



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Δημιουργία ανοικτού υπαίθριου χώρου αναψυχής στην Τ.Κ. Βαμβακού της Δ.Ε.

Πολυδάμαντα του Δήμου Φαρσάλων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 175.000 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣΑΑ 2014-2020 : 0011340478

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020» /
κωδικός ΣΑ 082/1 / ΣΑΕ 2017ΣΕ08210000/ ΚΑΕ: 30/7326.27

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Φάρσαλα, 1-9-2017

Χρήστος Κόκαλης
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
& ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φάρσαλα, 1-9-2017

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Φαρσάλων

Αναστάσιος Λιαπθής
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



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 ΝΕΤ Άρθρου	Περιγραφή Άρθρου	Κωδικός ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-” ή ΕΤΕΠ ΔΕΥΑΦ
ΟΔΟ-1110	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΕΤΕΠ 02-01-02-00
ΟΔΟ 1140 σχετ	Μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
ΟΔΟ-3211.Β	Κατασκευή δαπέδου από πατημένο χώμα	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
ΟΔΟ-1530	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	ΕΤΕΠ 02-07-01-00
ΟΔΟ-1620	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	ΕΤΕΠ 02-07-05-00
ΟΔΟ-2921	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	01-01-01-00: Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος 01-01-02-00: Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος 01-01-03-00: Συντήρηση σκυροδέματος 01-01-04-00:

		<p>Εργοτ αξιακά συγκροτήμ ατα παραγωγή ς σκυροδέμα τος</p> <p>01-01-05-00: Δονητική συμπύκνω ση σκυροδέμα τος</p> <p>01-01-07-00: Σκυρο δετήσεις ογκωδών κατασκευώ ν</p> <p>01-03-00-00: Ικριώματα</p> <p>01-04-00-00: Καλούπια κατασκευώ ν από σκυρόδεμα (τύποι)</p> <p>01-05-00-00: Διαμό ρφωση</p>
--	--	---

			τελικών επιφανειών σε έγχυτο σκυρόδεμα χωρίς χρήση επιχρισμάτων
ΟΔΟ 2532	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	01-01-01-00: 01-01-02-00: 01-01-03-00: 01-01-04-00:	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος Συντήρηση σκυροδέματος Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγή

		<p>01-01-05-00: Σκυροδέματος Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος</p> <p>01-01-07-00: Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών</p> <p>01-03-00-00: Ικρίωματα</p> <p>01-04-00-00: Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)</p> <p>01-05-00-00: Διαμόρφωση τελικών επιφανειών σε έγχυτο σκυρόδεμα χωρίς</p>
--	--	--

		χρήση επιχρισμάτων
ΟΔΟ-3121.Β	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΕΤΕΠ 02-07-01-00 "Κατασκευή επιχωμάτων".
ΟΔΟ-3211.Β	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά"
ΟΙΚ-3873	Δομικά πλέγματα Β500C (S 500s)	ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"
ΠΡΣ 5510	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΕΤΕΠ 10-05-02-01
ΟΔΟ-2531	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01-01-00: Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος 01-01-02-00: Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος 01-01-03-00: Συντήρηση σκυροδέματος

		<p>ΤΟΣ</p> <p>01-01-04-00: Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγή σκυροδέματος</p> <p>01-01-05-00: Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος</p> <p>01-01-07-00: Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών</p> <p>01-03-00-00: Ικριώματα</p> <p>01-04-00-00: Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)</p> <p>01-05-00-00: Διαμόρφωση τελικών</p>
--	--	--

		επιφανειών σε έγχυτο σκυρόδεμα χωρίς χρήση επιχρισμάτ ων
ΟΙΚ 3811	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".
ΟΙΚ 7311	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".
ΟΙΚ 7744	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	
ΠΡΣ-5210	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΕΤΕΠ 10-09-01-00
ΠΡΣ-5210	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΕΤΕΠ 10-09-01-00
ΠΡΣ-5210	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΕΤΕΠ 10-09-01-00
ΟΙΚ 5104	Επιστήλιος μονός κάδος	
ΟΙΚ 5104	Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο	

Συντάχθηκε



Χρήστος Κόκαλης
Τοπογράφος Μηχανικός

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Φαρσάλων



Αναστάσιος Λιαπής
Πολιτικός Μηχανικός