



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ



Έργο: Αναβάθμιση υπαίθριων
χώρων σχολείων Δήμου Στυλίδας

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Το παρόν τεύχος αποτελεί συμβατικό τεύχος σύμφωνα με το οποίο θα εκτελεστεί το έργο με τίτλο: Αναβάθμιση υπαίθριων χώρων σχολείων Δήμου Στυλίδας και έχει συνταχθεί με σκοπό να συμπεριλάβει όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα θεσμοθετημένα εναρμονισμένα πρότυπα, για όλες τις εργασίες και τα ενσωματούμενα υλικά του έργου.

Το παρόν τεύχος έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ. αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΑΔΑ:Β4Γ71-19Ι) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων με θέμα: «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα» που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 2221/Β'30.7.2012, έχουν πλήρη και υποχρεωτική εφαρμογή οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά, καθώς και τα Θεσμοθετημένα Εναρμονισμένα Πρότυπα (ΕΛΟΤ), σε συνδυασμό με την Υπουργική απόφαση Δ22/4193/2019 «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες» που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 4607 Β/13.12.2019, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκαν εβδομήντα (70) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. Οι εξήντα οκτώ (68) από τις προαναφερόμενες εβδομήντα (70) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) αντικαθιστούν την 1η έκδοση αντίστοιχων ΕΤΕΠ που με τις ΔΙΠΑΔ/οικ/469/23.9.2013/ΦΕΚ2542/Β'/10.10.2013, ΔΙΠΑΔ/οικ.628/7.10.2014/ΦΕΚ828/Β'/21.10.2014, ΔΙΠΑΔ/οικ.667/30.10.2014/ΦΕΚ3068/Β'/14.11.2014 και ΔΚΠ/οικ.1211/01.08.2016/ΦΕΚ2524/Β'/16.08.2016) υπουργικές αποφάσεις τέθηκαν σε αναστολή εφαρμογής λόγω της αναγκαιότητας αναθεώρησης/επικαιροποίησής τους. Οι δύο (2) από τις προαναφερόμενες εβδομήντα (70) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) αυτές με α/α 21 και 24 αποτελούν νέες ΕΤΕΠ.

Η ενσωμάτωση στο έργο υλικών με σήμανση CE είναι επιβεβλημένη, ανεξαρτήτως αν τα άρθρα του Συμβατικού Τιμολογίου, η Σ.Υ. και οι λοιπές Συμβατικές Προδιαγραφές αναφέρουν τούτο ρητά ή όχι. Επισημαίνεται ότι στη σειρά ισχύος των Συμβατικών Τευχών, το Τιμολόγιο Μελέτης προηγείται των Προδιαγραφών, οπότε σε κάθε περίπτωση έχουν εφαρμογή τα αναγραφόμενα στο Περιγραφικό Τιμολόγιο Μελέτης του έργου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΕΡΓΟΥ, με ΕΛΟΤ- ΕΤΕΠ και ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο μέρος αυτό, όλα τα άρθρα (Επίσημα και Νέα) του Τιμολογίου Μελέτης του έργου, αντιστοιχίζονται με τον κωδικό των ΕΤΕΠ. Για όσα άρθρα (Επίσημα και Νέα) δεν υπάρχει ΕΤΕΠ,

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΛΟΤ- ΕΤΕΠ

Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012 & ΦΕΚ 4607 Β'/13-12-2019

