡΥΜΟΥ» αρμοδιότητας Δασαρχείου Ξάνθης. Οι εργασίες αυτές συνίστανται από τον υπολογισμό του ξυλαποθέματος και της προσαύξης του όγκου με τη λήψη δοκιμαστικών επιφανειών στο δάσος, την ανασύνταξη του διαχειριστικού χάρτη, κλίμακας 1:20.000, από τον χάρτη της ίδιας κλίμακας της προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης και τη γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους. Οι εν λόγω εργασίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις υπ' αριθμ 10223/958/1953 και 158072/1120/30-07-1965 αποφάσεις Υπ. Γεωργίας όπως τροποποιήθηκαν με την υπ' αριθμ 166780/1619/19-04-2018 απόφαση ΥΠΕΝ, την υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφαση Υπ. Γεωργίας όπως αυτή ισχύει και τις σχετικές οδηγίες του Δασαρχείου Ξάνθης.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της εκτέλεσης των παραπάνω εργασιών είναι η σύνταξη μέρους της Διαχειριστικής Μελέτης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος «ΔΡΥΜΟΥ» περιόδου 2021-2030.

ΠΕΡΙΟΧΗ- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το Δασικό Σύμπλεγμα «ΔΡΥΜΟΥ» βρίσκεται στις νότιες πλαγιές του ορεινού όγκου της Ροδόπης, στα βόρεια όρια της Π.Ε Ξάνθης και το εμβαδόν του είναι 30.058,01Ha. Στο σύνολό του ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο κατά κυριότητα, νομή και κατοχή και διαχειρίζεται από το Δασαρχείο Ξάνθης. Τα δασοπονικά είδη που απαντώνται είναι η οξιά, η πεύκη, η δρυς, η ελάτη, η σημύδα και τα διάφορα φυλλοβόλα και αείφυλλα πλατύφυλλα.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1) ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΞΥΛΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ

Ο υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξης του όγκου θα πραγματοποιηθεί με την λήψη δοκιμαστικών επιφανειών , τον υπολογισμό των ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων και την ψηφιακή επεξεργασία αυτών.

Σχήμα της Δ.Ε. για πρακτικούς και αποτελεσματικούς λόγους ορίζεται ο κύκλος. Το μέγεθος κάθε Δ.Ε. θα είναι τα 1.000τ.μ. (1στρέμμα). Ο συνολικός αριθμός των Δ.Ε. που θα ληφθούν, ανέρχεται σε σαράντα (40). Ο αριθμός των Δ.Ε. ανά συστάδα θα ορισθεί από το Δασαρχείο Ξάνθης.

Η κατανομή και η τοποθέτηση των Δ.Ε. κατ' αρχήν θα γίνει πάνω στο χάρτη 1:20.000 στο γεωδαίτικo σύστημα ΕΓΣΑ 87, της υπάρχουσας χαρτογράφησης του Δασικού Συμπλέγματος «ΔΡΥΜΟΥ».

Η επιλογή των θέσεων που θα ληφθούν οι Δ.Ε. θα γίνει με βάση την αντιπροσωπευτικότητα που θα δίνουν για την κατάσταση του δάσους στο σύνολο ή σε μεγάλα τμήματα των συστάδων. Οι συστάδες στις οποίες θα ληφθούν οι Δ.Ε. θα υποδειχτούν από το Δασαρχείο Ξάνθης.

Όλες οι Δ.Ε. θα αριθμηθούν επί του χάρτη και επί του εδάφους. Επιπλέον επί του εδάφους θα σημειθούν με έντονο χρώμα στους δοκιμαστικούς κορμούς.

Όλα τα παραπάνω αλλά και οποιεσδήποτε αναγκαίες τροποποιήσεις, θα γίνουν σε συνεργασία και έγκριση από το Δασαρχείο Ξάνθης.

Σε κάθε Δ.Ε. θα γίνεται παχυμέτρηση όλων των δένδρων με στηθιαία διάμετρο πάνω από 10 εκ., και οι μετρήσεις θα καταχωρούνται κατά κλάσεις βαθμίδων διαμέτρου στο ειδικό Έντυπο Δοκιμαστικών Επιφανειών. Στη συνέχεια θα υπολογίζεται ο μέσος δοκιμαστικός κορμός σαν αριθμητικός μέσος όρος των κυκλικών επιφανειών κάθε κλάσης διαμέτρου. Από κάθε δοκιμαστικό κορμό που θα αναζητείται μέσα στη Δ.Ε., θα υπολογίζεται το ύψος του και η ηλικία του.

Ο υπολογισμός του όγκου του δοκιμαστικού κορμού και η εκτίμηση της τρέχουσας ετήσιας προσαύξης θα γίνει με εξισώσεις που θα δοθούν στον Ανάδοχο από το Δασαρχείο Ξάνθης.

Τα ογκομετρικά και προσαυξητικά στοιχεία αφού υπολογισθούν στην δοκιμαστική επιφάνεια θα αναχθούν στη μονάδα επιφάνειας και θα συμπληρωθούν οι αντίστοιχοι πίνακες ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων δοκιμαστικών επιφανειών. Τα στοιχεία αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τη σύνταξη των φύλλων περιγραφής των συστάδων. Τόσο οι πίνακες όσο και τα φύλλα περιγραφής θα υποβληθούν ψηφιακά στο Δασαρχείο Ξάνθης.

2) ΑΝΑΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:20.000

Η ανασύνταξη του διαχειριστικού χάρτη κλίμακας 1:20.000 περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την ανασύνταξη και την υποβολή του σε ψηφιακή μορφή στο Δασαρχείο Ξάνθης, από χάρτη της ίδιας κλίμακας της προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης.

3) ΓΕΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

Η γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους δηλαδή η ανάλυση των γενικών συνθηκών του δάσους και ο σχεδιασμός ή η οργάνωση της δασοπονίας του, περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που απαιτούνται για την εξακρίβωση και παρουσίαση των φυσικών και κοινωνικοοικονομικών συνθηκών του δάσους, την παρουσίαση και κριτική ανάλυση της μέχρι τώρα διαχείρισης, τον καθορισμό των δασοπονικών σκοπών, των περιτροπων

χρόνων και χρόνων περιφοράς, την ανάλυση και οργάνωση των συντελεστών δασοπονίας κλπ. Θα συνταχτεί σχετική έκθεση η οποία θα υποβληθεί στο Δασαρχείο Ξάνθης σε ψηφιακή μορφή.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Η προμέτρηση των εργασιών παρατίθενται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξησης του όγκου	στρ ΔΕ	40
2	Ανασύνταξη διαχειριστικού χάρτη 1:20.000 από χάρτη της ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	στρ	30.580,00
3	Γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους, ήτοι ανάλυση των γενικών συνθηκών του δάσους και παντοειδής σχεδιασμός ή οργάνωση της δασοπονίας του	στρ	30.580,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τον υπολογισμό του προϋπολογισμού λήφθηκαν υπόψη το Πρακτικό Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ' Τριμήνου 2012 και η υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας.

Βάση των παραπάνω, ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών υπολογίστηκε στα 17.921,57 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με διατιθέμενες πιστώσεις, σύμφωνα με τις υπ' αριθμ 118145/1607/17-07-2019 απόφαση Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.

Ξάνθη, Δεκέμβριος 2019
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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΑΔΜ-Θ- Δράσεις
προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου
ξυλώδους λήμματος σε συμπλέγματα του
Δασαρχείου Ξάνθης με λήψη δοκιμαστικών
επιφανειών έτους 2019

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Ε 2016ΜΠ03100002 της ΣΑΜΠ 031

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.921,57 Ευρώ (με Φ.Π.Α)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2012
(Πρακτικό Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ' Τριμήνου 2012
και της υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας)

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ (ΕΥΡΩ)
111- ΠΡΣ	Εργάτης ανειδίκευτος	113,04
(115-ΠΡΣ) X 1,1	Εργασία γραφείου δασολόγου	179,98
[(115-ΠΡΣ) X 1,1] X 1,55	Εργασία υπαίθρου δασολόγου	278,97
[(115-ΠΡΣ) X 0,9] X 1,55	Εργασία υπαίθρου δασοπόνου	228,27

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1ο (ΝΕΟ)

Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξεσης όγκου για υψηλά και διφυή δάση πλατύφυλλων (Άρθρο 6, περίπτωση II της υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας)

α. Εργασία Υπαιθρου:

α1. Δασολόγου:	Ημερομίσθιο Δασολόγου Υπαιθρου /8	=	278,97 / 8	=	34,87
α2. Δασοπόνου	Ημερομίσθιο Δασοπόνου Υπαιθρου /8	=	228,27 / 8	=	28,53
α3. Εργάτη Ανειδίκευτου:	Ημερομίσθιο Εργάτη Ανειδίκευτου /7,75	=	113,04 / 7,75	=	14,59
α4. Εργάτη. Ανειδίκευτου:	Ημερομίσθιο Εργάτη Ανειδίκευτου /7,75	=	113,04 / 7,75	=	14,59

β. Εργασία Γραφείου:

β1. Δασολόγου:	Ημερομίσθιο Δασολόγου Γραφείου /25	=	179,98 /25	=	7,20
	A: Άθροισμα	=	(α+β)	=	99,78
	T.E.		A*1,2	=	119,74

Τιμή κατά στρέμμα δοκιμαστικής επιφάνειας :119,74 €

ΑΡΘΡΟ 2ο (ΝΕΟ)

