



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ
ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ
2014-2020)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.670.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου του
Φ.Π.Α. 24%)

**Φ Α Κ Ε Λ Ο Σ Α Σ Φ Α Λ Ε Ι Α Σ Κ Α Ι Υ Γ Ε Ι Α Σ
(Φ Α Υ)**

για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

**«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ»**

Εκτιμώμενης αξίας 1.346.774,19 Ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α. 24%)

Δ Ε Κ Ε Μ Β Ρ Ι Ο Σ 2 0 2 1



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

- Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας , Στάδιο Μελέτης

Φορέας	Όνομα	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών	Παπακώστας Δημήτριος & Ντουλούλη Μόρφω	ΣΟΦ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ 7Α 40003 2494350114 & 2494024513 polprost@0776.syzefxis.gov.gr & tydimosagias@gmail.com

- Συντονιστής/ές Ασφάλειας και Υγείας , Στάδιο Κατασκευής

Φορέας	Όνομα	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών	Παπακώστας Δημήτριος, Ντουλούλη Μόρφω & Καραφέριας Νικόλαος	ΣΟΦ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ 7Α 40003 2494350114 & 2494024513 polprost@0776.syzefxis.gov.gr & tydimosagias@gmail.com

- Ανάδοχοι Κατασκευής

Εταιρεία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

▪ Μελετητές

Φορέας	Όνομα	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email
<p>Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος</p> <p>Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών</p>	<p>Μήτσος Νικόλαος, Δασολόγος</p>	<p>ΣΟΦ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ 7Α 40003 2494350114 & 2494024513 polprost@0776.syzefxis.gov.gr & tydimosagias@gmail.com</p>

▪ Ο.Κ.Ω

Υπηρεσία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

▪ Άλλες αλληλεπιδράσεις με Τρίτους

Υπηρεσία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

▪ Άλλοι

Υπηρεσία	Όνομα αρμόδιου για επικοινωνία	Διεύθυνση/τηλέφωνο/Αρ. φαξ/στοιχεία επικοινωνίας/ Email

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη περιλαμβάνει επεμβάσεις στα δασικά οδικά τμήματα των δημοτικών δασών των κοινοτήτων, Μεγαλοβρύσου, Καρίτσας, Σκλήθρου, Ποταμιάς, Σκήτης και Μελιβοίας. Αναλυτικότερα σε κάθε περιοχή θα αναβαθμιστούν τα παρακάτω οδικά τμήματα:

ΜΕΓΑΛΟΒΡΥΣΟ

1. Από διασταύρωση Καρίτσας έως Προφήτη Ηλία μήκους 3290.00 μ.
2. Οδικό τμήμα Φράγματος Μεγαλοβρύσου, μήκους 590.00 μ.

ΚΑΡΙΤΣΑ

1. Από θέση Δοχός έως θέση Αριόπρινο, μήκους 4100.00 μ.
2. Από Καρίτσα έως θέση Κεραία, μήκους 1340.00 μ.
3. Από Καρίτσα έως θέση Αγία Τριάδα, μήκους 780.00 μ.

ΣΚΛΗΘΡΟ

1. Από Σκλήθρο έως θέση Προφήτη Ηλία, μήκους 3640.00 μ.
2. Από Σκλήθρο έως Επαρχιακή Οδός Σκλήθρου-Καλαμακίου, μήκους 1620.00 μ.

ΠΟΤΑΜΙΑ

1. Η διαδρομή μεταξύ των θέσεων Μπαμπάκ – Παλιοπυργος – Πετριές, μήκους 7370.00 μ.
2. Από θέση Παλιοπυργος έως θέση Σπίτι Κυνηγών, μήκους 3640.00 μ
3. Περιοχή Γρουβιανη, μήκους 3160.00 μ

ΣΚΗΤΗ

1. Ισιώματα-Τούφα-Τζερινικές 7710.00 μ

ΜΕΛΙΒΟΙΑ

1. Περιοχή Παναγιά Μαλάτη, μήκους 2750.00 μ
2. Μαλάτη - Άσφαλτος Ξηρόλακας, Μήκους 2660.00 μ
3. Φάρος - Βίγλα - Αλώνια Ζωής – Μολύβια, Μήκους 5000.00 μ
4. Διαδρομή μεταξύ των θέσεων Σπίτι Κυνηγών-Αγ.Γεώργιος-Ξηρόλακας (Παπάνθιμος), μήκους 2800.00 μ
5. Διαδρομή μεταξύ των θέσεων Παλιάμπελα - Καστριά - Οικισμός Μπαντάνη, μήκους 4380.00 μ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Παραδοχές Μελέτης

A. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΟΜΟΕ
- ΕΚΩΣ
- ΕΑΚ
- Ο.Σ.Μ.Ε.Ο. (2001)

B. ΥΛΙΚΑ

- Σκυρόδεμα καθαριότητας, διαμόρφωσης κλίσεως : C8/10
- Οπλισμένο σκυρόδεμα : 20/25
- Χάλυβας οπλισμού : S 500

Δ. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος : 25.00 KN/m³
- Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος : 24.00 KN/m³
- Ίδιο βάρος γαιών : 20.00 KN/m³
- Γωνία εσωτερικής τριβής γαιών-επιχώματος : 30°
- Γωνία τριβής γαιών/τοίχου επιχώματος : 0°
- Συνοχή εδάφους : C=0

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κατά την επιθεώρηση του έργου πρέπει να ελέγχονται σχολαστικά και κατά προτεραιότητα τα σημεία εκείνα τα οποία, εκτός από τα προβλήματα που μπορούν να προκαλέσουν για το ίδιο το έργο επηρεάζουν άμεσα και την ασφάλεια του δάσους. Τα σημεία αυτά είναι:

- α) Οι διαβρώσεις της οδοστρωσίας
- β) Η λειτουργικότητα της αποστράγγισης

Η περιοδική συντήρηση περιλαμβάνει:

- α) Καθαρισμός των οχετών.
- β) Καθαρισμός των πλευρικών τάφρων.

Δεν υπάρχει στοιχείο στο έργο για το οποίο υπάρχει η ανάγκη να συντηρείται ή αντικαθίσταται περιοδικά. Οι ανάγκες συντήρησης του έργου κάθε φορά προκύπτουν από τα αποτελέσματα της οπτικής επιθεώρησης των σημείων που αναφέρονται παραπάνω.

Η τακτική επιθεώρηση του έργου πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Οι έκτακτες επιθεωρήσεις θα γίνονται αμέσως μετά από:

- Κάθε βροχή ύψους άνω των 70mm
- Πυρκαγιά στην περιοχή του έργου
- Οποιαδήποτε πληροφορία σχετική με κατάσταση δυνάμενη να επηρεάσει την λειτουργικότητα του έργου



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Οδηγίες για την εκτίμηση των κινδύνων

Για την εκτίμηση και αξιολόγηση των κινδύνων χρησιμοποιήθηκε ποιοτική μέθοδος εκτίμησης κινδύνου που λαμβάνει υπόψη την σοβαρότητα ενός κινδύνου ανάλογα με τις επιπτώσεις στο προσωπικό ή τρίτους καθώς και την πιθανότητα εμφάνισης του για κάθε συγκεκριμένη εργασία. Η εκτίμηση γίνεται με κλίμακα Χαμηλού – Μέσου – Υψηλού κινδύνου με την βοήθεια του παρακάτω πίνακα:

Κωδικός εργασίας :		Κωδικός κινδύνου:		
Πιθανότητα	Πιθανό να εμφανιστεί αρκετές φορές στο έργο	Πιθανό να εμφανιστεί τουλάχιστον μία φορά στο έργο	Μπορεί να εμφανιστεί μία φορά στο έργο	Απίθανο να εμφανιστεί στο έργο
Σοβαρότητα				
Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος πολλών ατόμων	Υψηλός	Υψηλός	Υψηλός	Μέτριος
Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος ενός ατόμου ή ελαφρύς τραυματισμός πολλών ατόμων	Υψηλός	Υψηλός	Μέτριος	Χαμηλός
Ελαφρύς τραυματισμός ενός ατόμου	Μέτριος	Μέτριος	Χαμηλός	Χαμηλός

Σημείωση:

Ο ανάδοχος κατασκευής θα παραλάβει αυτό το ΦΑΥ από την ΔΑ ως μέρος της υποβληθείσας μελέτης.
Ο ανάδοχος κατασκευής θα αναπτύξει αυτό το ΦΑΥ προσθέτοντας και βελτιώνοντας πληροφορίες όπου υπάρχει η δυνατότητα.
Ειδικότερα, ο ανάδοχος κατασκευής θα αναπτύξει εκτιμήσεις επικινδυνότητας για την φάση συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ του έργου μετά το πέρας της κατασκευής του.
Ο ανάδοχος κατασκευής θα επισκοπήσει κάθε εκτίμηση επικινδυνότητας του μελετητή και θα συμπληρώσει – βελτιώσει τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας, όπου αυτό είναι δυνατόν. Αυτό θα αποτελεί το σημείο έναρξης για την ανάπτυξη του ΦΑΥ από τον ανάδοχο κατασκευής.

Αγιά, 28/12/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΠΑΡΤΖΩΚΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ

ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. απόφαση



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης