



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ  
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩ-  
ΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΑΣΟΥ

## ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟΥ: «Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου  
(περιοχών Μαριών - Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, έτους  
2017»

Σ υ ν τ ά χ θ η κ ε τ ο ν Ι ο ύ λ ι ο τ ο υ 2 0 1 7  
από την Δασολόγο Κομνηνού Βαρβάρα

## **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **«Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Μαριών – Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, έτους 2017»**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται κατόπιν της 10231/26-05-2017 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Ν. Καβάλας περί ορισμού μελετητή για τη σύνταξη μελέτης, η οποία αφορά την βελτίωση βατότητας του δασικού οδικού δικτύου των Δημοσίων δασών (περιοχών Μαριών - Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, για το έτος 2017.

Το παραπάνω δασικό οδικό δίκτυο αποτελείται από 48 δασικούς δρόμους Α', Β', και Γ' κατηγορίας, συνολικού μήκους 61 χλμ.

## **Γ Ε Ν Ι Κ Α – Σ Κ Ο Π Ο Σ**

Η προτεινόμενη βελτίωση βατότητας των δασικών δρόμων, κρίνεται απαραίτητη, γιατί αποτελεί τον κρισιμότερο παράγοντα για την αντιπυρική προστασία των δημοτικών δασών του νησιού της Θάσου. Αυτό, γιατί ένα καλά συντηρημένο δασικό δίκτυο, προσπελάσιμο καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, διευκολύνει τη γρήγορη και ασφαλή μεταφορά, τόσο των συνεργείων επιτήρησης – πρόληψης, όσο και των συνεργείων κατάσβεσης – πυρόσβεσης, συμβάλλοντας έτσι στη συνεχή επιτήρηση – πρόληψη, αλλά και στην άμεση καταστολή – κατάσβεση των δασικών πυρκαγιών.

Όπως προαναφέρθηκε, ως σκοπός σύνταξης της παρούσας μελέτης ορίζεται η προστασία των δασών και δασικών εκτάσεων στα δημόσια δάση της νήσου Θάσου.

Για την πληρέστερη προστασία των δημοσίων δασών θα πρέπει να γίνει μια επιμελημένη συντήρηση των δρόμων. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα διευκολυνθεί η απρόσκοπτη προσπέλαση των εμπλεκόμενων φορέων στην καταστολή μιας ενδεχόμενης πυρκαγιάς.

Στις περιοχές της Τ.Κ. Μαριών και της Δ.Κ. Λιμεναρίων προβλέπονται να γίνουν οι εξής εργασίες:

α. Ισοπέδωση – μόρφωση καταστρώματος	160.000 m <sup>2</sup>
β. Άρση καταπτώσεων	950 m <sup>3</sup>
γ. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	15.652 m
δ. Καθαρισμός οχετών	4 m

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι άκρως αναγκαίες και είναι συνολικά για όλες τις περιοχές παρέμβασης, αυτές που περιγράφονται στον συνοπτικό πίνακα προμέτρησης και συνοψίζονται ως εξής:

α. Ισοπέδωση – μόρφωση καταστρώματος	160.000 m <sup>2</sup>
β. Άρση καταπτώσεων	950 m <sup>3</sup>
γ. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	15.652 m
δ. Καθαρισμός οχετών	4 m

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Για την εκτέλεση του εν λόγω έργου περιλαμβάνονται οι εργασίες της ισοπέδωσης - μόρφωσης του καταστρώματος και της άρσης καταπτώσεων των Δασικών δρόμων. Επίσης

θα γίνουν εργασίες καθαρισμού και μόρφωσης υπαρχούσης τάφρου απορροής υδάτων και καθαρισμός των οχετών κατά μήκος των δρόμων.

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Οι προτεινόμενες εργασίες, δεν αποτελούν εργασίες διάνοιξης δασικής οδού, ούτε εργασίες διαπλάτυνσης δασικής οδού, είναι περιορισμένης επέμβασης, δεν θα προκαλέσουν επιπτώσεις στο περιβάλλον και συνεπώς δεν χρειάζεται ιδιαίτερη μελέτη αυτών.

