



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Ε.Δ.Ε.**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: «Λευκοκαλλιέργεια και λοιπά ταχυαυξή - Αναδασωτικές και καλλιεργητικές εργασίες στη ζώνη λευκοκαλλιέργειας πεδιάδας Σερρών έτους 2019»

Προϋπολογισμός : 17.366,63 € (Χωρίς Φ.Π.Α.)

Πηγή χρηματοδότησης: Δημόσιες Επενδύσεις.

Σέρρες, 27/ 09 /2019

**Ο
ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΣΕΡΡΩΝ**

**Ο
Συντάκτης**

Κωνσταντίνος Ζάββος
Δασολόγος με Α' βαθμό

Νικόλαος Ματθαίου
Δασοπόνος με Α' βαθμό

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Οι εργασίες, οι οποίες καλείται να εκτελέσει ο ανάδοχος, είναι οι εξής:

α) **Εκπρέμωση υλοτομηθέντων δέντρων σε μέρος του Δ.Τ. 1α (683,00 πρεμνά) και σε μέρος του Δ.Τ. 3β (336,00 πρεμνά) της κυρίας κοίτης του ποταμού Στρυμόνα. Συνολικά θα εκπρεμωθούν 1019,00 πρεμνά.**

Η εξαγωγή των πρέμων γίνεται με μηχανικό εκσκαφέα POCLAIN ή μηχανήμα ανάλογου τύπου. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εξαγωγή του πρέμνου, μαζί με το πρωτεύον ριζικό σύστημα του δέντρου και την εναπόθεσή του επί τόπου

β) **Απομάκρυνση των πρεμών των υλοτομηθέντων δέντρων, εκθάμνωση - απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης και των υπολείμματων υλοτομίας σε: έκταση 50,00 στρεμμάτων στο Δ.Τ.3β, 30,00 στρεμμάτων σε μέρος του Δ.Τ.1α και 60,00 στρεμμάτων στο Δ.Τ.3γ της κυρίας κοίτης του ποταμού Στρυμόνα. Συνολικά επέμβαση σε έκταση 140,00 στρεμμάτων**

Απομάκρυνση εξαχθέντων πρέμων, εκθάμνωση – απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης, οποιασδήποτε πυκνότητας, όπως θάμνοι και μικρά δένδρα παραποτάμιων ειδών που απέμειναν μετά την υλοτομία, διαμέτρου πρέμνου κάτω των 15 εκατοστών, μέχρι αποστάσεως 50 μέτρων.

Στην εργασία αυτή χρησιμοποιείται προωθητήρας D7 ή ανάλογου τύπου, που είναι εφοδιασμένος με μαχαίρι με δόντια (FLECO), προκειμένου να αποφεύγεται η παράσυρση ή η αφαίρεση γόνιμου επιφανειακού εδάφους. Τα πρέμνα, τα υπολείμματα υλοτομιών, καθώς και η αυτόχθονη βλάστηση της αναδασωτέας επιφάνειας τοποθετούνται σε καθορισμένες σειρές στα όρια των επιφανειών. Καταβάλλεται προσπάθεια η απόθεση αυτών να καλύπτει το δυνατόν μικρότερη επιφάνεια, καθώς επίσης γίνεται και μερική συμπίεσή τους, προς επιτάχυνση της αποσύνθεσής τους. Στις περιπτώσεις που η συγκέντρωση των παραπάνω υλικών δεν είναι δυνατό να γίνει στα όρια της προς αναδάσωση επιφάνειας, για λόγους κυρίως λειτουργικότητας της κοίτης πλημμυρών (παγγόνα), τότε αυτά μεταφέρονται με φορτηγά σε κατάλληλες θέσεις εκτός των επιφανειών αυτών.

γ) **Δισκοσβάρνισμα εδάφους λευκώνων απλό κ.λ.π. φυτειών στα: Δ.Τ.11β (13) σε έκταση 67,00 στρεμμάτων, σε μέρος του Δ.Τ.13 (13) σε έκταση 40,00 στρεμμάτων σε μέρος του Δ.Τ.14 (12) σε έκταση 160,00 στρεμμάτων, κ σε μέρος του Δ.Τ.1α σε έκταση 30,00 στρεμμάτων της κυρίας κοίτης του ποταμού Στρυμόνα. Η συνολική έκταση εφαρμογής της εργασίας ανέρχεται σε 294,00 στρ.**

δ) **Αναμόχλευση σταυροειδώς & πλήρωση των λάκκων εξαγωγής, μικροϊσοπέδωση, με προωθητήρα D7 κ.λ.π σε μέρος του Δ.Τ.1α σε έκταση 30,00 στρεμμάτων και 12,00 στρεμμάτων σε μέρος του Δ.Τ.3β της κυρίας κοίτης του ποταμού Στρυμόνα. Η συνολική έκταση εφαρμογής της εργασίας ανέρχεται σε 42,00 στρ.** Η Αναμόχλευση του εδάφους σταυροειδώς (διπλή), σε βάθος τουλάχιστον 0,70 μέτρων, ύστερα από πλήρωση των λάκκων εξαγωγής των πρέμων, μικροϊσοπέδωση–εξομάλυνση της επιφάνειας του εδάφους με προωθητήρα D7 ή D8 που φέρει αναμοχλευτήρα (RIPER) τριών οδόντων που απέχουν μεταξύ τους 1,00 μέτρο περίπου και έχουν μήκος τουλάχιστον 1,00 μέτρο.

Για την καλύτερη καλλιέργεια των λευκοφυτειών και κυρίως για την ευχερή διενέργεια των μελλοντικών ποτισμάτων, ισοπεδώνεται η προς αναδάσωση επιφάνεια, αφού πρώτα πληρωθούν οι

λάκκοι που δημιουργούνται με την εκπρέμωση. Με την εργασία αυτή καταβάλλεται προσπάθεια δημιουργίας ενιαίας επιφάνειας με γενική κλίση $\pm 5\%$.

Γίνεται αναμόχλευση σταυροειδώς σε όλη τη προς φύτευση επιφάνεια για καλύτερη. κατεργασία εδάφους.

ε) **Ολική άροση (όργωμα)** με ισχυρό γεωργικό ελκυστήρα, μετά την εκθάμνωση & αναμόχλευση σε μέρος του Δ.Τ.1α της κυρίας κοίτης του ποταμού σε έκταση **30,00 στρεμμάτων** και **12,00 στρεμμάτων** σε μέρος του Δ.Τ.3β της κυρίας κοίτης του ποταμού Στρυμόνα. Συνολικά **Η συνολική έκταση εφαρμογής της εργασίας ανέρχεται σε 42,00 στρ.** Άροση (όργωμα) εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 0,30 μέτρου, με ισχυρό γεωργικό ελκυστήρα.

Σκοπός της ολικής άροσης είναι η βαθιά καλλιέργεια του εδάφους, προκειμένου να βελτιωθούν οι φυσικές και χημικές ιδιότητες του εδάφους και πραγματοποιείται με ισχυρό γεωργικό ελκυστήρα που είναι εφοδιασμένος με μονόνο άροτρο. Το βάθος της άροσης είναι τουλάχιστον 30 εκατοστά του μέτρου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Νικόλαος Ματθαίου
Δασοπόνος με Α΄ βαθμό

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δασάρχης

Κωνσταντίνος Ζάββος
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. 16279/25-09-2019 απόφαση της Διεύθυνσης Δασών Σερρών.