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ		
			ΑΡΘΡΟΥ	ΕΤΕΠ	ΕΛΟΤ

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων. σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.1	ΟΙΚ – 20.05.01	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.2	ΟΔΟ-Δ.1	-	-
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.3	ΟΙΚ-20.30	-	-
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.4	ΟΙΚ-22.10.01	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	-
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους . Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.5	ΟΙΚ – 22.20.01		
6	Καθαίρεση μπασκέτας	A.6	ΝΑΟΙΚ Κ\22.56.02	-	-
7	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	A.7	ΝΑΟΙΚ 22.60	-	-
8	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Μεικτά απόβλητα καθαιρέσεων (οπλισμένο σκυρόδεμα, μπάζα εκσκαφών)	A.8	ΝΕΤΟΙΚ Ν.20.50.1	-	-
9	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.9	ΟΙΚ-32.05.04	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.10	ΟΙΚ-32.25.03	-	-
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	A.11	ΟΙΚ-38.03	ΕΤΕΠ 01-04-00-00	-
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος . Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	A.12	ΟΙΚ-38.20.02	ΕΤΕΠ 01-02-01-00	-
13	Προμήθεια και Τοποθέτηση πλήρους μπασκέτας σχολικού τύπου	A.13	ΝΑΟΙΚ Κ\61.07.01.01	-	-
14	Κατασκευή εξωτερικού αθλητικού δαπέδου γηπέδου basket ή γηπέδου volley	A.14	ΝΑΟΙΚ Α\73.96.01.Σ		

15	Κατασκευή επιδαπέδιων παιχνιδιών με ακρυλικά χρώματα	A.15	ΝΑΟΙΚ 77.100.05 ΣΧ		
----	--	------	--------------------------	--	--

ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΠΟΙΑ

1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) . Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	A.16	ΟΔΟ- Δ-2.1	ΕΤΕΠ 05-03-14-00	-
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.17	ΟΔΟ-Δ-3	ΕΤΕΠ 05-03-11-01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-04
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.18	ΟΔΟ-Δ-4	-	-
4	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.19	ΟΔΟ-Δ- 09.1	ΕΤΕΠ 05-03-12-01 ΕΤΕΠ 05-03-12-014	-

ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1	Ηλεκτροφωτισμός γηπέδου	A.20	N9324.91.1	ΕΤΕΠ 03-02-01-00	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00
---	-------------------------	------	------------	------------------	-----------------------------

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1	Καθιστικά χωρίς πλάτη με πέτρινα στοιχεία και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	Δ.21	ΠΡΣΒ10.2 ΣΧ	-	-
2	Επιστήλιος μονός κάδος	Δ.22	ΠΡΣΒ11.9	-	-
3	Κάδος ανακύκλωσης τριπλός ορθογώνιος	Δ.23	ΠΡΣΒ11.13	-	-
4	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	Δ.24	ΠΡΣ ΜΕ Α6	ΕΤΕΠ 02-07-05-00	-
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Δ.25	ΠΡΣ ΜΕ Γ2	ΕΤΕΠ 10-05-02-01	-
6	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ.26	ΠΡΣ Δ2.4	ΕΤΕΠ 10-09-01-00	-
7	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ.27	ΠΡΣ Δ2.5	ΕΤΕΠ 10-09-01-00	-
8	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	Δ.28	ΠΡΣ Δ3.5	ΕΤΕΠ 10-09-01-00	-
9	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ.29	ΠΡΣ ΜΕ Δ7	-	-
10	Προμήθεια τύρφης	Δ.30	ΠΡΣ ΜΕ Δ10	ΕΤΕΠ 10-05-02-01	-
11	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	Δ.31	ΠΡΣ ΜΕ Ε5.1	ΕΤΕΠ 10-05-01-00	-
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	Δ.32	ΠΡΣ ΜΕ Ε9.7	ΕΤΕΠ 10-05-01-00	-

13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	Δ.33	ΠΡΣ – ΣΤ4.3.1	ΕΤΕΠ 10-06-04-01	-
14	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών 33 cm	Δ.34	ΠΡΣΗ8.2.6.1	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	
15	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	Δ.35	ΠΡΣΗ1.1.2	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	
16	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	Δ.36	ΠΡΣ Η.9.2.3.1	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	
17	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1 1/2"	Δ.37	ΠΡΣΗ5.3.5	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	
18	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	Δ.38	ΠΡΣΗ9.1.1.1	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	
19	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών. 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	Δ.39	ΠΡΣ Η.9.2.13.3		

Δεκέμβριος 2025

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Σ.

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