



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ:**

**ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ  
ΔΑΣΩΤΟΥ**

**Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ 29-05-2017  
ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤ.:7789**

<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :</b>	<b>ΕΤΟΣ 2017</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :</b>	<b>8.500,00Ευρώ</b>

**ΤΕΥΧΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ**

**ΔΑΣΩΤΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2017**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.500 Ευρώ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

1. Το έργο αφορά την εκτέλεση συμπληρωματικών φυτωριακών εργασιών του Δασικού Φυτωρίου Δασωτού απολογιστικά με ένα συνεργείο **από 4 μέχρι 8 Δασεργατών άνω των 25 ετών** . Ο αριθμός των ατόμων του συνεργείου μπορεί να αυξομειωθεί κατά 50% ανάλογα με της ανάγκες του φυτωρίου.

2. Η χρονική διάρκεια του έργου υπολογίζεται μέχρι **Δέκα Πέντε Δεκεμβρίου 2017**. Οι εργασίες θα είναι περιοδικές δηλ. θα υπάρχουν διαστήματα κατά τα οποία το συνεργείο δεν θα εργάζεται ή θα εργάζεται μέρος μόνον των εργατών. Το προσωπικό θα ακολουθεί το ωράριο των 40 ωρών (εβδομαδιαία πενθήμερη εργασία) καθημερινώς από της 7 π.μ. έως της 3.00 μ.μ. χωρίς διάλειμμα για φαγητό ή αν θέλουν διάλειμμα θα προστίθεται η ώρα ανάπαυσης πέραν της 3.00 μ.μ. Σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες (χιόνια, βροχές κ.λ.π.) το προσωπικό θα χρησιμοποιείται όπου υπάρχει ανάγκη και για όσο χρόνο απαιτείται.

3. Το έργο συνίσταται στην εκτέλεση όλων των εργασιών που έχουν φυτωριακό χαρακτήρα, της: Πλήρωση φυτοσάκων με εργάτες, πότισμα, βοτάνισμα, κλάδεμα, εξαγωγή και συσκευασία δενδρυλλίων, διάθεση δενδρυλλίων, χειρισμός αντλιών, χειρισμός φρεζών, λίπανση, κλπ.

4. Τα διάφορα εργαλεία και μηχανήματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου θα χορηγούνται από το Δασαρχείο Κ. Νευροκοπίου. Το Δασαρχείο Κ. Νευροκοπίου υποχρεούται να χορηγεί τον ανάλογο ρουχισμό (στολή, γάντια κ.λ.π.) για την προστασία από ορισμένες επικίνδυνες εργασίες (ψεκασμοί κ.λ.π.).

5. Η παρουσία του εργολάβου ή του νόμιμου αντιπροσώπου του είναι υποχρεωτική για την πορεία των διαφόρων εργασιών και τον έλεγχο του προσωπικού του για την απόδοση την τήρηση ωραρίου κ.λ.π. Η σύνθεση και η ικανότητα των εργατών για της διάφορες εργασίες θα είναι της απολύτου έγκρισης του εντεταλμένου υπαλλήλου του Δασαρχείου Κ. Νευροκοπίου και θα ελέγχονται από τον ίδιο και της αρμόδιους υπαλλήλους του Δασαρχείου Κ. Νευροκοπίου

6. Το προσωπικό δεν μπορεί να αποκτήσει καμιά εργασιακή σχέση με το Δασαρχείο Κ. Νευροκοπίου ή να διεκδικήσει τυχόν αποζημιώσεις για την απασχόληση της η οποία αφορά μόνο τον ανάδοχο της εργολαβίας.

## Πίνακας Εργασιών

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ
1	Διαμόρφωση πρασιών με μ.μ. και εργάτες	1,73	ΣΤΡ.	6
2	Σπορά με εργάτες	1,5	ΣΤΡ.	8
3	Πλήρωση φυτοσάκων με εργάτες	5.000,0	ΤΕΜ.	23
4	Τοποθέτηση σε φυτοσάκκους	5.000,0	ΤΕΜ.	6
5	Πότισμα φυτοσάκων με εργάτες	12,0	ΣΤΡ.	18
6	Βοτάνισμα- Αραιώσεις φυτόσακκων	5.000,0	ΤΕΜ.	6
7	Σκάλισμα-βοτάνισμα φυταρίων	9,0	ΣΤΡ.	32
8	Πότισμα με κατάκλιση με εργάτες	10,0	ΣΤΡ.	9
9	Εξαγωγή-Συσκευασία Καλοπιστικών-κωνοφόρων	500,0	ΤΕΜ.	1
10	Μεταφορά και φόρτωση φυτοσάκκων	500,0	ΤΕΜ.	1
11	Καθαρισμός Τάφρου	15,0	ΜΕΤΡ.	2
12	Συντήρηση Περίφραξης	10,0	ΜΕΤΡ.	2
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ</b>			<b>114</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

**Μαναρίδης Μιχαήλ**  
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

Κ. Νευροκόπι 29-5-2017

Αριθ. Πρωτ. : 7789



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ**  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ****ΔΑΣΩΤΟΥ****ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2017****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.500 Ευρώ****ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2016****A. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

Βασική τιμή του τιμολογίου είναι το ημερομίσθιο Δασεργάτη άνω των 25 ετών όπως αυτό ορίζεται από τον Ν. 4046/2012 άρθρο 1 παρ. 6 (Ρυθμίσεις Συλλογικών Συμβάσεων Εργασίας) και σύμφωνα με την αριθμ. 6/28-2-2012 πράξη υπουργικού Συμβουλίου και ισχύει από 14-2-2012 με τις νόμιμες κρατήσεις δηλ. ΙΚΑ, χαρτόσημο ΦΜΥ, δώρο κ.λ.π.

