



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 ΕΠΙΘ/ΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΥΡΙΟΥ
 Πληροφορίες: Μπαλόπητος Γεώργιος,
 Καλαντζής Παναγιώτης
 Ταχ. Δ/ση :Φ. Νέγρη 5
 Ταχ. Κώδικας : 195 00 Λαύριο
 Τηλέφωνο : 22920 23100
 Email: dasarxeio_lavriou@eedpatt.ypen.gr

Λαύριο 19/09/2025
 Αριθμ. πρωτ: 399943

Προς:

1. GREEN CONSTRUCTION
 ΑΤΕ
 31° Χιλ. Αθηνών – Λ.
 Λαυρίου
 Μαρκόπουλο, Τ.Κ. 19003
2. ΓΕΩΦΩΣ ΑΝΩΝΥΜΗ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 Θέση Ξηρό Πηγάδι
 Τ.Κ. 19600, Μάνδρα Αττικής
3. ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 Ξανθίππου 61
 Τ.Κ. 15561, Χολαργός

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του **Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/τ.Α/08.08.2016)** "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών" (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και δη τα άρθρα 118 και 120 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και δη τα άρθρα 118 και 120 όπως αντικαταστάθηκαν με τον Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τΑ/09.03.2021) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία".
2. Τις διατάξεις του **Ν. 998/79** "Περί προστασίας δασών και δασικών εκτάσεων της χώρας" (ΦΕΚ Α' 289/29.12.1979).
3. Το **Π.Δ. 437/81** "Περί μελέτης και εκτέλεσης δασοτεχνικών έργων" (ΦΕΚ 120/τΑ/05.05.1981).
4. Την υπ' αριθμ. **309/2.4.2025 (ΑΔΑ: 979Ν46Ψ844-ΧΑΨ)** Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου.
5. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **213007/30.04.2024** πρωτογενές Αίτημα του Δασαρχείου Λαυρίου (ΑΔΑΜ: 24REQ015919116 2024-12-05)

6. Την υπ' αριθμ. **ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/48592/2439/01.05.2024** Απόφαση Αναπληρωτή Προϊστάμενου της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος περί "Έγκριση διάθεσης και κατανομής πιστώσεων στις δικαιούχους Δασικές Υπηρεσίες για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημόσιων δασών και δασικών εκτάσεων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024", Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1". (ΑΔΑ: 9ΦΞΟ4653Π8-Φ34, ΑΔΑΜ: 24REQ0159410 2024-12-05).
7. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **526321/25.10.2024** έγγραφο μας αναφορικά με την υποβολή της Μελέτης "Συντήρησης Δασικών Δρόμων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Λαυρίου" η οποία εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ. **538182/01.11.2024** Απόφαση του Προϊσταμένου Δ/νσης Δασών Αν. Αττικής.
8. Την αρ. **ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/40699/2022/11.04.2025** Απόφαση Αναπληρωτή Προϊστάμενου της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος περί "Έγκρισης διάθεσης και κατανομής πιστώσεων στις δικαιούχους Δασικές Υπηρεσίες για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημόσιων δασών και δασικών εκτάσεων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025", Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1". (ΑΔΑ: ΕΩ864653Π8-Δ3Α).
9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. **294163/18.07.2025 (ΑΔΑ: ΨΦ6Μ4653Π8-91Ρ)** Απόφαση του Προϊσταμένου Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Αττικής περί ορισμού Αναθέτουσας Αρχής, Προϊσταμένης Αρχής και Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την εκτέλεση των διαγωνιστικών διαδικασιών και τη σύναψη δημοσίων Συμβάσεων έργων, υπηρεσιών και προμηθειών του Δασαρχείου Λαυρίου της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Αττικής για το έργο "Συντήρηση δασικών δρόμων και αντιπυρικών ζωνών ευθύνης Δασαρχείου Λαυρίου", στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», Μέτρο 1: «ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ», Δράση 1: «Αντιπυρική Προστασία», συνολικής δαπάνης 17.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (κωδικός CPV-45233141-9).
10. Την υπ' αριθμ. πρωτ. **300549/23-07-2025** Απόφαση του Προϊσταμένου Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Αττικής περί έγκρισης συμπλήρωσης και τροποποίησης Προγράμματος Έργων και Εργασιών της Διεύθυνσης Δασών Ανατολικής Αττικής οικονομικού έτους 2025.
11. Την ανάγκη της Υπηρεσίας μας να υλοποιήσει εργασίες συντήρησης των δασικών δρόμων περιοχής αρμοδιότητάς της.

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

τους κάτωθι οικονομικούς φορείς:

1. GREEN CONSTRUCTION ATE – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

31° χιλ. Αθηνών – Λ. Λαυρίου, Τ.Κ. 19003, Μαρκοπουλο

email: info@greenconstructio.gr

2. ΓΕΩΦΩΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Θέση Ξηρό Πηγάδι, Τ.Κ. 19600, Μάνδρα Αττικής

email: info@geofos.gr

3. ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Ξανθίππου 61, Τ.Κ. 15561, Χολαργός,

όπως υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (αρθ.118 του Ν.4412/2016) για την εκτέλεση του έργου: **"Συντήρηση δασικών δρόμων και αντιτυρικών ζωνών περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Λαυρίου"** . Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **15.924,97 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) (κωδικός CPV-45233141-9)**. Η δαπάνη για τις παραπάνω εργασίες θα βαρύνει τις πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2025", Άξονα Προτεραιότητας 1: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», Μέτρο 1:«ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ», Δράση 1:«Αντιτυρική Προστασία».

Η αποπεράτωση των εργασιών ορίζεται **είκοσι πέντε (25) μέρες** μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ενώ ο χρόνος συντήρησης του έργου ορίζεται μέχρι το πέρας της **τρέχουσας** αντιτυρικής περιόδου.

Ως καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της σχετικής σύμβασης είναι **δέκα (10)** ημέρες από την έκδοση σχετικής απόφασης ανάθεσης, ενώ ο χρόνος συντήρησης του έργου ορίζεται μέχρι το πέρας της **τρέχουσας** αντιτυρικής περιόδου.

Ως καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της σχετικής οικονομικής προσφοράς συνοδευόμενη με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ορίζεται η **29^η/09/2025** και ώρα **12:00μ.μ.**. Τα στοιχεία του αντικείμενου της Σύμβασης παρουσιάζονται στους όρους της Δημόσιας Σύμβασης που συνοδεύουν την παρούσα Πρόσκληση. Κατόπιν της έκδοσης σχετικής Απόφασης ανάθεσης δημόσιας σύμβασης η μεταξύ των μερών σύμβαση θα καθορίζει όλες τις υποχρεώσεις και δικαιώματα των συμβαλλόμενων. Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ πέντε (5) ημέρες πριν την έκδοση και κοινοποίηση της Απόφασης Ανάθεσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αρθ. 120 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Με βάση τα ανωτέρω παρακαλείστε να υποβάλλετε οικονομική προσφορά συνοδευόμενη από τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη Δήλωση ότι η Οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον Ανάδοχο από την ημέρα υποβολής της και για εκατό είκοσι (120) ημέρες.
2. Σχετικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ότι περιλαμβάνετε σε μία εκ των κάτωθι περιπτώσεων:

α) Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο ΜΕΕΠ (Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων) στην Α1 τάξη και άνω για έργα ΟΔΟΠΟΙΑΣ.

- β)** Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο ΜΕΕΠ (Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων) στην Α1 τάξη και άνω για έργα Πρασίνου, στελεχωμένες από Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας εγγεγραμμένους στο Μ.Ε.Κ.
- γ)** Εργολήπτης κάτοχος πτυχίου Δημοσίων Δασοτεχνικών έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.) Α΄ τάξης και άνω.
- δ)** Επιχείρηση εγγεγραμμένη στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων που έχουν τα νόμιμα προσόντα.
3. Αντίγραφο ποινικού μητρώου που εκδίδεται από την αρμόδια Δικαστική αρχή (το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή του) από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄147). Ειδικά για τα νομικά πρόσωπα η υποχρέωση αφορά: α) Τους διαχειριστές για εταιρίες Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε, Ι.Κ.Ε., β) Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για εταιρία Α.Ε. καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Δ.Σ. έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) Όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Συνεταιρισμούς, δ) Τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο, στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων (παρ1. του άρθρου 73 του Ν.4412/2016).
4. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγω αποκλεισμού του από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με την παρ. 2 του αρθ.73 του 4412/2016:
- α)** φορολογική ενημερότητα
- β)** ασφαλιστική ενημερότητα.
- Τα ανωτέρω (α) & (β) να έχουν συνταχθεί εντός τριμήνου, αν δεν έχουν ημερομηνία ισχύος ή σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς (σχετ. παρ. 12 β αρθρ. 80 Ν.4412/2016).
- γ)**Υπεύθυνη Δήλωση ότι "δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης".
5. Υπεύθυνη Δήλωση ότι "δεν συντρέχουν οι σχετικοί λόγοι αποκλεισμού για τις περιπτώσεις α΄, γ΄, δ΄, στ΄, ζ΄ και η΄, της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016".
6. Ειδικότερα και όσον αφορά την παρ. 4β. αρθ.73 του Ν.4412/2016 προσκόμιση:
- α)** σχετικής εκτύπωσης της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Α.Α.Δ.Ε. όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, για την απόδειξη της μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή
- β)** "Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας " από το αρμόδιο Πρωτοδικείο ή Πρωτοδικείο (σωματείο / συνεταιρισμοί) (εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του) από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Αναφορικά με την πιστοποίηση της δικαστικής φερεγγυότητας που αφορά στους Συνεταιρισμούς (αρμοδιότητας Ειρηνοδικείου) σημειώνεται ότι ζητείται μόνο το ήδη υπάρχον Πιστοποιητικό Μεταβολών, που εκδίδεται από το αρμόδιο Ειρηνοδικείο και αφορά στο χρονικό