### Τ Ε Λ Ι Κ Η Π Ρ Ο Τ Α Σ Η

Επειδή η βελτίωση βατότητας του δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Μαριών – Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου κρίνεται άκρως απαραίτητη για την έγκαιρη και ολοκληρωμένη προστασία των δασών των παραπάνω περιοχών του νησιού, θεωρούμε αναγκαία την εκτέλεση του έργου συνολικού προϋπολογισμού είκοσι τριών χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (**23.500,00 €**). Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από πιστώσεις σύμφωνα με την 155954/2171/09-05-2017 Έγκριση διάθεσης πίστωσης – χρηματοδότησης των Δασικών Υπηρεσιών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, για την υλοποίηση έργων και εργασιών «αντιπυρικής προστασίας και οδοποιίας» που περιλαμβάνονται στα εγκεκριμένα «Προγράμματα δασικών δραστηριοτήτων για χρηματοδότηση από τον Ειδικό Φορέα Δασών του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ έτους 2017. Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις διατάξεις του αρ. 16 παρ. Ν. 998/79, ως κύριο έργο προστασίας των δασών, τις διατάξεις του Π.Δ. 437/81 «Περί Μελέτης και εκτέλεσης δασοτεχνικών έργων» και τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών». Η Υπηρεσία μας θα προχωρήσει στην εκτέλεση του στο σύνολο του δασικού οδικού δικτύου (περιοχών ΤΚ Μαριών και ΔΚ Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΘΑΣΟΥ

Θάσος Ιούλιος 2017  
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Χαράλαμπος Μαρουγκλιάνης  
Δασολόγος με βαθμό Α΄

Κομνηνού Βαρβάρα  
Δασολόγος με βαθμό Α΄

**ΜΕΛΕΤΗ: «Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου  
(περιοχών Μαριών – Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, έτους 2017**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ**

α/α	Είδος εργασιών	Μονάδα	Ποσότητες
1.	Ισοπέδωση – μόρφωση καταστρώματος	m <sup>2</sup>	160.000
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	m	15.652
3	Καθαρισμός οχετών	m	4
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	m <sup>3</sup>	950

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

βάσει της υπ' αριθ. οικ. 19943/28-03-2017 διαταγή της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών Μακεδονίας - Θράκης των βασικών τιμών Α.Τ.Ε.Ο. Γ' τριμήνου 2012

#### ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

##### Άρθρο Α1 (ΝΕΟ): ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ – ΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΡΑ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1140)

Για την εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος της οδού, με τη χρήση ισοπεδωτήρα

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η δαπάνη:

- προσέγγισης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων,
- κάθε άλλη δαπάνη, ανεξαρτήτως δυσχερειών, που απαιτείται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας

Η επιμέτρηση θα γίνει με βάση την πραγματική επιφάνεια των ισοπεδωμένων δασικών δρόμων, με λήψη αρχικών και τελικών διατομών. Όπως και στην περίπτωση γενικών εκσκαφών γαιών – ημιβράχου, ουδεμία αποζημίωση θα καταβάλλεται στον ανάδοχο για τις επί πλέον ισοπεδώσεις, εκτός εάν του δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία με τεκμηριωμένους λόγους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ισοπεδωθείσας επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): τρία κόμα δύο λεπτά  
(Αριθμητικά): **0,032 €**

##### Άρθρο Α-14: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1310)

Καθαρισμός και μόρφωση πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, με διαστάσεις και κλίσεις που καθορίζονται στη μελέτη, που θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη προσέγγισης και χρήσης μηχανικών μέσων,
- η δαπάνη της εργασίας καθαρισμού της τάφρου και μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της ή του ερείσματος,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, σταλίας εξοπλισμού και μεταφοράς των παραγομένων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και στις τάφρους τραπεζοειδούς διατομής με πλάτος πυθμένα έως 0,30 m.

Τιμή ανά μέτρο μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): εξήντα πέντε λεπτά.  
(Αριθμητικά): **0,65 €**

Άρθρο Α-15: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΧΕΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 3.00 μ  
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1320)

Καθαρισμός οχετού ύψους ή ανοίγματος μέχρι 3.00 m. Και των τυχόν υπαρχόντων φρεατίων και απομάκρυνση των πάσης φύσεως προσχώσεων, με μηχανικά μέσα ή/και χειρονακτικά. Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και σε σωληνωτούς οχετούς μικρών διαμέτρων..

