



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ
ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΒΛΑΧΟΣΤΡΑΤΑ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Φάρσαλα, 1-9-2018

Χρήστος Κόκαλης
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
& ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φάρσαλα, 1-9-2018

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Φαρσάλων



Αναστάσιος Λιαπθής
Πολιτικός Μηχανικός

1. ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο του τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών είναι η διατύπωση των ειδικών τεχνικών όρων σύμφωνα με τους οποίους θα εκτελεστούν οι εργασίες του μελετούμενου έργου. Ειδικότερα, γίνεται η αντιστοίχιση των Άρθρων Προϋπολογισμού μελέτης με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) σύμφωνα με τη με αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/273/2012 (ΦΕΚ 2221/Β/30-6-2012) απόφασης Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα» και τη με αριθμ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ/356/4-10-2012 Εγκύκλιο 26 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων, οι οποίες βρίσκουν εφαρμογή στην παρούσα μελέτη. Επίσης, για τα Άρθρα Προϋπολογισμού μελέτης που δεν καλύπτονται από τις ΕΤΕΠ, παρατίθενται συμπληρωματικοί όροι, δηλαδή Συμπληρωματικές Τεχνικές Προδιαγραφές.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΘΡΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

Κωδικός NET Άρθρου	Περιγραφή Άρθρου	Κωδικός ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-”
ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΕΤΕΠ 15-02-01-01
ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	-
ΟΔΟ Α-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	-
ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΕΤΕΠ 02-07-01-00
ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΕΤΕΠ 02-04-00-00
ΟΔΟ Β-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΕΤΕΠ 02-07-03-00
ΟΔΟ Β-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	-
ΟΔΟ Β-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΤΕΠ 01-01-02-00 ΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΤΕΠ 01-01-05-00
ΟΔΟ Β-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΕΤΕΠ 01-01-07-00 ΕΤΕΠ 01-03-00-00
ΟΔΟ Β-29.4.2	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΕΤΕΠ 01-04-00-00 ΕΤΕΠ 01-05-00-00
ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΤΕΠ 01-04-00-00
ΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΕΤΕΠ 08-07-01-01

ΟΔΟ Β-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΕΤΕΠ 08-03-03-00
ΥΣΦ 5.34.01	Στραγγιστήρια από διάτρητους τσιμεντοσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 1916 διαμέτρου 0,20 m	ΕΤΕΠ 12-07-03-02
ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
ΟΔΟ Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΕΤΕΠ 05-03-11-01
ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΕΤΕΠ 05-03-11-04
ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΕΤΕΠ 05-04-06-00
ΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΕΤΕΠ 05-04-06-00
ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΕΤΕΠ 05-04-02-00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-”

- ΕΤΕΠ 01-01-01-00 «Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 01-01-02-00 «Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 01-01-03-00 «Συντήρηση σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 01-01-04-00 «Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 01-01-05-00 «Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 01-01-07-00 «Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών»
 ΕΤΕΠ 01-02-01-00 «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 01-03-00-00 «Ίκριώματα»
 ΕΤΕΠ 01-04-00-00 «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)»
 ΕΤΕΠ 01-05-00-00 «Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος»
 ΕΤΕΠ 02-02-01-00 «Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων»
 ΕΤΕΠ 02-04-00-00 «Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων»
 ΕΤΕΠ 02-07-01-00 «Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειο-
 θαλάμων»
 ΕΤΕΠ 02-07-03-00 «Μεταβατικά επιχώματα»
 ΕΤΕΠ 05-03-03-00 «Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά»
 ΕΤΕΠ 05-04-02-00 «Οριζόντια σήμανση οδών»
 ΕΤΕΠ 05-04-06-00 «Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)»
 ΕΤΕΠ 05-03-11-01 «Ασφαλτική προεπάλειψη»
 ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου»
 ΕΤΕΠ 08-03-03-00 «Γεωϋφάσματα στραγγιστηρίων»
 ΕΤΕΠ 08-07-01-01 «Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο»
 ΕΤΕΠ 12-07-03-02 «Εξαρτήματα οπών αποστράγγισης σηράγγων»
 ΕΤΕΠ 14-01-12-01 «Τοποθέτηση βλήτρων σε στοιχεία από σκυρόδεμα»
 ΕΤΕΠ 15-02-01-01 «Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα»

Συντάχθηκε



Χρήστος Κόκαλης
 Τοπογράφος Μηχανικός

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Δήμου Φαρσάλων



Αναστάσιος Λιαπθής
 Πολιτικός Μηχανικός