διάστημα έως 31.12.2019. Μετά το πέρας της εν λόγω ημερομηνίας αρμόδιο για την έκδοση του προαναφερόμενου Πιστοποιητικού Μεταβολών είναι το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (εφεξής "Γ.Ε.Μ.Η."). Σημειώνεται ότι ενιαίο πιστοποιητικό φερεγγυότητας που αφορά στα νομικά πρόσωπα και συγκεκριμένα η πληροφορία περί έκδοσης ή μη απόφασης / κατάθεσης ή μη αίτησης περί λύσης του νομικού προσώπου δε βεβαιώνεται από το εν λόγω πιστοποιητικό για τις ΙΚΕ, καθώς αρμόδιο είναι το Γ.Ε.Μ.Η., ενώ για τις ΕΠΕ χορηγείται (για την πληροφορία περί λύσεως) πιστοποιητικό μεταβολών. Όσον αφορά στις εταιρείες και την πληρέστερη εικόνα της δικαστικής τους φερεγγυότητας, οι πληροφορίες θα πρέπει να αναζητούνται τόσο από το εκάστοτε αρμόδιο Πρωτοδικείο όσο και από το Γ.Ε.Μ.Η. Στα Πρωτοδικεία Αθηνών, Πειραιώς, Θεσσαλονίκης και Χαλκίδας, η υποβολή της αίτησης και η παραλαβή του πιστοποιητικού, πραγματοποιείται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://app.moj.gov.gr/pnet/plugin> ή μέσω της πύλης gov.gr.

7. Υπεύθυνη Δήλωση ότι "δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζοντίου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016".
8. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας (Βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ.)
9. Βεβαίωση από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς. (ΤΕΕ,ΓΕΩΤΕΕ,ΕΕΤΕΜ), όπως προβλέπεται στη με αριθμ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β'1105) απόφαση, περί ενημερότητας πτυχίου.

Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει. Η πρόσκληση αποστέλλεται μαζί με τους όρους της Δημόσιας Σύμβασης και το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς. Κάθε θέμα που δεν αναφέρεται στην πρόσκληση αυτή, ρυθμίζεται από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Τόπος Υποβολής - πληροφορίες: Τα δικαιολογητικά θα υποβληθούν στο Δασαρχείο Λαυρίου, Φωκίωνος Νέγρη 5-Τ.Κ. 19500 Λαύριο.

Πληροφορίες παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Δασαρχείο Λαυρίου και στο τηλ: 2292023100.

Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

..... με έδρα
 τ..... οδός..... αριθμός..... Τ.Κ
 Τηλ. email.....

Προς: ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΥΡΙΟΥ

Αφού έλαβα γνώση της πρόσκλησης που μου απεστάλη & τους όρους της δημόσιας σύμβασης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με το ακόλουθο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού της Μελέτης.

ΕΡΓΟ	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες (%)	
"Συντήρηση Δασικών Δρόμων και Αντιπυρρικών Ζωνών Περιοχής Αρμοδιότητας Δασαρχείου Λαυρίου.	Ολογράφως	Αριθμητικώς
...../...../2025 Ο Προσφέρων (ονοματεπώνυμο & σφραγίδα)		

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 10 ΜΗΝΕΣ

ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 1 : Κύριος του Έργου - Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: Δασαρχείο Λαυρίου

Οδός: Φωκίωνος Νέγρη 5

Τ.Κ.: 19500

Περιοχή: Λαύριο

Τηλ: 2292023100

Email: dasarxeio_lavriou@eedpatt.ypern.gr

Πληροφορίες: Μπαλόπητος Γεώργιος

Φορέας Κατασκευής του έργου: Δασαρχείο Λαυρίου

Αναθέτουσα Αρχή: Δασαρχείο Λαυρίου

Προϊσταμένη Αρχή: Δασαρχείο Λαυρίου

Διευθύνουσα Υπηρεσία: Τμήμα Δασοτεχνικών Έργων Δασαρχείο Λαυρίου

Επιβλέπουσα Υπηρεσία: Τμήμα Δασοτεχνικών Έργων Δασαρχείο Λαυρίου

Άρθρο 2: Θεσμικό και νομικό πλαίσιο

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, εφαρμόζονται - λαμβάνονται υπόψη τα κάτωθι:

1. Οι διατάξεις του **N.4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α΄/08-08-2016) όπως ισχύει.
2. Η μελέτη "Συντήρησης Δασικών Δρόμων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Λαυρίου" η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ., πρωτ. **538182/01-11-2024** Απόφαση του Προϊσταμένου Δ/νσης Δασών Αν. Αττικής.
3. Την με αρ. **300549/24-07-2025** Απόφαση Προϊσταμένου Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Αττικής με θέμα: "Έγκριση Προγράμματος Έργων και Εργασιών της Διεύθυνσης Δασών Ανατολικής Αττικής οικονομικού έτους 2025".
4. Την αρ. **ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/48592/2439/01.05.2024** Απόφαση Αναπληρωτή Προϊστάμενου της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος περί "Έγκριση διάθεσης και κατανομής πιστώσεων στις δικαιούχους Δασικές Υπηρεσίες για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημόσιων δασών και δασικών εκτάσεων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024", Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1". (ΑΔΑ: 9ΦΞΟ4653Π8-Φ34, ΑΔΑΜ: 24REQ0159410 2024-12-05).
5. Την αρ. **ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/40699/2022/11.04.2025** Απόφαση Αναπληρωτή Προϊστάμενου της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος περί "Έγκριση διάθεσης και κατανομής πιστώσεων στις δικαιούχους Δασικές Υπηρεσίες για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημόσιων δασών και δασικών εκτάσεων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025", Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1". (ΑΔΑ: ΕΩ864653Π8-Δ3Α).

6. Οι λοιπές σχετικές με το θέμα διατάξεις.

Άρθρο 3: Περιγραφή και αντικείμενο εργασίας του έργου

Ο τίτλος της Δημόσιας σύμβασης είναι: "Συντήρηση δασικών δρόμων και αντιπυρικών ζωνών περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Λαυρίου".

Τόπος εκτέλεσης του έργου: Περιοχές αρμοδιότητας Δασαρχείου Λαυρίου (Κωδικός NUTS: [EL305](#) Ανατολική Αττική).

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες συντήρησης δασικού οδικού δικτύου μέσω Ισοπέδωσης και διαμόρφωσης καταστρώματος με χρήση κατάλληλου για τις υπάρχουσες συνθήκες προωθητήρα γαιών με σκοπό την αποκατάσταση της βατότητας του. Το συνολικό εμβαδόν επιφάνειας για διαμορφωτήρα (μ²) είναι 85.740,48. Οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις υποδείξεις του επιβλέποντος υπαλλήλου.