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η πρόσθετη δαπάνη λόγω ενδεχομένων δυσχερειών προσέγγισης του εξοπλισμού και μέσων,
- η απασχόληση προσωπικού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων καθαρισμού σε οποιαδήποτε απόσταση,
- η απόθεση και διάστρωση αυτών
- η δαπάνη των πάσης φύσεως μέτρων ασφαλείας

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση απόθεσης των προϊόντων καθαρισμού κοντά στον οχετό (μετά από έγκριση της Υπηρεσίας), η διαμόρφωσή τους θα γίνει έτσι ώστε να αποφευχθούν επανεμφράξεις του οχετού.

Θα επιμετρηθεί το μήκος του οχετού μεταξύ των στομιών εισόδου και εξόδου αυτού (περιλαμβανομένων των τυχόν φρεατίων).

ΘΓια ένα μέτρο μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): έντεκα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά): **11,50 €**

Άρθρο Α-16: ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ  
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1420)

Άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρηνή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη των εργασιών άρσης των καταπτώσεων
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και απόθεσης σε θέσεις της έγκρισης της Υπηρεσίας των προϊόντων κατάπτωσης προς κατασκευή ή συμπλήρωση επιχωμάτων ή προς προσωρινή απόθεση ή προς οριστική απομάκρυνση εκτός του έργου, περιλαμβανομένης και της τυχόν εκθάμνωσης, κοπής ή/και εκρίζωσης δέντρων οποιασδήποτε περιμέτρου και απομάκρυνσής τους από την περιοχή του έργου.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται επίσης ανηγμένα η δαπάνη μόρφωσης των πρηνών

και του πυθμένα της περιοχής κατάπτωσης, περιλαμβανομένου του τυχόν αναγκαίου θρυμματισμού ογκολίθων για τη διευκόλυνση της άρσης των προϊόντων κατάπτωσης.

Η άρση καταπτώσεων επιμετράται με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο .

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ένα ευρώ και είκοσι λεπτά

(Αριθμητικά): **1,20 €**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΘΑΣΟΥ

Θάσος Ιούλιος 2017  
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Χαράλαμπος Μαρουγκλιάνης  
Δασολόγος με βαθμό Α'

Κομνηνού Βαρβάρα  
Δασολόγος με βαθμό Α'

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**ΜΕΛΕΤΗΣ: «Βελτίωσης βατότητας δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Μαριών – Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, έτους 2017»**

α/α	Αριθμός τιμολογίου	Είδος τιμολογίου	Είδος εργασιών	Μονάδα	Τιμή μονάδος €
1.	A 1 (NEO)	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Ισοπέδωση – μόρφωση καταστρώματος.	M <sup>2</sup>	0,032
2	A – 14	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	M	0,65
3	A - 15	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Καθαρισμός οχετών	M	11,50
4	A – 16	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	M <sup>3</sup>	1,20

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΘΑΣΟΥ

Θάσος Ιούλιος 2017  
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Χαράλαμπος Μαρουγκλιάνης  
Δασολόγος με βαθμό Α'

Κομνηνού Βαρβάρα  
Δασολόγος με βαθμό Α'



**ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗΣ: «Βελτίωσης βατότητας δασικού οδικού δικτύου (περιοχών  
Μαριών – Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, έτους 2017»**

α/α	Αριθμός τιμολογίου	Είδος τιμολογίου	Είδος εργασιών	Μονάδα	Ποσότητες
1.	A 1 (NEO)	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Ισοπέδωση – μόρφωση καταστρώματος.	m <sup>2</sup>	160.000
2	A – 14	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	m	15.652
3	A - 15	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Καθαρισμός οχετών	m	4
4	A – 16	Τιμολόγιο Οδοποιίας	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	m <sup>3</sup>	950

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΘΑΣΟΥ

Θάσος Ιούλιος 2017  
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Χαράλαμπος Μαρουγκλιάνης  
Δασολόγος με βαθμό Α'

Κομνηνού Βαρβάρα  
Δασολόγος με βαθμό Α'

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
 ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΑΣΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ**

**Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου  
 (περιογών Μαριών – Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου, έτους 2017**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Τιμολογίου	Τιμή Μονάδας	Μονάδες Εργασίας	Δαπάνη
1	Ισοπέδωση - Μόρφωση καταστρώματος	A1 (ΝΕΟ)	Οδοποιίας	0,032	160.000	5.120,00
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A - 14	Οδοποιίας	0,65	15.652	10.173,66
4	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 μ.	A - 15	Οδοποιίας	11,50	4	46,00
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A - 16	Οδοποιίας	1,20	950	1.140,00
			<b>Σύνολα Α'</b>			<b>16.479,66</b>
			<b>Απρόβλεπτα 15 %</b>			<b>2.471,95</b>
			<b>Σύνολο Γ'</b>			<b>18.951,61</b>
			<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>			<b>4.548,39</b>
			<b>Γενικό Σύνολο</b>			<b>23.500,00</b>

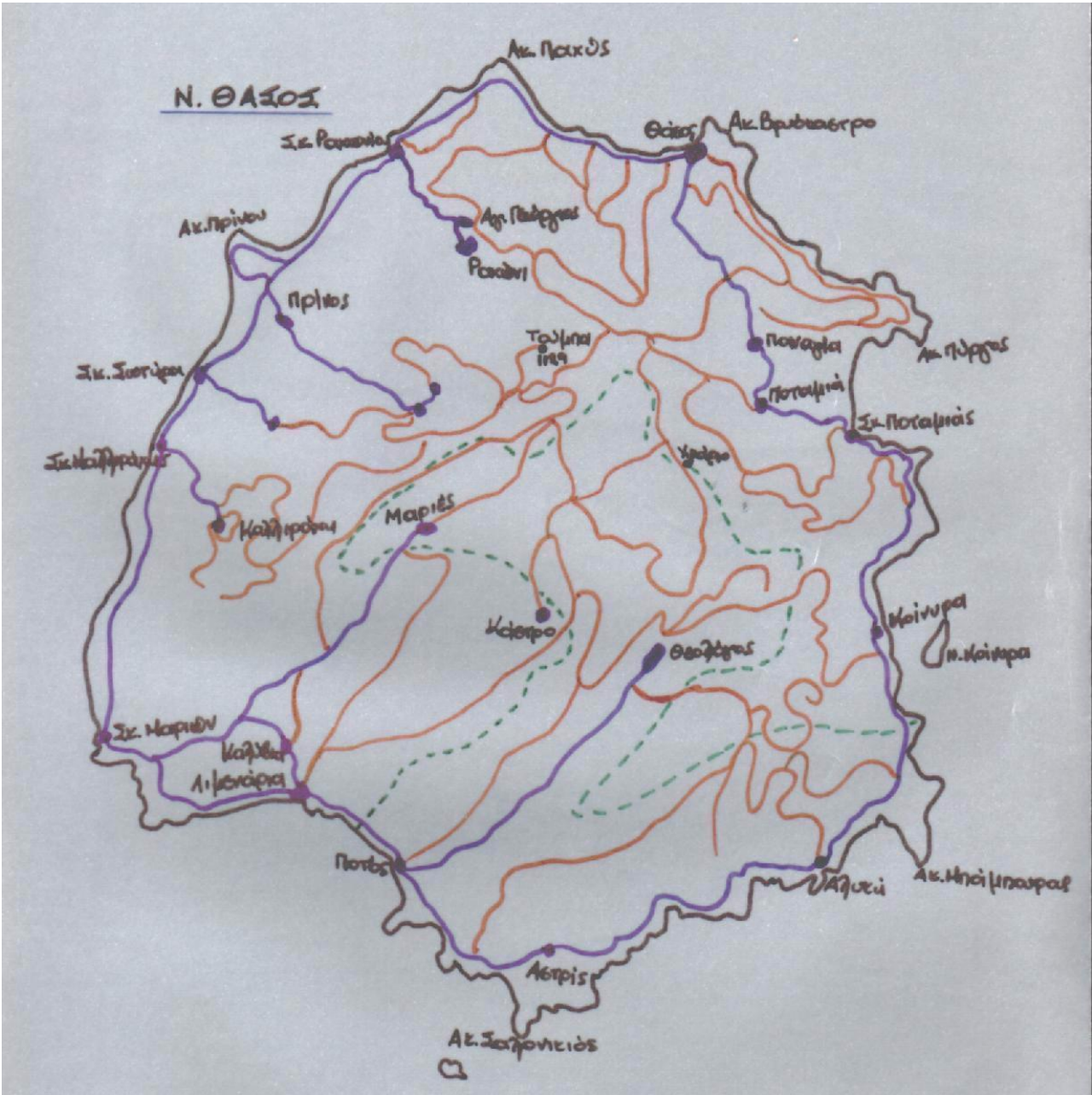
Θάσος Ιούλιος 2017  
 Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ  
 ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
 Ο Δ/ντής Δασών Ν. Καβάλας

