



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ : **ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ
ΤΗΣ ΛΑΜΙΑΣ**

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: **700.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)**

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **ΣΑΤΑ 2021 (Κ.Α. 30.7323.0009)**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **125/ 2021**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ**
ΛΑΜΙΑΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : **700.000,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **125 /2021**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες της παρούσας μελέτης θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), σύμφωνα με το ΜΕΡΟΣ Α΄ της παρούσας Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων καθώς και τις συμπληρωματικές τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο ΜΕΡΟΣ Β΄ αυτής.

ΜΕΡΟΣ Α΄ : ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΤΕΠ)

Οι ΕΤΕΠ δημοσιεύθηκαν στο ΦΕΚ 2221/Β/30-07-2012, οι οποίες αντιστοιχίζονται με τα άρθρα της παρούσας μελέτης στους παρακάτω πίνακες 1 και 2, σύμφωνα με την αρ. ΔΙΠΑΔ/οικ/ 356/04-10-2012 (εγκύκλιος 26/2012).

(ΝΕΤ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΟΔΟ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ)

Κωδ. ΟΔΟ	NET	Σύντομη Περιγραφή	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
ΕΚΣΚΑΦΕΣ			
A-2		Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	02-02-01-00
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
A-12		Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ			
A-18.3		Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	02-06-00-00
A-20		Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
B-29		Κατασκευή ρείθρων , επενδεδυμενων ταφρων και μικροκατασκευες	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-04-00-00 01-05-00-00
ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
B-30.3		Σιδηρούν δομικό πλεγμα Β500ς εκτος υπογειων έργων	01-02-01-00
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ			
B-51		Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30 m από σκυρόδεμα	05-02-01-00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ			
Γ-1.1		Υπόβαση μεταβλητού (Π.Τ.Π. Ο-150)	05-03-03-00
Γ-1.2		Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	05-03-03-00
Γ-2.2		Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00

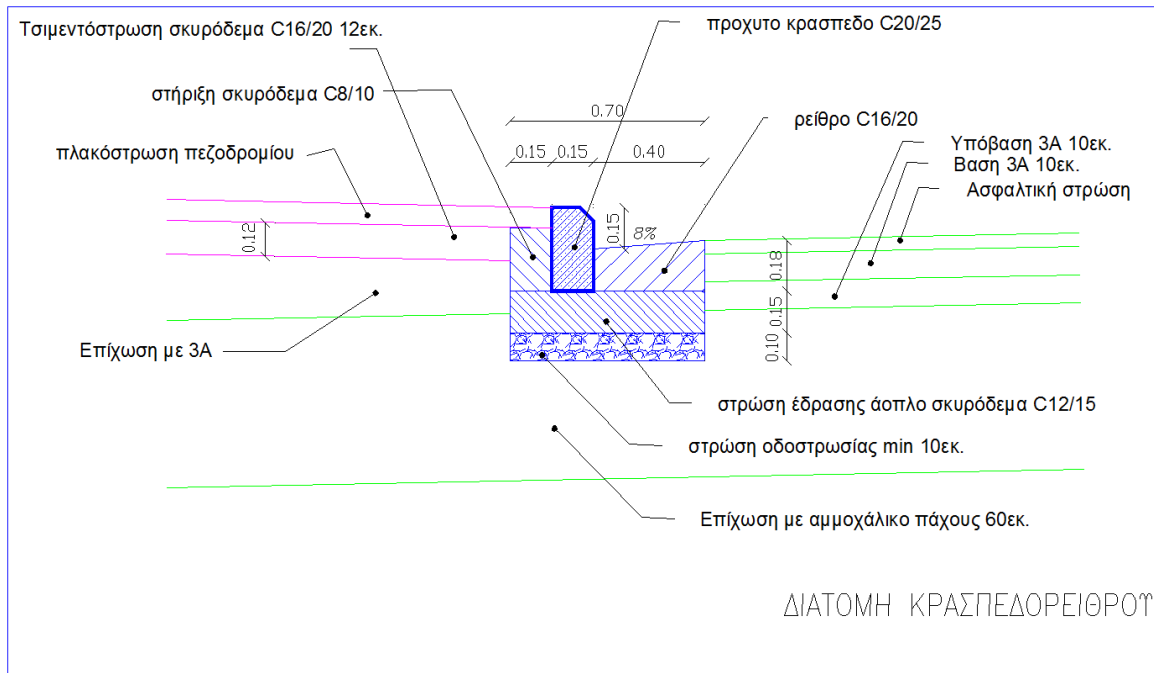
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ		
	Εκκαφή –φρεαζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος	05-03-14-00
Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01
	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	-
	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μετ. πάχους	05-03-11-04
Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04

ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
ΚΩΔ. ΦΕΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΟΤ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
4	ΕΛΟΤ EN 12620	Αδρανή για σκυρόδεμα	Γενικής εφαρμογής
4	ΕΛΟΤ EN 13139	Αδρανή κονιαμάτων	Γενικής εφαρμογής
7	EN 197-1	Τσιμέντο –Μέρος 1 : Σύνθεση προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για τα κοινά τσιμέντα	Γενικής εφαρμογής
7	EN-197-2	Τσιμέντο –Μέρος 2 : Αξιολόγηση συμμόρφωσης	Γενικής εφαρμογής
4	ΕΛΟΤ EN 13043	Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων	Οδοποιία
14	ΕΛΟΤ EN 13108-1	Ασφαλτομίγματα –Προδιαγραφές υλικών –Μέρος 1 :Ασφαλτικό σκυρόδεμα	Οδοποιία
14	ΕΛΟΤ EN 13808	Ασφαλτος και ασφαλτικό συνδετικά –Πλαίσιο προδιαγραφών κατιοντικών ασφαλτικών γαλακτωμάτων	Οδοποιία
14	ΕΛΟΤ EN 15322	Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών –Πλάσιο προδιαγραφών για διαλύματα και ρευστοποιημένα συνδετικά ασφαλτικών	Οδοποιία
2	ΕΛΟΤ EN 1339	Κράσπεδα από σκυρόδεμα _Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	Οδοποιία

ΚΡΑΣΠΕΔΟΡΕΙΘΡΑ

Η κατασκευή των κρασπέδων θα γίνει σύμφωνα με την περιγραφή του τιμολογίου και τα παρακάτω σχέδια



ΛΑΜΙΑ, / 09 /2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΑΜΙΑ, /09 /2021
Ο ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ
ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
& ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, / 09 /2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
ΔΥΤΕ

ΕΛΕΝΗ ΧΑΛΒΑΝΤΖΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΡΙΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