



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ.
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2017

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ
ΤΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ
ΚΑΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΠΝΕΡΓΑΤΩΝ 9
ΣΤΗΝ ΞΑΝΘΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

(Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με Ε.Τ.Ε.Π.)

(εγκύκλιος 26/2012 όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 30/2013 , 22/2014 και 17/2016)

α/α	Ένδειξη εργασιών	Κωδ. Τιμολογίου	Αρ. Τιμολογίου	κωδ. ΕΤΕΠ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ			
	ΟΜΑΔΑ 1Η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	Π.Τ.Ο.Ε. 22.22.02	1.1.1	
2	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	Π.Τ.Ο.Ε. 22.50	1.1.2	
3	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	Π.Τ.Ο.Ε. 22.51	1.1.3	
	ΟΜΑΔΑ 2Η : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ			
4	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	Π.Τ.Ο.Ε. 52.86	1.2.1	
5	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	Π.Τ.Ο.Ε. 52.02.02	1.2.2	ΕΤΕΠ 03-07-01-01
6	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	Π.Τ.Ο.Ε. 52.76.02	1.2.3	
7	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	Π.Τ.Ο.Ε. 52.51	1.2.4	
8	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Π.Τ.Ο.Ε. 62.21	1.2.5	ΕΤΕΠ 03-08-02-00
9	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	Π.Τ.Ο.Ε. 63.01	1.2.6	
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών - Σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	Π.Τ.Ο.Ε. 64.01.02	1.2.7	
11	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	Π.Τ.Ο.Ε. 64.17	1.2.8	
	ΟΜΑΔΑ 3Η : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ			
12	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	Π.Τ.Ο.Ε. 72.11	1.3.1	ΕΤΕΠ 03-05-01-00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως - Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Π.Τ.Ο.Ε. 77.80.01	1.3.2	ΕΤΕΠ 03-10-02-00
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως - Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	Π.Τ.Ο.Ε. 7.80.02	1.3.3	ΕΤΕΠ 03-10-02-00
15	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	Π.Τ.Ο.Ε. 79.02	1.3.4	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Κωδ. Τιμολογίου	Αρ. Τιμολογίου	κωδ. ΕΤΕΠ
16	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες - Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	Π.Τ.Ο.Ε. 79.11.01	1.3.5	ΕΤΕΠ 03-06-01-01
17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	Π.Τ.Ο.Ε. 79.17	1.3.6	ΕΤΕΠ 03-06-01-02
18	Σκυροδέματα μικρών έργων , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	Π.Τ.Ο.Ε. 32.05.04	1.3.7	ΕΤΕΠ 01-01-01-00, 01-01-02-00,01-01-03-00,01-01-04-00,01-01-05-00,01-01-07-00
19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	Π.Τ.Ο.Ε. 32.25.03	1.3.8	
20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	Π.Τ.Ο.Ε. 38.02	1.3.9	ΕΤΕΠ 01-04-00-00
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Π.Τ.Ο.Ε. 38.20.02	1.3.10	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ 1Η : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
22	Αποξήλωση - αποκατάσταση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ N/9412 ΣΧ	2.1.1	
23	Στήριξη υδρορροών	ΑΤΗΕ N. 8062.1	2.1.2	
24	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ N 8062.1 ΣΧ	2.1.3	
25	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ N 8062.3 ΣΧ	2.1.4	
26	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, 6 κgr, φορητός .	ΑΤΗΕ N 8201.1.2 ΣΧ	2.1.5	

ΞΑΝΘΗ 20 - 06 -2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ ΕΥΔΟΚΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΞΑΝΘΗ 20 - 06 -2017

ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Μ. & Ε.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ-ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ-ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.28449/06-07-17

ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Υ.ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΞΑΝΘΗ 6 - 7 -2017

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