Ανασύνταξη του διαχειριστικού χάρτη, κλίμακας 1:20.000, από τον χάρτη της ίδιας κλίμακας της προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης (Άρθρο 2, περίπτωση III της υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας)

Εργασία Γραφείου Δασολόγου:	Ημερομίσθιο Δασολόγου Γραφείου /2100	=	179,98 /2100	=	0,086
	Περίπτωση III		0,086*65%	=	0,056
	T.E			=	0,056

Τιμή κατά στρέμμα της δασοπονικής μονάδας : 0,056 €

ΑΡΘΡΟ 3ο (ΝΕΟ)

Γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους δηλαδή ανάλυση των γενικών συνθηκών του δάσους και παντοειδής σχεδιασμός ή η οργάνωση της δασοπονίας του (Άρθρο 4 περίπτωση II της υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας)

Εργασία Γραφείου Δασολόγου:	Ημερομίσθιο Δασολόγου Γραφείου /530	=	179,98 /530	=	0,34
	Περίπτωση II		0,34*75%	=	0,26
	T.E			=	0,26

Τιμή κατά στρέμμα της δασοπονικής μονάδας : 0,26 €

Ξάνθη Νοέμβριος 2019

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΑΔΜ-Θ- Δράσεις
προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου
ξυλώδους λήμματος σε συμπλέγματα του
Δασαρχείου Ξάνθης με λήψη δοκιμαστικών
επιφανειών έτους 2019

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Ε 2016ΜΠ03100002 της ΣΑΜΠ 031

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.921,57 Ευρώ (με Φ.Π.Α)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A / A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	1	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 6 περίπτωση II)	Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξεσης του όγκου	στρ ΔΕ	119,74
2	2	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 2 περίπτωση III)	Ανασύνταξη διαχειριστικού χάρτη 1:20.000 από χάρτη της ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	στρ	0,056
3	3	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 4 περίπτωση II)	Γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους, ήτοι ανάλυση των γενικών συνθηκών του δάσους και παντοειδής σχεδιασμός ή οργάνωση της δασοπονίας του	στρ	0,26

Ξάνθη Νοέμβριος 2019

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΑΔΜ-Θ- Δράσεις
προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου
ξυλώδους λήμματος σε συμπλέγματα του
Δασαρχείου Ξάνθης με λήψη δοκιμαστικών
επιφανειών έτους 2019

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Ε 2016ΜΠ03100002 της ΣΑΜΠ 031

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.921,57 Ευρώ (με Φ.Π.Α)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A / A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	1	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 6 περίπτωση II)	Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξεσης του όγκου	στρ ΔΕ	40
2	2	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 2 περίπτωση III)	Ανασύνταξη διαχειριστικού χάρτη 1:20.000 από χάρτη της ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	στρ	30.580,00
3	3	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 4 περίπτωση II)	Γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους, ήτοι ανάλυση των γενικών συνθηκών του δάσους και παντοειδής σχεδιασμός ή οργάνωση της δασοπονίας του	στρ	30.580,00

Ξάνθη Νοέμβριος 2019

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΑΔΜ-Θ- Δράσεις
προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου
ξυλώδους λήμματος σε συμπλέγματα του
Δασαρχείου Ξάνθης με λήψη δοκιμαστικών
επιφανειών έτους 2019

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Ε 2016ΜΠ03100002 της ΣΑΜΠ 031

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.921,57 Ευρώ (με Φ.Π.Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A / A	ΑΡΙΘ ΜΟΣ ΤΙΜΟ ΛΟΓΙ ΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗ Σ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑ Σ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	1	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 6 περίπτωση II)	Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξησης του όγκου	στρ ΔΕ	40	119,74	4.789,60
2	2	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 2 περίπτωση III)	Ανασύνταξη διαχειριστικού χάρτη 1:20.000 από χάρτη της ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	στρ	30.580,00	0,056	1.712,48
3	3	ΝΕΟ (Σχετ. άρθρο 4 περίπτωση II)	Γενική μελέτη και διαχείριση του δάσους, ήτοι ανάλυση των γενικών συνθηκών του δάσους και παντοειδής σχεδιασμός ή οργάνωση της δασοπονίας του	στρ	30.580,00	0,26	7.950,80
ΣΥΝΟΛΟ							14.452,88
ΦΠΑ24%							3.468,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							17.921,57

Ξάνθη Νοέμβριος 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δασάρχης Ξάνθης

Η Συντάκτρια

ΜΗΛΙΟΣ Χρήστος
Γεωτεχνικός- Δασολόγος
με Α βαθμό

ΒΑΛΙΚΑΚΗ Μαρία
Γεωτεχνικός- Δασολόγος
με Α βαθμό