



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ»

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 250.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 201.612,90 €

ΦΠΑ: 24%

Α.Μ.: 23/ 2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ

Να ληφθούν υπόψη οι τριακόσιες εβδομήντα δύο (372) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που ισχύουν με υποχρεωτική εφαρμογή στα Δημόσια Έργα όπως ισχύουν και αναρτώνται στην ιστοσελίδα www.ggde.gr/online/Υπηρεσίες/ΕΤΕΠ.

Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. Δ22/οικ. 1989/12-3-2020 (ΦΕΚ 1437/Β'/16-4-20) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, τροποποιείται η έναρξη ισχύος των εγκεκριμένων εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες.

Ειδικότερα, η ισχύς της με αρ. πρωτ. Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/13-12-19) απόφασης του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών, αρχίζει από την 01/09/2020.

10. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	Άρθρο	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΙΤΛΟΣ ΕΤΕΠ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
1	Έκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1	ΟΙΚ 20.05.01	ΕΤΕΠ 02-04-00-00	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.6	ΟΙΚ 22.15.01	ΕΤΕΠ 15-02-01-01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.7	ΟΙΚ.22.04	ΕΤΕΠ 14-02-02-01	ΤΟΠΙΚΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	2.5	ΟΙΚ 46.01.02	ΕΤΕΠ 03-02-02-00	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ
5	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	2.6	ΟΙΚ46.01.03	ΕΤΕΠ 03-02-02-00	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2.9	ΟΙΚ.71.21	ΕΤΕΠ 03-03-01-00	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.10	ΟΙΚ.38.13	ΕΤΕΠ 01-05-00-00	ΑΝΕΠΙΧΡΙΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.11	ΟΙΚ.38.02	ΕΤΕΠ 01-04-00-00	ΚΑΛΟΥΠΙΑ (ΤΥΠΟΙ)
9	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	3.1	ΟΙΚ.74.30.06	ΕΤΕΠ 03-07-03-00	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ
10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	3.5	ΟΙΚ73.26.01	ΕΤΕΠ 03-07-02-00	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ

11	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	3.6	ΟΙΚ.73.26.03	ΕΤΕΠ 03-07-02-00	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	3.9	ΟΙΚ.77.67.01	ΕΤΕΠ 03-10-03-00	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
13	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	3.10	ΟΙΚ 77.10	ΕΤΕΠ 03-10-01-00	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	3.11	ΟΙΚ.77.80.02	ΕΤΕΠ 03-10-02-00	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ
15	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	3.12	ΟΙΚ.77.80.01	ΕΤΕΠ 03-10-02-00	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	3.13	ΟΙΚ77.54	ΕΤΕΠ 03-10-05-00	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
17	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	3.14	ΟΙΚ77.16	ΕΤΕΠ 03-10-05-00	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
18	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις.	4.5	ΟΙΚ.54.490	ΕΤΕΠ 03-08-01-00	ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΡ. ΔΑΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