Στις τιμές των αμοιβών των Δασεργατών, τεχνιτών και χειριστών δεν περιλαμβάνεται το εργολαβικό ποσοστό. Το ποσοστό αυτό καθορίζεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) πάνω στην αξία όλων των ημερομισθίων που προκύπτει από τις συμβατικές τιμές ημερομισθίων.

Το ποσοστό αυτό πληρώνεται για τα γενικά και επισφαλή έξοδα του εργολάβου καθώς για τα έξοδα για το κάθε είδος προσωπικού του δηλ. για τους μισθούς τους και τις αποζημιώσεις τους για την δημοσίευση της διακήρυξης ή τη σύμβαση της σύμβασης έργου, για φόρους εισοδήματος, τέλη & εισφορές υπέρ του Δημοσίου & τρίτων και για οποιεσδήποτε άλλες επιβαρύνσεις, εγγυήσεις ή τόκους για έξοδα κίνησης κεφαλαίων, πιστοποιήσεις, για εντολές πληρωμής με όσα αντίγραφα χρειάζονται για την εκπόνηση του έργου «**Φυτωριακές Εργασίες Δασικού Φυτωρίου Δασωτού Έτους 2017**» για την ασφάλιση και την αποζημίωση ατυχημάτων του αναδόχου, του προσωπικού του (τρίτων) και τέλος για το όφελος του αναδόχου στις εργοδοτικές του κρατήσεις (Φ.Μ.Υ., ΤΣΕΜΕΔΕ κλπ.) και κάθε άλλη δαπάνη που αναφέρεται ρητά.

Ημερομίσθια Δασεργατών την Σύμφωνα με το Νόμο 4046/2012 και την Π.Υ.Σ. 6/28-2-2012 και την ερμηνευτική εγκύκλιο 4601/304/12-3-2012

Άνω των 25 ετών

	ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΓΑΜΟΙ ΣΕ €	ΕΓΓΑΜΟΙ ΣΕ €
Ανειδίκευτος εργάτης	0 έτη	26,18	28,80
Ανειδίκευτος εργάτης	1 τριετία	27,49	30,11
Ανειδίκευτος εργάτης	2 τριετίες	28,80	31,42
Ανειδίκευτος εργάτης	3 τριετίες	30,11	32,73

Εάν τα ημερομίσθια αλλάξουν θα γίνει και αντίστοιχη αλλαγή στην εργολαβία.

Το έργο συνίσταται στην εκτέλεση όλων των εργασιών που έχουν φυτωριακό χαρακτήρα, όπως: Σπορά με εργάτες, Σκάλισμα-βοτάνισμα σπορειών, Πότισμα με κατάκλιση με εργάτες, Εξαγωγή-Συσκευασία διετών κωνοφόρων, Εξαγωγή με σκαπτικά εργαλεία, καθώς και κάθε άλλη φυτωριακή εργασία.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ**  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ**

Κ. Νευροκόπι 29-05-2017  
 Αριθ. Πρωτ. : 7789

**ΕΡΓΟ: ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ**

**ΔΑΣΩΤΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2017**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.500,00Ευρώ**

**ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Συνολικά για τις ανάγκες του Δασικού Φυτωρίου Δασωτού κατά το 2017 εκτιμάται ότι οι εργασίες αυτές ανοιγμένες συμβατικά σε ημερομίσθια Δασεργάτη καλύπτονται με ημερομίσθια.

Περιγραφή έργου	Αριθμός Ημερομισθίων	Τιμή Ημερομισθίου	Συνολική Δαπάνη
Ημερομίσθια εργάτη - εργάτριας, έγγαμου με δύο τριετίες, προσαυξημένου επί 1,622 (ποσού 31,42*1,622= 50,96) για τη στρογγυλοποίηση χρησιμοποιείται το ποσό των 50,95777 €.	<b>114</b>	<b>50,95777</b>	<b>5.809,19</b>
		Γ.Ε. - Ο.Ε. 18%	1.045,65
		Σύνολο	<b>6.854,84</b>
		Φ.Π.Α. 24%	1.645,16
		<b>Γενικό Σύνολο-Προϋπολογισμός</b>	<b>8.500,00</b>

**Κ.Νευροκόπι 29-5-2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Ο Συντάκτης**

**Μαναρίδης Μιχαήλ**  
 Δασολόγος με Α' βαθμό

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Δασάρχης**

**ΤΣΙΤΛΑΚΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**  
 Δασολόγος με Α' βαθμό

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ  
 ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ**

**Τσίγγης Ανδρέας**  
 Δασολόγος με Α' βαθμό