Πιο συγκεκριμένα οι περιοχές εργασιών περιγράφονται στον κάτωθι πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ	Αρχή Συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87 (Κατά προσέγγιση)	Τέλος Συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87 (Κατά προσέγγιση)	Μήκος (m)	Θέση Παρατηρήσεις
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 1	X:500359.85 Ψ:4167700.52	500694.97 416812,99	1127.85 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 2	X: 500629.02 Ψ: 4167662.77	501267.49 4168318.33	1390.22 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 3	X: 500471.57 Ψ: 4167911.56	500592.19 4167976.31	151.23 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 4	X: 500635.43 Ψ: 4168160.44	500637.89 4168369.84	239.47 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 5	X: 500733.24 Ψ: 4168138.32	500870.43 4168806.88	977.20 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 6	X: 501269.18 Ψ: 4168428.62	500771.16 4168412.66	1082.33 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 7	X: 501188.69 Ψ: 4168833.94	501228.37 4168653.38	205.84 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 8	X: 501292.24 Ψ: 4167929.63	501385.13 4168617.83	761.87 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 9	X: 500272.15 Ω: 4169594.54	500500.79 4170536.44	1632.94 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 10	X: 500424.74 Ψ: 4169801.36	500259.56 4169801.71	171.91 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 11	X: 501049.68 Ψ: 4170342.49	500870.36 4170629.67	378.55 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 12	X: 497364.84 Ψ: 4172072.82	496681.19 2290.08	731.88 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 13	X: 497567.77 Ψ: 4171920.69	497097.21 4171826.70	1093.17 m	

ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 14	X: 500794.80 Ψ: 4173680.47	500277.16 4174754.67	1367.35 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 15	X: 500829.71 Ψ: 4174660.52	500706.12 4174120.72	674.13 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 16	X: 500662.67 Ψ: 4174423.88	500796.09 4174504.01	163.19 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 17	X: 500925.64 Ψ: 4174360.86	500791.23 4174611.35	372.31 m	
ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ 18	X: 501224.24 Ψ: 4178274.44	500585.60 4179052.35	1773.14 m	

Ο Ανάδοχος θα παραδίδει τις εργασίες και θα εκπληρώσει όλες τις κύριες και παρεχόμενες υποχρεώσεις σύμφωνα με την απαιτούμενη φροντίδα, ικανότητα και επιμέλεια ειδικευμένου επαγγελματία.

Συγκεκριμένα:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Τμήματος Εκτέλεσης Δασοτεχνικών Έργων του Δασαρχείου Λαυρίου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δασαρχείο Λαυρίου οποιοσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει το Τμήμα Εκτέλεσης Δασοτεχνικών Έργων του Δασαρχείου Λαυρίου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
6. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας και πυρασφάλειας, για τα οποία καθίσταται μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων σε πρόσωπα και πράγματα και φέρει ακέραια την ευθύνη για τυχόν ατυχήματα που θα προξενηθούν. Ρητά καθορίζεται ότι ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν όσα ορίζονται από την ελληνική νομοθεσία, όπως εκάστοτε ισχύει κατά χρόνο της εφαρμογής των διατάξεων.
7. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις

περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/16.

Η υποβολή - κατάθεση προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο, ότι ο προσφέρων επισκέφτηκε τον τόπο των εργασιών και έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών του.

Άρθρο 4: Προϋπολογισμός- Χρηματοδότηση

Η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 15.924,97 € (με ΦΠΑ 24%) και αναλύεται σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα προϋπολογισμού:

A/A	ΑΡΘΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΟΔΝ-1140Ν1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	M ²	0,10	85740,48	8574,05
2	ΟΔΟ-1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	M	0,65	1000	650,00
4	ΟΔΟ-1420	Άρση καταπτώσεων	M ³	1,20	200	240,00
ΣΥΝΟΛΟ Α						9.464,05
					ΓΕ & ΟΕ 18%	1.703,53
ΣΥΝΟΛΟ Β						11.167,58
					Απρόβλεπτα 15%	1.675,14
ΣΥΝΟΛΟ Γ						12.842,72
					Φ.Π.Α 24%	3.082,25
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						15.924,97

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού εξόδων του Πράσινου Ταμείου οικονομικού έτους 2025 και ειδικότερα από τον ΚΑΕ 2499 για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών».

Άρθρο 5: Σύνταξη προσφορών - Προσκόμιση Δικαιολογητικών

Η προσφορά θα φέρει απαραίτητα την επωνυμία και τη διεύθυνση του προσφέροντος και θα υποβληθεί σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Η προσφορά θα αφορά την προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες (%) επί της τιμής **15.924,97** (ευρώ/τμ) που προβλέπεται στην εγκεκριμένη μελέτη με την υπ'

αριθμ. πρωτ. 538182/01-11-2024 Απόφαση του Προϊσταμένου Δ/νσης Δασών Αν. Αττικής.

Μαζί με την οικονομική προσφορά (σύμφωνα με το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς), θα πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη Δήλωση ότι η Οικονομική Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον Ανάδοχο από την ημέρα υποβολής της και για εκατόν είκοσι (120) ημέρες.
2. Σχετικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ότι περιλαμβάνετε σε μία εκ των κάτωθι περιπτώσεων:
 - i. Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο ΜΕΕΠ (Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων) στην Α1 τάξη και άνω για έργα ΟΔΟΠΟΙΑΣ.
 - ii. Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο ΜΕΕΠ (Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων) στην Α1 τάξη και άνω για έργα Πρασίνου, στελεχωμένες από Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας εγγεγραμμένους στο Μ.Ε.Κ
 - iii. Εργολήπτης κάτοχος πτυχίου Δημοσίων Δασοτεχνικών έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.) Α' τάξης και άνω.
 - iv. Επιχείρηση εγγεγραμμένη στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων που έχουν τα νόμιμα προσόντα.
3. Αντίγραφο ποινικού μητρώου που εκδίδεται από την αρμόδια Δικαστική αρχή (το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή του) από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147). (Ειδικά για τα νομικά πρόσωπα η υποχρέωση αφορά: α) Τους διαχειριστές για εταιρίες Ε.Π.Ε., Ο.Ε. , Ε.Ε. Ι.Κ.Ε. β) Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για εταιρία Α.Ε. καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Δ.Σ. έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας. γ) Όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Συνεταιρισμούς. δ) Τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο, στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων (παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016).
4. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγω αποκλεισμού του από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με την παρ.2 του αρθ.73 του 4412/2016:
 - i. φορολογική ενημερότητα
 - ii. ασφαλιστική ενημερότητα
τα ανωτέρω (i) & (ii) να έχουν συνταχθεί εντός τριμήνου αν δεν έχουν ημερομηνία ισχύος ή σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς (σχετ. παρ.12β αρθ. 80 Ν.4412/2016).
 - iii. Υπεύθυνη Δήλωση ότι "δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή γόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης".
5. Υπεύθυνη Δήλωση ότι " δεν συντρέχουν οι σχετικοί λόγοι αποκλεισμού για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ' και η', της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016".
6. Ειδικότερα και όσον αφορά την παρ.4β αρθ. 73 του Ν. 4412/2016 προσκόμιση:

- i. σχετικής εκτύπωσης της καρτέλας " Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης", μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Α.Α.Δ.Ε. όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet για την απόδειξη της μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων
 ή
- ii. "Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας " από το αρμόδιο Πρωτοδικείο ή Πρωτοδικείο (σωματείο / συνεταιρισμοί) (εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του) από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης.

Αναφορικά με την πιστοποίηση της δικαστικής φερεγγυότητας που αφορά στους Συνεταιρισμούς (αρμοδιότητας Ειρηνοδικείου) σημειώνεται ότι ζητείται μόνο το ήδη υπάρχον Πιστοποιητικό Μεταβολών που εκδίδεται από το αρμόδιο για την έκδοση του προαναφερόμενου Πιστοποιητικού Μεταβολών Γενικό Εμπορικό Μητρώο (εφεξής "Γ.Ε.Μ.Η."). Σημειώνεται ότι στο ενιαίο πιστοποιητικό για τις ΙΚΕ αρμόδιο είναι το Γ.Ε.Μ.Η., ενώ για τις ΕΠΕ χορηγείται (για την πληροφορία περί λύσεως) πιστοποιητικό μεταβολών. Όσον αφορά στις εταιρείες και την πληρέστερη εικόνα της δικαστικής τους φερεγγυότητας, οι πληροφορίες θα πρέπει να αναζητούνται τόσο από το εκάστοτε αρμόδιο Πρωτοδικείο όσο και από το Γ.Ε.Μ.Η. Στα Πρωτοδικεία Αθηνών, Πειραιώς, Θεσσαλονίκης και Χαλκίδας, η υποβολή της αίτησης και η παραλαβή του πιστοποιητικού, πραγματοποιείται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://app.moj.gov.gr/pnet/plogin> ή μέσω της πύλης gov.gr

7. Υπεύθυνη Δήλωση ότι "δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού , σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016".
8. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας (Βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π.)
9. Βεβαίωση από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς. (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ), όπως προβλέπεται στη με αριθ. Δ15/οιοκ/24298/28,07,2005 (Β'1105) απόφαση, περί ενημερότητας πτυχίου.