Κομνηνού Βαρβάρα  
 Δασολόγος με βαθμό Α'

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΑΣΟΥ

**ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**«Βελτίωσης βατότητας δασικού οδικού δικτύου της Ν. Θάσου**  
Κλίμακα 1: 100.000



	<b>Δασικό οδικό δίκτυο Ν. Θάσου</b>
--	-------------------------------------

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΑΣΟΥ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού

Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Μαριών-Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου για τη διαμόρφωση κατάλληλων μέτρων για την αντιπυρική προστασία των δημοσίων δασών της Ν. Θάσου, με την άμεση και απρόσκοπτη πρόσβαση των οχημάτων και του προσωπικού.

2. Διεύθυνση του έργου

Δασικό οδικό δίκτυο (περιοχών Μαριών- Λιμεναρίων) των δημοσίων δασών της Ν. Θάσου.

3. Αριθμός απόφασης έγκρισης της μελέτης  
απόφαση του κ. Δ/ντή Δασών Ν. Καβάλας

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου  
Δασαρχείο Θάσου.

5. Στοιχεία των συντακτών του Φ.Α.Υ.  
Κομνηνού Βαρβάρα, Δασολόγος του Δασαρχείου Θάσου

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ.  
Ο επιβλέπων του έργου: Κομνηνού Βαρβάρα, Δασολόγος του Δασαρχείου Θάσου.

**Μ Η Τ Ρ Ω Ο Τ Ο Υ Ε Ρ Γ Ο Υ**

Τεχνική έκθεση

Η μελέτη του έργου αφορά την βελτίωση βατότητας του δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Μαριών-Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου. Ως κύριος σκοπός της επεμβάσεως ορίζεται η αντιπυρική θωράκιση των δημοσίων δασών της περιοχής με την εξασφάλιση της άμεσης και απρόσκοπτης πρόσβασης στον δασικό ορεινό όγκο.

α) Όροι κατασκευής:

Οι εργασίες βελτίωσης του δασικού οδικού δικτύου θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με όσα περιγράφονται στη μελέτη και με τις προφορικές εντολές που θα δίνονται από τον επιβλέποντα του έργου.

β) Περιγραφή της κατασκευής:

Με την παρούσα εργολαβία θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

1. Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος.
2. Άρση καταπτώσεων και μεταφορά των προϊόντων μέχρι απόσταση 50 μ.
3. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου
4. Καθαρισμός οχετών

γ) Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου

Η κατάσταση του δασικού οδικού δικτύου θα πρέπει να επιθεωρείται κατά τακτά χρονικά διαστήματα και να αποκαθίστανται οι τυχόν ζημιές άμεσα, για να εξασφαλίζεται η λειτουργικότητα αυτού.

Θάσος Ιούλιος 2017

Η Συντάκτρια

Κομνηνού Βαρβάρα  
Δασολόγος με βαθμό Α'

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)**

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Βελτίωση βατότητας του δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Μαριών-Λιμεναρίων) της Ν. Θάσου για τη διαμόρφωση κατάλληλων μέτρων, για την αντιτυρική προστασία των δημοσίων δασών της Ν. Θάσου, με την άμεση και απρόσκοπτη πρόσβαση των οχημάτων και του προσωπικού.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Η μελέτη του έργου αφορά την βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου στα δημόσια δάση της Ν. Θάσου. Ως κύριος σκοπός της επέμβασης ορίζεται η αντιτυρική θωράκιση των δημοσίων δασών της περιοχής με την εξασφάλιση της άμεσης και απρόσκοπτης πρόσβασης στο δασικό ορεινό όγκο.

