



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Διεύθυνση Υποδομών & Τεχνικών Έργων
Τμήμα κτιριακών έργων & κοινοχρήστων χώρων

Έργο: Ολοκλήρωση Εργασιών Πλατείας Βράχας
Αριθμός μελέτης: 22/2021
Προϋπολογισμός: 122.000,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες της παρούσας μελέτης θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

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).

Α. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ (ΟΔΟ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

Κωδ. ΝΕΤ ΟΔΟ	Σύντομη περιγραφή	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
ΕΚΣΚΑΦΕΣ		
A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	02-02-01-00
B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m	02-04-00-00
B-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ		
A-4	Διάνοιξη τάφρων	
A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	08-01-01-00
A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	08-01-01-00
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
29	Σκυροδέματα (όλα τα άρθρα κατασκευών από σκυρόδεμα)	01-01-05-00
ΟΠΛΙΣΜΟΙ		
B-30	Σιδηροί οπλισμοί	
B-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα Β500C (S500s) εκτός υπόγειων έργων	01-02-01-00
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ		
B-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30 m από σκυρόδεμα	05-02-01-00
	Κράσπεδα κήπου	---
ΟΜΑΔΑ Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ		
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ		
	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
	Ιστοί οδοφωτισμού	05-07-02-00

Β. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΙΚ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

Κωδ. ΝΕΤ ΟΙΚ	Σύντομη περιγραφή	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
22.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πλάτους	-
22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02
32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς την χρήση αντλίας	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00

	38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00
38.10	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλότυπων	01-05-00-00
	73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	
73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (cool material) Επιστρώσεις με κυβόλιθους (cool material) Κεραμικό δάπεδο σταθεροποιημένο	- - -

Γ. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΠΡΣ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

Κωδ. ΝΕΤ ΠΡΣ	Σύντομη περιγραφή	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ	
A6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00
B	ΠΡΑΣΙΝΟ	
B1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	-
Δ	Φυτικό υλικό	
Δ1	Δένδρα	10-09-01-00
Δ2	Θάμνοι	10-09-01-00
Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00
E	Εγκατάσταση πρασίνου	
E1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	10-05-01-00
E4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος	10-05-01-00
E9	Φύτευση φυτών	10-05-01-00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΚΩΔ ΦΕΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΟΤ	Τίτλος προτύπου	Κατασκευαστικός τομέας
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
1	ΕΛΟΤ EN 40-5	Ιστοί φωτισμού - Μέρος 5: Απαιτήσεις για χαλύβδινους ιστούς φωτισμού	Οδοποιία
2	ΕΛΟΤ EN 1338	Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	Οδοποιία κλπ
2	ΕΛΟΤ EN 1339	Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	Οδοποιία κλπ

Ο συντάξας: Γκέτσιος Ιωάννης / αρχιτέκτων μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία, 25.02.2022

Η αναπληρ. Προισταμένη Δ.Υ.Τ.Ε.

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
αρχιτέκτων μηχανικός