Άρθρο 6: Πληρωμή Αναδόχου κλπ

1. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025" , Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1. " (ΑΔΑ: ΕΩ864653Π8-Δ3Α).
2. Η πληρωμή της δαπάνης θα διενεργηθεί στο τέλος του έργου βάσει της παραλαβής των εργασιών.
3. Ποινική ρήτρα ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και εμπίπτει από τις δικαιούμενες υποδοχές.
4. Η Υπηρεσία δεν έχει υποχρέωση αποζημιώσεως τρίτων για ζημία ή φθορές ή σε περίπτωση ατυχήματος.

5. Θα καταβληθούν στον Ανάδοχο Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+ Ο.Ε.) 18% (βάσει της προκύπτουσας τιμής δαπάνης εργασιών) μετά το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί).
6. Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.
7. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Άρθρο 7: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου - χρόνος Συντήρησης

Η αποπεράτωση των εργασιών ορίζεται είκοσι πέντε (25) μέρες μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ενώ ο χρόνος συντήρησης του έργου ορίζεται μέχρι το πέρας της τρέχουσας αντιπυρικής περιόδου.

Άρθρο 8: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης δεν απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης (σχετ. παρ. 4 αρθ. 72 Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

Άρθρο 9: Παραλαβή του έργου.

Λόγω της φύσης του έργου η προσωρινή και η οριστική παραλαβή είναι ενιαία. Η παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις δ/ξεις του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Άρθρο 10: Χρόνος Ισχύος Προσφορών.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην διαδικασία, κατά τη διάταξη του άρθρου 97 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ
περιοχής
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.925,17 Ευρώ.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ



ΛΑΥΡΙΟ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

ΜΕΛΕΤΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ
περιοχής
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσης μελέτης είναι η συντήρηση των δασικών οδών και αντιτυρικών λωρίδων του Δασαρχείου Λαυρίου που παρουσιάζουν προβλήματα βατότητας από τις πολλές βροχές και χιονοπτώσεις του χειμώνα εν όψει της επερχόμενης αντιτυρικής περιόδου.

2. ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει στους δασικούς δρόμους σε δημόσια δάση και δημόσιες εκτάσεις του Δασαρχείου Λαυρίου που φαίνονται στα συνημμένα αποσπάσματα ορθοφωτοχάρτη .

3. ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΑ ΕΡΓΑ

Οι δρόμοι που χρειάζονται συντήρηση καθώς και επιμετρικά στοιχεία φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Ο πίνακας αυτός έχει ενδεικτικό χαρακτήρα. Κατά την εκτέλεση του έργου μπορεί να συντηρηθούν και άλλοι δρόμοι ή να παραλειφθούν κάποιοι στο πλαίσιο του προβλεπόμενου προϋπολογισμού.

4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Το έργο δεν έχει καμία αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον καθ' όσον πρόκειται για εργασίες μόρφωσης καταστρώματος υφιστάμενων δασικών δρόμων και αντιτυρικών ζωνών, χωρίς καμία εργασία διάνοιξης νέου δρόμου.

5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την σύνταξη του τιμολογίου και του προϋπολογισμού χρησιμοποιήθηκαν από την 19^η Μαρτίου 2013 όπως συμπληρώθηκαν με την υπ' αριθ. Δ11γ/0/9/7/2013 Φ.Ε.Κ. 363 τ.Β./19-2-2013 Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών και Μεταφορών και Δικτύων. Για το άρθρο της ισοπέδωσης με διαμορφωτήρα καθώς και ισοπέδωση με προωθητήρα, χρησιμοποιείται νέο άρθρο το οποίο είναι όμοιο με το 1140, χωρίς χρησιμοποίηση οδοστρωτήρα και ύδατος .

Ο προϋπολογισμός του έργου θα ανέλθει στο ποσό των 15.925,17 Ευρώ.

6. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Το έργο θα εκτελεστεί από το Δασαρχείο Λαυρίου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» και τις διατάξεις του Π.Δ.437/81 και άλλων νόμων και διατάξεων όπως ισχύουν σήμερα.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ή από οποιαδήποτε άλλη πηγή χρηματοδότησης .



Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ								
A/A	ΟΝΟΜΑ ΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ (Χ-Ψ ΑΡΧΗΣ)	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ (Χ-Ψ ΤΕΛΟΥΣ)	ΜΗΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ (μ.)	ΠΛΑΤΟΣ (μ.)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ (Μ2)	ΜΗΚΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΑΦΡΟΥ (Μ)	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ (Μ3)
1	1	X=500359.85 Ψ=4167700.52	X=500694.97 Ψ=4168112.99	1127,85	6	6.767,10		
2	2	X=500629.02 Ψ=4167662.77	X=501267.49 Ψ=4168318.33	1390,22		8.341,32		
3	3	X=500471.57 Ψ=4167911.56	X=500592.19 Ψ=4167976.31	151,23		907,38		
4	4	X=500635.43 Ψ=4168160.44	X=500637.89 Ψ=4168369.84	239,47		1.436,82		
5	5	X=500733.24 Ψ=4168138.32	X=500870.43 Ψ=4168806.88	977,2		5.836,20		
6	6	X=501269.18 Ψ=4168428.62	X=500771.16 Ψ=4168412.66	1082,33		6.493,98		
7	7	X=501188.69 Ψ=4168833.94	X=501228.37 Ψ=4168653.38	205,84		1.235,04		
8	8	X=501292.24 Ψ=4167929.63	X=501385.13 Ψ=4168617.83	761,87		4.571,22		
9	9	X=500272.15 Ψ=4169594.54	X=500500.79 Ψ=4170536.44	1632,94		9.797,64		
10	10	X=500424.74 Ψ=4169801.36	X=500259.56 Ψ=4169801.71	171,91		1.031,46		
11	11	X=501049.68 Ψ=4170342.49	X=500870.36 Ψ=4170629.67	378,55		2.271,30		
12	12	X=497364.84 Ψ=4172072.82	X=496681.19 Ψ=4172290.08	731,88		4.391,28		
13	13	X=497567.77 Ψ=4171920.69	X=497097.21 Ψ=4171826.70	1093,17		6.559,02		
14	14	X=500794.80 Ψ=4173680.47	X=500277.16 Ψ=4174754.67	1367,35		8.204,10		
15	15	X=500829.71 Ψ=4174660.52	X=500706.12 Ψ=4174120.72	674,13		4.044,78		
16	16	X=500662.67 Ψ=4174423.88	X=500796.09 Ψ=4174504.01	163,19		979,14		
17	17	X=500925.64 Ψ=4174360.86	X=500791.23 Ψ=4174611.35	372,31		2.233,86		
18	18	X=501224.24 Ψ=4178274.44	X=500585.60 Ψ=4179052.35	1773,14		10.638,84		
				14294,58		85.740,48	1000	200
							1000	200

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΛΑΥΡΙΟ /10/ 2024
 Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ
 ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΛΑΥΡΙΟ 23 /10/ 2023
 Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
 ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α / Α	ΑΡΘΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΟΔΝ-1140Ν1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	Μ ²	85.740,48
2	ΟΔΟ-1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	Μ	1.000,00
3	ΟΔΟ-1420	Άρση καταπτώσεων	Μ ³	200,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΑΥΡΙΟ 23.11/2024
Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ

ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ



ΛΑΥΡΙΟ 23.11/2024
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Α / Α	ΑΡΘΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	ΟΔΝ-1140Ν1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	Μ ²	0,10
3	ΟΔΟ-1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	Μ	0,65
4	ΟΔΟ-1420	Άρση καταπτώσεων	Μ ³	1,20

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΑΥΡΙΟ 23 /10/ 2024
Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ



ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΛΑΥΡΙΟ 23 /10/ 2024
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α / Α	ΑΡΘΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΟΔΝ-1140Ν1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	Μ ²	0,10	85.740,48	8.574,05
3	ΟΔΟ-1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	Μ	0,65	1000	650
6	ΟΔΟ-1420	Άρση καταπτώσεων	Μ ³	1,20	200	240
ΣΥΝΟΛΟ Α						9.464,05
ΓΕ & ΟΕ 18%						1.703,67
ΣΥΝΟΛΟ Β						11.167,72
Απρόβλεπτα 15%						1.675,16
ΣΥΝΟΛΟ Γ						12.842,88
Φ.Π.Α 24%						3.082,29
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						15.925,17

