



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΕΡΓΟ : «Οδοστρωσία αναγνωρισμένων
κοινόχρηστων αγροτικών οδών εντός
αναδασμών»**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 88/ 2020

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 2020

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την οδοστρωσία- βελτίωση βατότητας των αγροτικών δρόμων των αναδασμών του Δήμου Λεβαδέων

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Εκτός Σχεδίου Λιβαδειά , και Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες

3. Στοιχεία των κυρίου του έργου:

(καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, οπότε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες)

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Λεβαδέων	Σοφοκλέους 15 ΤΚ 32131 Λιβαδειά Βοιωτίας		100%

4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Δήμος Λεβαδέων, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών.

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ :

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
Η Ανάδοχος Κ/ξια			

ΤΜΗΜΑ Β'**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ****1. Τεχνική Περιγραφή του έργου:**

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την οδοστρωσία- βελτίωση βατότητας των αγροτικών δρόμων των αναδασμών του Δήμου Λεβαδέων , στις περιοχές όπως φαίνονται στον κάτωθι πίνακα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ ΟΔΟΥ m	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΔΟΥ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΤΕΛΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΡΩΜΑΪΪΚΟΥ	1.268,90	ΑΡΧΗ Χ=405945.17 Υ=4259444.89 ΤΕΛΟΣ Χ=406120.14 Υ=4260541.46
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΠΑΡΟΡΙΟΥ	1.742,00	ΑΡΧΗ Χ=392580.09 Υ=4269660.55 ΤΕΛΟΣ Χ=392650.81 Υ=4271401.20
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΛΑΦΥΣΤΙΟΥ	1.885,40	ΑΡΧΗ Χ=406995.66 Ψ=4254473.59 ΤΕΛΟΣ Χ=409018.00 Ψ=4255273.23
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	656,60	ΑΡΧΗ Χ=395410.20 Υ=4265017.47 ΤΕΛΟΣ Χ=395295.73Υ=4265649.45
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	2.063,80	ΑΡΧΗ Χ=404683,45 Ψ=4256786,87 ΤΕΛΟΣ Χ=406662,84 Ψ=4257107,21
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	900,00	ΑΡΧΗ Χ=396625.87 Υ=4255375.69 ΤΕΛΟΣ Χ=396082.97 Υ=4256082.32
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΚΟΝΤΙΟΥ	3.958,20	ΑΡΧΗ Χ=404843.41 Υ=4261283.18 ΤΕΛΟΣ Χ=402302.86 Υ=4262232.01
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	1.021,45	ΑΡΧΗ Χ=396625.87 Υ=4255375.69 ΤΕΛΟΣ Χ=396082.97 Υ=4256082.32
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ	1.045,80	ΑΡΧΗ Χ=400251.10 Υ=4262241.72 ΤΕΛΟΣ Χ=401136.14 Υ=4261687.75
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ	667,60	ΑΡΧΗ Χ=397991.79 Υ=4262081.10 ΤΕΛΟΣ Χ=398369.07 Υ=4262636.14
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ	1.984,50	ΑΡΧΗ Χ=399150.46 Υ=4262843.67 ΤΕΛΟΣ Χ=397631.86 Υ=4263340.08
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	1.472,50	ΑΡΧΗ Χ=395415.64 Υ=4265014.69 ΤΕΛΟΣ Χ=396299.06 Υ=4263845.99
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	1.093,60	ΑΡΧΗ Χ=394019.74 Υ=4269512.05 ΤΕΛΟΣ Χ=395058.09 Υ=4269291.44
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΠΡ. ΗΛΙΑ	1.618,00	ΑΡΧΗ Χ=396539.75 Υ=4270589.90 ΤΕΛΟΣ Χ=395898.89 Υ=4270878.11
ΣΥΝΟΛΟ	21.378,35	

για την ασφαλή κυκλοφορία των αγροτικών οχημάτων και προϊόντων .

Το συνολικό εκτιμώμενο μήκος οδών στις οποίες θα γίνουν εργασίες βελτίωσης είναι **21.378,35** μέτρα. Συγκεκριμένα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες.

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ:

- Καθαρισμός φυτών και φυτικών καθώς και διαμόρφωση καταστρώματος και ρείθρων των προς συντήρηση δρόμων.
- Πλήρης κατασκευή επιχώματος (μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση) ελαχίστου πάχους συμπυκνωμένου 0,10 μ. .

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ:

- Κατασκευή Βασης μεταβλητού πάχους της ΠΤΠ 0-150 ελαχίστου πάχους συμπυκνωμένου 0,10 μ. για την διάστρωση των αγροτικών δρόμων του Κωπαιδικου πεδίου. σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας μας.

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, με ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος". Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Τοποθέτηση πινακίδων πληροφοριακών, επικίνδυνων θέσεων και ρυθμιστικών, με τους στύλους στήριξης αυτών, σύμφωνα με την υπάρχουσα μελέτη σήμανσης του οδικού δικτύου της Π.Ε. Βοιωτίας, και τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας

2 Παραδοχές Μελέτης:

A. ΥΛΙΚΑ

	Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και την ΕΣΥ	
--	---	--

B. ΕΛΑΦΟΣ

2.B.1		
2.B.2		
2.B.3		

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II	ΕΑΚ

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1		
2.Δ.2		
2.Δ.3		

3 Σχέδια του έργου :

(με μορφή παραρτήματος του ΦΑΥ θα προσαρτώνται μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του έργου τα « ως κατασκευάστηκε » σχέδια του έργου.)

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

1. Θέσεις δικτύων.

Είναι εμφανείς

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών.

Δεν υπάρχουν.

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο.

Δεν υπάρχουν

4. Ιδιαιτερότητες.

Δεν υπάρχουν

(Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου)

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

Υπάρχουν

6. Περιοχές εκπομπής ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Δεν υπάρχουν

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση.

Δεν Υπάρχουν

8. Άλλες ζώνες κινδύνου.

Δεν Υπάρχουν

9. Καθαρισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.

(για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κ.τ.λ)

ΤΜΗΜΑ Δ'

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες – συντηρήσεις καθαρισμού, επισκευής κ.τ.λ. καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν π.χ. κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευή μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κ.τ.λ.)

1.Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς :

Δεν υπάρχουν

2. Εργασίες σε ύψος:

Δεν υπάρχουν

3. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς, και βιολογικούς παράγοντες :

Δεν υπάρχουν.

4. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ Ε'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ετησίως τα αντίστοιχα συνεργία του Δήμου ελέγχουν την βατότητα των αγροτικών οδών

Λιβαδειά 8-10-2020

Συντάχθηκε

Η Πρ/νη ΤΥΔΛ

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης ΤΥΔΛ

Μαριδάκη Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός