



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ»

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 1.061.500,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2021 – 2027»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 168/2021

CPV: 45213150-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες της παρούσας μελέτης θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), της παρούσας Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΤΕΠ)

Οι ΕΤΕΠ δημοσιεύθηκαν στα ΦΕΚ 2221/Β/30-07-2012 και ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 και 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).

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΙΚ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

Κωδ. ΝΕΤ ΟΙΚ	Σύντομη Περιγραφή	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- ' +
23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ		
23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	03-00-00-03
32. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		
54.50	Προμήθεια, μεταφορά επι τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	01-01-01-00
38. ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		
38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	01-02-01-00
65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ		
65.02	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες	03-08-03-00
65.17	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	03-08-03-00
72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ		
72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	03-05-02-01
73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	03-07-02-00
73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1	03-07-02-00
76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ		
76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες	03-08-07-02
78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ		

78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική	03-07-10-01
79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ		
79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης.	03-06-02-01

(NET ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΗΛΜ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ)

Κωδ. NET / Αρ. Τιμολ.	Σύντομη Περιγραφή	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ/ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	
5.85	Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα	04-07-01-01
5.83-5.84	Μονώσεις αεραγωγών με υαλοβάμβακα ή πετροβάμβακα	04-07-02-01
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
6.18	Χαλύβδινες σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων	04-20-01-01
6.14 - 6.16	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων	04-20-01-02
6.21	Εσχάρες και σκάλες καλωδίων	04-20-01-03
6.19 – 6.20	Πλαστικά κανάλια καλωδίων	04-20-01-06
6.2 – 6.12	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας	04-20-02-01
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
5.16 – 5.17	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες	04-01-03-00
5.10 – 5.15	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου.	04-01-04-01
7.08, 7.10	Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί	04-04-03-01
7.2	Υδραυλικοί υποδοχείς ατόμων με μειωμένη κινητικότητα	04-04-03-02
7.09	Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής	04-04-03-03
7.11	Διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου με οσμοπαγίδα	04-04-04-01
7.15	Στόμια ελέγχου – καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης κτιρίων, εντός ή εκτός φρεατίων	04-04-05-02
7.12 – 7.15	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-υ	08-06-02-02
7.20	Πυροσβεστικές φωλιές	04-05-01-01
7.21	Αυτοδιεγείρομενοι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως	04-05-07-01

ΛΑΜΙΑ, 18/11/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΜΙΑ, 18/11/2021
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ,
ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΛΑΜΙΑ, 18/11/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΤΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΤΖΟΥΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