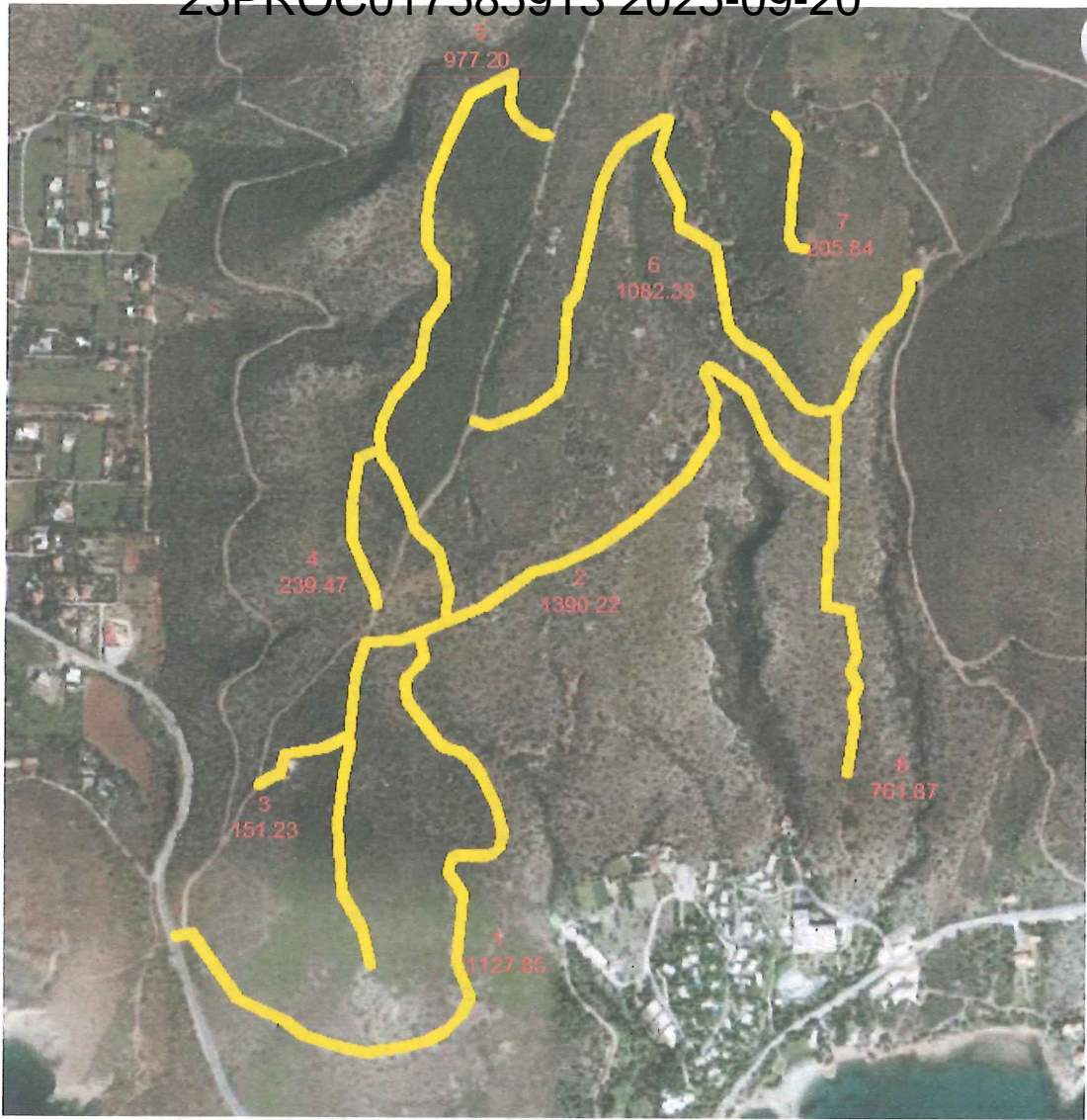
ΕΛΕΓΧΗΚΕ
 ΛΑΥΡΙΟ 10/10/2024
 Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ
 ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

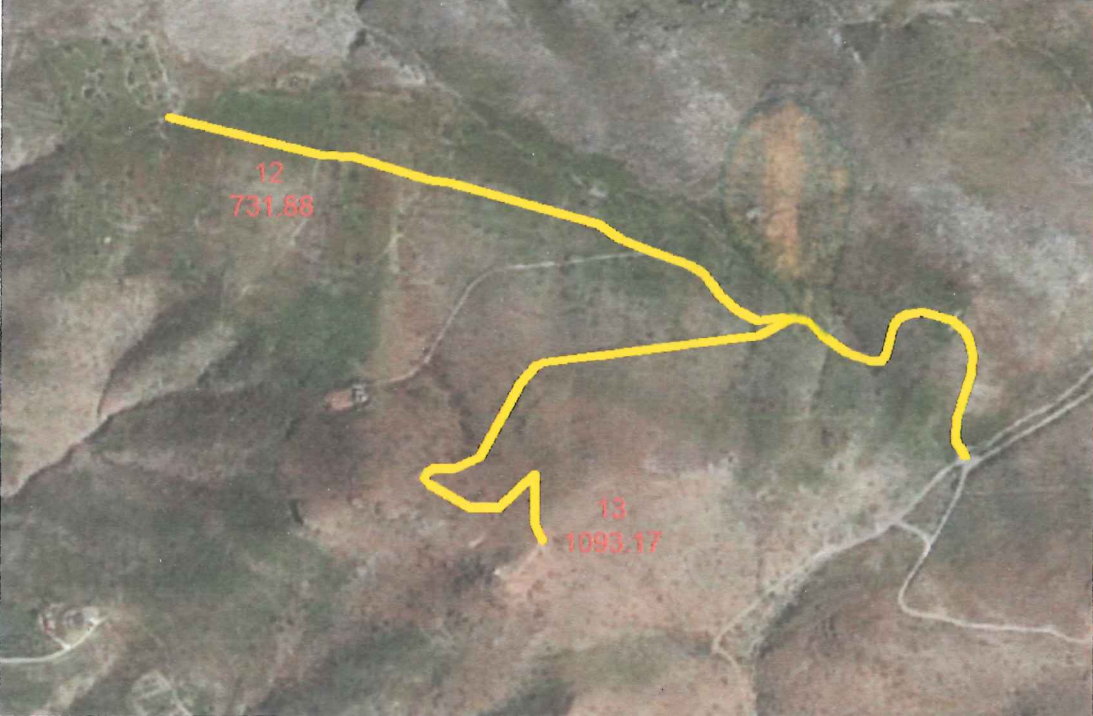
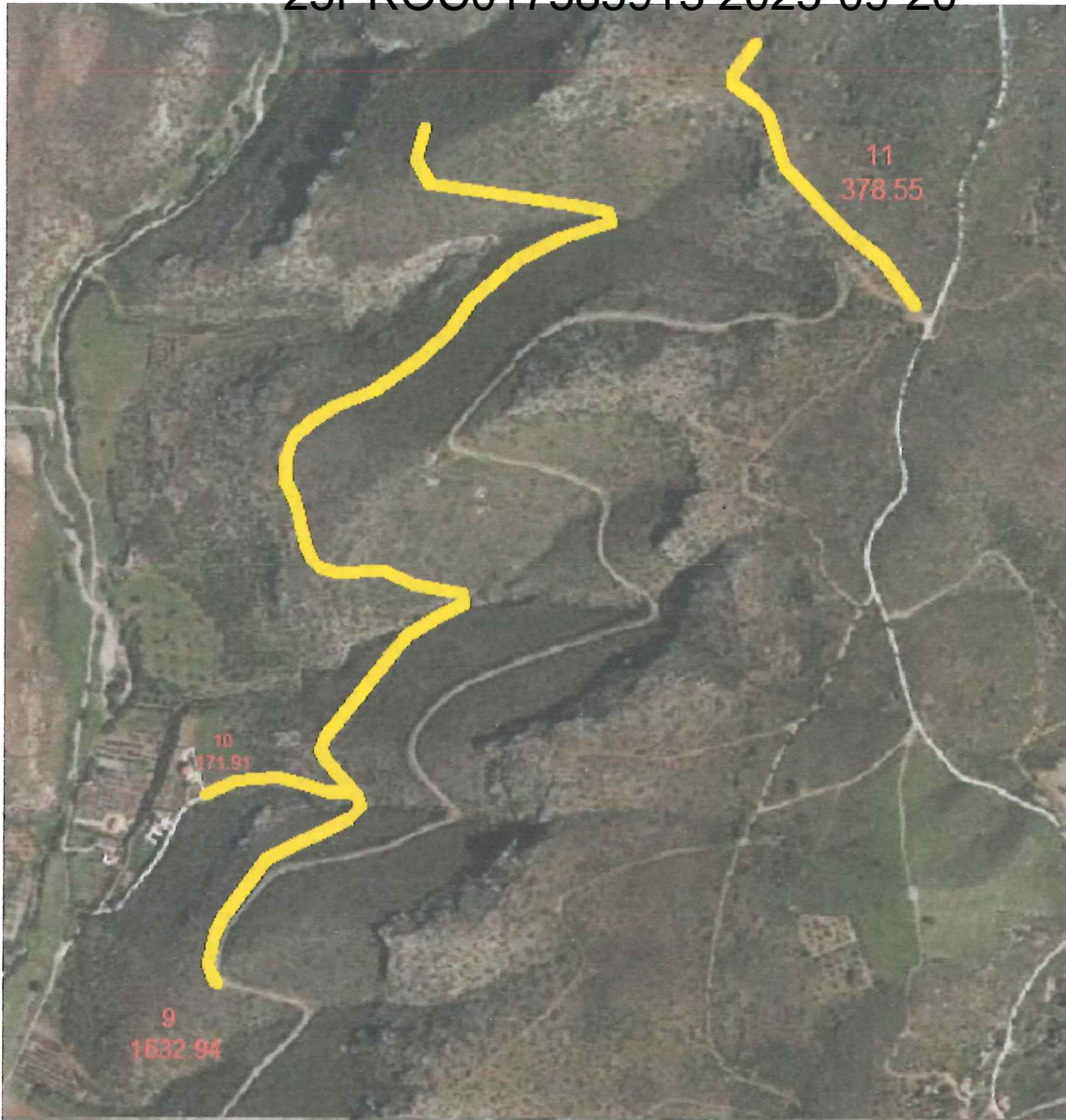
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

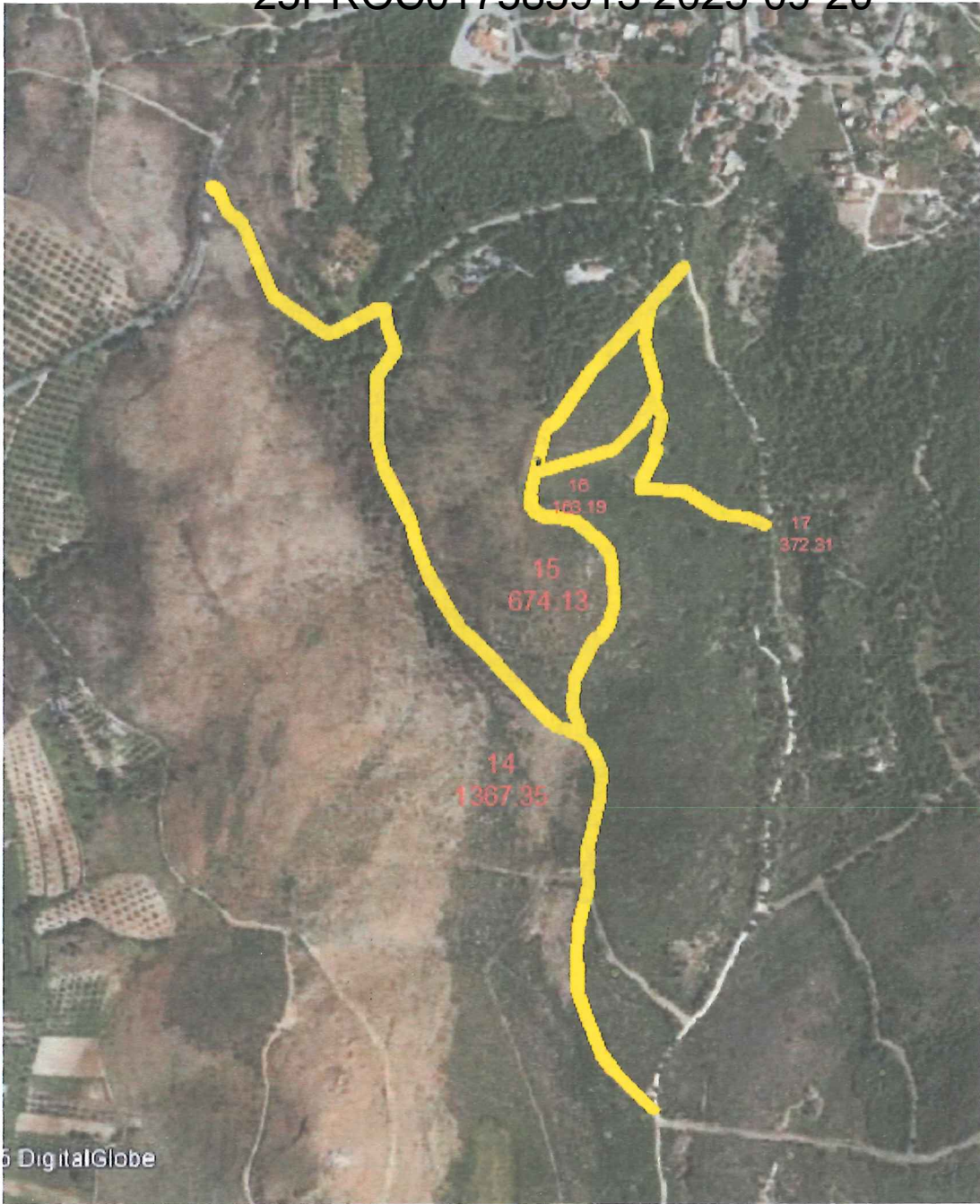
ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

15924,99

25PROC017585913 2025-09-20









25PROC017585913 2025-09-20
 Αριθμός δρόμου και συντεταγμένες άξονα δρόμου.

1

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1127.85

X=500359.85	Ψ=4167700.52	X=500787.26	Ψ=4167811.92
X=500380.69	Ψ=4167704.24	X=500800.51	Ψ=4167816.78
X=500444.30	Ψ=4167615.38	X=500808.53	Ψ=4167825.33
X=500511.63	Ψ=4167584.52	X=500812.13	Ψ=4167837.49
X=500537.01	Ψ=4167564.95	X=500810.37	Ψ=4167850.66
X=500574.58	Ψ=4167551.94	X=500802.38	Ψ=4167883.32
X=500623.68	Ψ=4167541.90	X=500783.86	Ψ=4167924.14
X=500678.74	Ψ=4167549.71	X=500767.52	Ψ=4167945.37
X=500711.48	Ψ=4167559.00	X=500751.65	Ψ=4167957.21
X=500733.96	Ψ=4167571.30	X=500739.67	Ψ=4167959.70
X=500754.79	Ψ=4167593.98	X=500731.08	Ψ=4167962.97
X=500767.07	Ψ=4167614.06	X=500723.01	Ψ=4167969.70
X=500767.07	Ψ=4167624.47	X=500678.08	Ψ=4168026.21
X=500749.59	Ψ=4167665.51	X=500674.60	Ψ=4168051.73
X=500756.66	Ψ=4167758.08	X=500678.55	Ψ=4168061.83
X=500735.81	Ψ=4167791.79	X=500690.94	Ψ=4168072.98
X=500739.84	Ψ=4167807.16	X=500701.80	Ψ=4168085.57
X=500748.81	Ψ=4167813.20	X=500694.97	Ψ=4168112.99
X=500766.94	Ψ=4167811.92		

2

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1390.22

X=500629.02	Ψ=4167662.77	X=501000.36	Ψ=4168278.67
X=500616.99	Ψ=4167713.48	X=501066.25	Ψ=4168337.68
X=500589.26	Ψ=4167760.01	X=501105.28	Ψ=4168398.92
X=500581.77	Ψ=4167859.75	X=501103.30	Ψ=4168425.82
X=500590.44	Ψ=4167925.55	X=501106.93	Ψ=4168442.65
X=500596.77	Ψ=4167957.68	X=501089.41	Ψ=4168481.24
X=500596.77	Ψ=4167973.02	X=501093.19	Ψ=4168486.90
X=500604.94	Ψ=4168059.87	X=501098.85	Ψ=4168488.92
X=500620.39	Ψ=4168108.41	X=501117.85	Ψ=4168477.34
X=500668.30	Ψ=4168109.54	X=501148.09	Ψ=4168455.06
X=500741.62	Ψ=4168139.47	X=501161.17	Ψ=4168428.89
X=500785.21	Ψ=4168156.48	X=501179.53	Ψ=4168386.08
X=500852.86	Ψ=4168204.04	X=501207.70	Ψ=4168354.36
X=500889.11	Ψ=4168214.88	X=501267.49	Ψ=4168318.33
X=500939.00	Ψ=4168238.72		

3

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 151.23

X=500471.57	Ψ=4167911.56	X=500525.41	Ψ=4167955.73
X=500490.39	Ψ=4167921.52	X=500564.34	Ψ=4167961.54
X=500503.62	Ψ=4167925.25	X=500592.19	Ψ=4167976.31
X=500508.91	Ψ=4167953.40		