α) Όροι κατασκευής:

Οι εργασίες βελτίωσης του δασικού οδικού δικτύου θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με όσα περιγράφονται στη μελέτη και με τις προφορικές εντολές που θα δίνονται από τον επιβλέποντα του έργου.

β) Περιγραφή της κατασκευής:

Με την παρούσα εργολαβία θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

1. Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος.
2. Άρση καταπτώσεων και μεταφορά των προϊόντων μέχρι απόσταση 50 m.
3. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου
4. Καθαρισμός οχετών

3. Διεύθυνση του έργου:

Δασικό οδικό δίκτυο (περιοχών Μαριών-Λιμεναρίων) των δημοσίων δασών της Ν. Θάσου.

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δασαρχείο Θάσου.

5. Στοιχεία των συντακτών του Σ.Α.Υ.:

Κομνηνού Βαρβάρα, Δασολόγος του Δασαρχείου Θάσου.

6. Στοιχεία των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας:

Αρχικά θα γίνουν οι εργασίες άρσης καταπτώσεων και μεταφοράς των προϊόντων μέχρι απόσταση 50 m, ο καθαρισμός και μόρφωση υπαρχούσης τάφρου απορροής υδάτων. Ακολούθως θα γίνει η ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος. Ενώ παράλληλα θα γίνεται ο καθαρισμός των οχετών ανοίγματος μέχρι 3,0 μ.

Μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων:

Έχοντας υπ' όψη την υπ' αριθ. 27/15-10-2012 εγκύκλιο διαταγή του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, η προσπέλαση στο εργοτάξιο και η ασφαλής πρόσβαση στις θέσεις εργασίας γίνεται ως εξής:

Λόγω της μη ύπαρξης συγκεκριμένου εργοταξίου (τα μηχανήματα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους βρίσκονται σε συνεχή μετακίνηση από τον ένα δασικό δρόμο στον άλλο και από περιοχή σε περιοχή), δεν μπορεί και δεν κρίνεται σκόπιμο να ληφθούν τα συνήθη μέτρα (σήμανση εισόδου, δίοδοι προσπέλασης ελεύθερες από οικοδομικά υλικά για την ασφαλή απομάκρυνση των εργαζομένων σε περίπτωση κινδύνου). Επειδή η κύρια εργασία

θα εκτελεσθεί με τα παραπάνω χωματουργικά μηχανήματα, θα ληφθούν μέτρα ασφαλούς κίνησης και εργασίας των μηχανημάτων. Ο χειριστής αυτών θα πρέπει να είναι κάτοχος του απαραίτητου διπλώματος και να φροντίζει σε συνεργασία με τον κάτοχο - εργολάβο του μηχανήματος για την εργασία αυτού, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές. Θα λαμβάνονται μέτρα για την ορθή στερέωση των μηχανημάτων στο έδαφος και μέριμνα για απομάκρυνση τυχόν παρακειμένων καλωδίων υψηλής τάσης. Μέριμνα για την τήρηση ασφαλών αποστάσεων των εργαζομένων και των μη εχόντων σχέση με το έργο, από τον χώρο κυκλοφορίας και εργασίας των μηχανημάτων. Μέτρα για την αποτροπή κινδύνου κατολίσθησης και αποκολλήσεων των εδαφών των πρανών της δασικής οδού καθώς και δένδρων που βρίσκονται στα πρανή των οδών. Απαγορεύεται η αποθήκευση ή η παραμονή επί των σταθμευμένων μηχανημάτων εύφλεκτων υλικών όπως καυσίμων, λαδιών κ.λ.π. κυρίως όταν η αποθήκευση αυτή ή η στάθμευση γίνεται εντός δασών και δασικών εκτάσεων.

Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών: Μέριμνα για την ύπαρξη φαρμακευτικού υλικού επί των μηχανημάτων, ικανού για την παροχή πρώτων βοηθειών. Δεν προβλέπεται χώρος εστίασης και χώρος υγιεινής.

Θάσος Ιούλιος 2017  
Η Συντάκτρια

Κομνηνού Βαρβάρα  
Δασολόγος με βαθμό Α΄