4

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 239.47

X=500635.43	Ψ=4168160.44	X=500608.75	Ψ=4168361.62
X=500631.28	Ψ=4168182.52	X=500625.78	Ψ=4168367.73
X=500620.61	Ψ=4168203.23	X=500632.76	Ψ=4168369.56
X=500599.98	Ψ=4168250.63	X=500637.89	Ψ=4168369.84
X=500599.98	Ψ=4168294.56		

5

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 977.20

X=500733.24 Ψ=4168138.32
 X=500732.59 Ψ=4168150.86
 X=500734.27 Ψ=4168170.92
 X=500734.27 Ψ=4168185.78
 X=500728.58 Ψ=4168206.98
 X=500721.47 Ψ=4168232.25
 X=500686.29 Ψ=4168265.34
 X=500680.68 Ψ=4168287.59
 X=500657.93 Ψ=4168341.12
 X=500642.16 Ψ=4168361.86
 X=500638.14 Ψ=4168390.20
 X=500642.02 Ψ=4168413.19
 X=500656.46 Ψ=4168446.26
 X=500693.42 Ψ=4168490.07
 X=500701.61 Ψ=4168544.32
 X=500725.96 Ψ=4168578.94

10710
 9299

X=500725.96 Ψ=4168623.86
 X=500709.99 Ψ=4168641.24
 X=500702.10 Ψ=4168661.21
 X=500701.92 Ψ=4168691.41
 X=500708.75 Ψ=4168738.35
 X=500732.23 Ψ=4168798.70
 X=500762.58 Ψ=4168860.25
 X=500822.32 Ψ=4168892.11
 X=500818.91 Ψ=4168874.16
 X=500818.15 Ψ=4168849.71
 X=500823.48 Ψ=4168835.08
 X=500837.05 Ψ=4168821.92
 X=500852.10 Ψ=4168811.12
 X=500864.96 Ψ=4168806.88
 X=500870.43 Ψ=4168806.88

6

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1082.33

X=501269.18 Ψ=4168428.62
 X=501249.00 Ψ=4168428.22
 X=501228.01 Ψ=4168434.61
 X=501172.66 Ψ=4168505.30
 X=501143.38 Ψ=4168520.77
 X=501123.59 Ψ=4168542.74
 X=501118.80 Ψ=4168562.71
 X=501105.81 Ψ=4168651.30
 X=501099.13 Ψ=4168657.13
 X=501080.74 Ψ=4168667.06
 X=501055.61 Ψ=4168679.39
 X=501052.95 Ψ=4168691.97
 X=501055.41 Ψ=4168713.40
 X=501023.17 Ψ=4168775.99
 X=501039.29 Ψ=4168827.18

10710
 9299

X=501027.19 Ψ=4168829.08
 X=500973.15 Ψ=4168793.91
 X=500957.50 Ψ=4168769.02
 X=500943.62 Ψ=4168737.74
 X=500936.71 Ψ=4168708.47
 X=500911.92 Ψ=4168589.28
 X=500898.31 Ψ=4168572.71
 X=500892.07 Ψ=4168474.21
 X=500885.43 Ψ=4168455.34
 X=500867.24 Ψ=4168439.25
 X=500850.80 Ψ=4168427.02
 X=500805.07 Ψ=4168409.90
 X=500789.75 Ψ=4168406.12
 X=500771.16 Ψ=4168412.66

7

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 205.84

X=501188.69 Ψ=4168833.94
 X=501213.34 Ψ=4168806.49
 X=501218.75 Ψ=4168789.42
 X=501211.39 Ψ=4168733.90

10710
 9299

X=501208.05 Ψ=4168667.76
 X=501214.35 Ψ=4168654.41
 X=501228.37 Ψ=4168653.38

8

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 761.87

X=501292.24 Ψ=4167929.63
 X=501302.34 Ψ=4167999.99
 X=501297.59 Ψ=4168026.72
 X=501307.09 Ψ=4168050.33
 X=501295.50 Ψ=4168069.34
 X=501304.42 Ψ=4168093.98
 X=501293.02 Ψ=4168152.09
 X=501261.34 Ψ=4168160.08
 X=501263.18 Ψ=4168236.27

*μην
 2025*

X=501269.95 Ψ=4168244.51
 X=501273.69 Ψ=4168427.45
 X=501291.13 Ψ=4168454.04
 X=501301.71 Ψ=4168492.48
 X=501337.35 Ψ=4168543.95
 X=501360.07 Ψ=4168563.82
 X=501373.77 Ψ=4168594.87
 X=501373.77 Ψ=4168611.38
 X=501385.13 Ψ=4168617.83

9

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1632.94

X=500272.15 Ψ=4169594.54
 X=500265.90 Ψ=4169603.24
 X=500263.14 Ψ=4169615.56
 X=500265.80 Ψ=4169632.30
 X=500271.03 Ψ=4169649.21
 X=500282.45 Ψ=4169669.16
 X=500327.02 Ψ=4169730.58
 X=500418.91 Ψ=4169775.22
 X=500431.47 Ψ=4169787.60
 X=500429.19 Ψ=4169799.56
 X=500391.57 Ψ=4169840.23
 X=500386.18 Ψ=4169851.34
 X=500392.43 Ψ=4169866.74
 X=500483.20 Ψ=4169977.81
 X=500511.68 Ψ=4169996.06
 X=500546.57 Ψ=4170012.85
 X=500544.13 Ψ=4170024.43
 X=500522.78 Ψ=4170028.29
 X=500490.83 Ψ=4170034.33
 X=500457.80 Ψ=4170048.31
 X=500403.68 Ψ=4170047.47

*μην
 2025*

X=500384.18 Ψ=4170052.52
 X=500376.92 Ψ=4170060.91
 X=500368.57 Ψ=4170078.04
 X=500358.04 Ψ=4170126.87
 X=500347.26 Ψ=4170149.09
 X=500347.09 Ψ=4170170.75
 X=500357.02 Ψ=4170195.41
 X=500374.56 Ψ=4170213.09
 X=500401.23 Ψ=4170229.78
 X=500445.55 Ψ=4170246.64
 X=500498.34 Ψ=4170285.01
 X=500531.21 Ψ=4170315.27
 X=500552.18 Ψ=4170346.18
 X=500605.04 Ψ=4170392.74
 X=500655.43 Ψ=4170416.95
 X=500709.99 Ψ=4170434.54
 X=500707.40 Ψ=4170445.99
 X=500667.39 Ψ=4170452.91
 X=500507.52 Ψ=4170476.05
 X=500491.73 Ψ=4170502.85
 X=500500.79 Ψ=4170536.44

10

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 171.91

X=500424.74 Ψ=4169801.36
 X=500419.39 Ψ=4169803.52
 X=500397.89 Ψ=4169802.91
 X=500368.67 Ψ=4169813.68

X=500341.13 Ψ=4169820.93
 X=500315.04 Ψ=4169819.31
 X=500293.91 Ψ=4169817.05
 X=500259.56 Ψ=4169801.71

11

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 378.55

X=501049.68 Ψ=4170342.49
 X=501013.57 Ψ=4170392.77
 X=500976.16 Ψ=4170421.56
 X=500903.41 Ψ=4170494.75
 X=500884.06 Ψ=4170553.62

X=500871.21 Ψ=4170567.81
 X=500844.17 Ψ=4170586.60
 X=500844.17 Ψ=4170596.74
 X=500870.36 Ψ=4170629.67

12

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 731.88

X=497364.84 Ψ=4172072.82
 X=497335.86 Ψ=4172068.30
 X=497314.70 Ψ=4172079.18
 X=497294.14 Ψ=4172095.82
 X=497275.44 Ψ=4172120.47
 X=497261.67 Ψ=4172129.30
 X=497210.17 Ψ=4172148.03

X=497184.01 Ψ=4172158.74
 X=497160.22 Ψ=4172173.83
 X=496996.74 Ψ=4172218.66
 X=496969.01 Ψ=4172222.51
 X=496884.87 Ψ=4172247.67
 X=496851.08 Ψ=4172249.94
 X=496681.19 Ψ=4172290.08

13

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1093.17

X=497567.77 Ψ=4171920.69
 X=497556.50 Ψ=4171937.71
 X=497558.70 Ψ=4171961.66
 X=497573.65 Ψ=4172011.76
 X=497575.53 Ψ=4172032.64
 X=497571.70 Ψ=4172046.88
 X=497566.73 Ψ=4172057.37
 X=497553.21 Ψ=4172069.36
 X=497535.14 Ψ=4172075.69
 X=497519.61 Ψ=4172079.65
 X=497503.27 Ψ=4172076.25
 X=497493.23 Ψ=4172070.63
 X=497486.59 Ψ=4172063.15
 X=497484.72 Ψ=4172052.94
 X=497479.27 Ψ=4172032.02
 X=497473.83 Ψ=4172023.35
 X=497463.79 Ψ=4172023.35
 X=497435.02 Ψ=4172034.57
 X=497407.23 Ψ=4172054.16

X=497392.42 Ψ=4172068.62
 X=497375.40 Ψ=4172072.36
 X=497337.74 Ψ=4172052.11
 X=497098.43 Ψ=4172022.71
 X=497089.90 Ψ=4172018.89
 X=497073.32 Ψ=4171999.13
 X=497028.03 Ψ=4171917.50
 X=496997.60 Ψ=4171905.33
 X=496975.12 Ψ=4171904.20
 X=496968.74 Ψ=4171900.55
 X=496965.81 Ψ=4171894.38
 X=496970.52 Ψ=4171889.15
 X=497016.97 Ψ=4171862.94
 X=497032.87 Ψ=4171862.94
 X=497049.10 Ψ=4171862.94
 X=497087.98 Ψ=4171899.44
 X=497087.98 Ψ=4171847.37
 X=497097.21 Ψ=4171826.70

14

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1367.35

X=500794.80	Ψ=4173680.47		X=500568.46	Ψ=4174241.92
X=500748.82	Ψ=4173725.38		X=500551.46	Ψ=4174269.98
X=500734.43	Ψ=4173745.72	<i>4770</i>	X=500527.79	Ψ=4174309.24
X=500715.13	Ψ=4173792.73	<i>2002</i>	X=500515.87	Ψ=4174341.20
X=500705.38	Ψ=4173823.06		X=500509.96	Ψ=4174366.12
X=500705.38	Ψ=4173850.84		X=500480.58	Ψ=4174422.63
X=500706.38	Ψ=4173893.09		X=500469.52	Ψ=4174463.49
X=500717.15	Ψ=4173935.55		X=500468.81	Ψ=4174532.75
X=500719.65	Ψ=4173941.16		X=500491.90	Ψ=4174565.68
X=500718.80	Ψ=4173963.01		X=500482.04	Ψ=4174595.51
X=500717.29	Ψ=4173981.63		X=500479.02	Ψ=4174611.12
X=500731.83	Ψ=4174043.10		X=500468.37	Ψ=4174611.12
X=500735.00	Ψ=4174072.58		X=500422.44	Ψ=4174585.95
X=500729.54	Ψ=4174085.76		X=500412.34	Ψ=4174584.30
X=500721.01	Ψ=4174103.45		X=500403.21	Ψ=4174589.55
X=500712.12	Ψ=4174113.63		X=500349.22	Ψ=4174627.22
X=500697.07	Ψ=4174122.23		X=500312.46	Ψ=4174710.49
X=500681.81	Ψ=4174127.79		X=500294.09	Ψ=4174728.85
X=500666.68	Ψ=4174140.84		X=500285.47	Ψ=4174749.99
X=500592.03	Ψ=4174219.90		X=500277.16	Ψ=4174754.67

15

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 674.13

X=500829.71	Ψ=4174660.52		X=500735.21	Ψ=4174340.60
X=500770.38	Ψ=4174593.44		X=500742.90	Ψ=4174330.36
X=500724.18	Ψ=4174542.89	<i>4770</i>	X=500747.01	Ψ=4174314.82
X=500683.82	Ψ=4174484.07	<i>2002</i>	X=500749.37	Ψ=4174267.09
X=500670.71	Ψ=4174470.40		X=500742.06	Ψ=4174245.40
X=500656.37	Ψ=4174422.40		X=500733.82	Ψ=4174233.33
X=500650.87	Ψ=4174395.05		X=500724.63	Ψ=4174224.77
X=500650.87	Ψ=4174383.82		X=500703.03	Ψ=4174183.59
X=500658.27	Ψ=4174375.46		X=500701.47	Ψ=4174147.58
X=500670.46	Ψ=4174369.26		X=500708.76	Ψ=4174124.99
X=500684.56	Ψ=4174369.26		X=500706.12	Ψ=4174120.72
X=500704.63	Ψ=4174364.96			

16

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 163.19

X=500662.67	Ψ=4174423.88
X=500748.55	Ψ=4174447.58
X=500778.33	Ψ=4174477.64
X=500796.09	Ψ=4174504.01

17

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 372.31

X=500925.64 Ψ=4174360.86
 X=500904.85 Ψ=4174369.85
 X=500874.61 Ψ=4174372.74
 X=500830.37 Ψ=4174399.55
 X=500780.73 Ψ=4174402.97
 X=500780.73 Ψ=4174409.87
 X=500784.84 Ψ=4174420.17
 X=500798.86 Ψ=4174445.67

X=500797.15 Ψ=4174457.15
 X=500803.55 Ψ=4174474.31
 X=500804.94 Ψ=4174485.37
 X=500797.59 Ψ=4174505.57
 X=500798.76 Ψ=4174522.65
 X=500784.88 Ψ=4174576.28
 X=500791.23 Ψ=4174611.35

18

ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (Μ.) : 1773.14

X=501224.24 Ψ=4178274.44
 X=501245.64 Ψ=4178304.70
 X=501249.51 Ψ=4178316.77
 X=501243.59 Ψ=4178324.27
 X=501232.48 Ψ=4178328.36
 X=501216.90 Ψ=4178316.94
 X=501198.42 Ψ=4178305.07
 X=501186.20 Ψ=4178306.30
 X=501112.97 Ψ=4178338.91
 X=501079.42 Ψ=4178349.79
 X=501055.20 Ψ=4178354.29
 X=501043.93 Ψ=4178352.90
 X=500975.65 Ψ=4178319.56
 X=500918.28 Ψ=4178299.72
 X=500913.19 Ψ=4178302.72
 X=500919.14 Ψ=4178311.49
 X=500980.68 Ψ=4178358.90
 X=501007.15 Ψ=4178374.43
 X=500998.82 Ψ=4178392.89
 X=500978.59 Ψ=4178382.22
 X=500919.61 Ψ=4178349.94
 X=500887.66 Ψ=4178349.26
 X=500792.51 Ψ=4178346.31

*μην
2022*

X=500730.02 Ψ=4178314.55
 X=500694.78 Ψ=4178306.72
 X=500674.42 Ψ=4178306.72
 X=500624.30 Ψ=4178334.12
 X=500568.59 Ψ=4178386.72
 X=500558.41 Ψ=4178400.03
 X=500550.97 Ψ=4178417.64
 X=500545.69 Ψ=4178475.09
 X=500552.79 Ψ=4178589.08
 X=500565.05 Ψ=4178607.11
 X=500591.78 Ψ=4178638.60
 X=500615.26 Ψ=4178651.55
 X=500629.41 Ψ=4178685.78
 X=500622.02 Ψ=4178752.22
 X=500614.69 Ψ=4178762.57
 X=500575.86 Ψ=4178803.07
 X=500549.89 Ψ=4178837.06
 X=500545.61 Ψ=4178859.27
 X=500554.06 Ψ=4178941.57
 X=500567.58 Ψ=4178976.41
 X=500581.70 Ψ=4178993.23
 X=500585.60 Ψ=4179004.17
 X=500585.60 Ψ=4179052.35

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ



ΕΛΕΧΘΗΚΕ
 ΛΑΥΡΙΟ ... /10/2024
 Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ
 ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
 (Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

Γενικά

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ

- 1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**
Πρόκειται για δασοτεχνικό έργο
- 2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:**
Στην περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Λαυρίου.
- 3. Αριθμός έγκρισης της μελέτης:**
- 4. Στοιχεία των κυρίων του έργου:**

(καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από το αρχικό/αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επί μέρους ιδιοκτησίες):

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΥΡΙΟΥ	ΦΩΚΙΩΝΟΣ ΝΕΓΡΗ 5, 19500 ΛΑΥΡΙΟ		

5. Στοιχεία των συντακτών του Φ.Α.Υ.:

..... ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ
..... ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ.

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	Δασαρχείο Λαυρίου	

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

Γενικά

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ

- 1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**
Πρόκειται για δασοτεχνικό έργο
- 2. Σύντομη περιγραφή του έργου:**
Θα γίνει ισοπέδωση καταστρώματος δασικών δρόμων με προωθητήρα , μεταφορά αργού υλικού κατά θέσεις και καθαρισμού τάφρου.
- 3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:**
Περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Λαυρίου.
- 4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:**
Δασαρχείο Λαυρίου, Φωκίωνος Νέγρη 5, 19500 ΛΑΥΡΙΟ.
- 5. Στοιχεία των υπόχρεων για την εκπόνηση του Σ.Α.Υ.:**

ΑΝΤΩΝΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ

