

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ

Δήμος Πατρέων
Αρ.Εσ.Αρ.Δ.Α.: 2203/ 2024
ΕΡΓΟ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΩΣΗ
ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ
ΧΩΡΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΜΟΥΣΟΥΡΓΩΝ)

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: .2/2024
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.345.000,00 € (με ΦΠΑ)

**Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ
(Εργασίες Ηλεκτρομηχανολογικές)**

Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Α/Α	Είδος Εργασίας (Τίτλος άρθρου)	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501"	Τίτλος ΕΤΕΠ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωλήνων	4.1	ΑΤΗΕ N9302.1	02-02-01-00 05-07-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων Υποδομή οδοφωτισμού
2	Διέλευση καλωδίων ή σωλήνων από εμπόδια	4.2	ΝΑΟΙΚ N20.04.04	02-04-00-00	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
3	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 30Χ30 cm	4.3	ΑΤΗΕ N9307.3	08-06-08-06	Προκατασκευασμένα Φρεάτια από σκυρόδεμα
4	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 50Χ50 cm	4.4	ΑΤΗΕ N9307.5	08-06-08-06	Προκατασκευασμένα Φρεάτια από σκυρόδεμα
5	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 60Χ60 cm	4.5	ΑΤΗΕ N9307.2	08-06-08-06	Προκατασκευασμένα Φρεάτια από σκυρόδεμα
6	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 40Χ40 cm	4.6	ΑΤΗΕ N9307.1	08-06-08-06	Προκατασκευασμένα Φρεάτια από σκυρόδεμα
7	Καλώδιο J1VV-U 3 X 1,5 mm2	4.7	ΑΤΗΕ N9337.2	05-07-01-00 04-20-02-01	Υποδομή οδοφωτισμού Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας

A/A	Είδος Εργασίας (Τίτλος άρθρου)	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501"	Τίτλος ΕΤΕΠ
8	Καλώδιο J1VV-U 3 X 2,5 mm2	4.8	ΑΤΗΕ N9337.2.1	05-07-01-00 04-20-02-01	Υποδομή οδοφωτισμού Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
9	Καλώδιο J1VV-U 5 X 2,5 mm2	4.9	ΑΤΗΕ N9337.4.1	05-07-01-00 04-20-02-01	Υποδομή οδοφωτισμού Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
10	Καλώδιο J1VV-U 5X1,5 mm2	4.10	ΑΤΗΕ N9337.4.2	05-07-01-00 04-20-02-01	Υποδομή οδοφωτισμού Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
11	Καλώδιο J1VV-U 5X6 mm2	4.11	ΑΤΗΕ N9337.4.3	05-07-01-00 04-20-02-01	Υποδομή οδοφωτισμού Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 INS	4.12	ΑΤΗΕ N9316.5	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4 INS	4.13	ΑΤΗΕ N9316.9	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
14	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ50	4.14	ΑΤΗΕ N9315.1	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
15	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ90	4.15	ΑΤΗΕ N9315.3	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
16	Υπόγεια στεγανή διακλάδωση καλωδίων	4.16	ΑΤΗΕ N9335.2	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
17	Ηλεκτρόδιο γειώσεως Φ17	4.17	ΑΤΗΕ N9342	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
18	Επίστυλο φωτιστικό LED ύψους 4,5M (φωτιστικό, ιστός, βάση)	4.18	ΑΤΗΕ N9368.1	05-07-01-00 05-07-02-00	Υποδομή οδοφωτισμού Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
19	Φωτιστικό σποτ LED 6-8 W	4.19	ΑΤΗΕ N9368.2	05-07-01-00 05-07-02-00	Υποδομή οδοφωτισμού Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
20	Φωτιστικό LED τύπου κολωνάκι 6-8 W (φωτιστικό, βάση κλπ)	4.20	ΑΤΗΕ N9368.3	05-07-01-00 05-07-02-00	Υποδομή οδοφωτισμού Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα

A/A	Είδος Εργασίας (Τίτλος άρθρου)	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501"	Τίτλος ΕΤΕΠ
21	Ταινία NEON LED (ταινία - προφίλ αλουμινίου, κλπ)	4.21	ATHE N9368.4	05-07-01-00 05-07-02-00	Υποδομή οδοφωτισμού Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
22	Φωτιστικό LED επιδαπέδιο 2-4 W (φωτιστικό, βάση κλπ)	4.22	ATHE N9368.5	05-07-01-00 05-07-02-00	Υποδομή οδοφωτισμού Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
23	Πίλλαρ ηλεκτρικής διανομής - κεντρικός πίνακας-γείωση	4.23	ATHE N9350	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
24	Πίνακας εξωτερικός στεγανός	4.24	ATHE N9350.1	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
25	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25MM2	4.25	ATHE N9340.3	05-07-01-00 04-20-02-01	Υποδομή οδοφωτισμού Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
26	Βαλβίδα ορειχάλκινη σφαιρική 3/4 ins	4.26	ATHE N8101.2	04-04-03-01	Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί
27	Βαλβίδα ορειχάλκινη σφαιρική 2 ins	4.27	ATHE N8101.6	04-04-03-01	Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί
28	Πυροσβεστικό δίκρουνο	4.28	ATHE N8203	04-05-08-00	Πυροσβεστικοί σταθμοί
29	Άρδευση (παροχές ηλεκ/νες)	4.29	ATHE N8204	02-03-00-00 04-01-04-01 04-04-03-01	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί
30	Ύδρευση (παροχές βρύσες)	4.30	ATHE N8205	02-03-00-00 04-01-04-01 04-04-03-01	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί
31	Αποχέτευση κρουνών	4.31	ATHE N8206	04-04-01-01 04-04-05-01	Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων Φρεάτια δικτύων αποχέτευσης εκτός κτιρίου (ανοικτής ροής)
32	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ16	4.32	ATHE N8043.1	04-04-03-01 04-01-04-01	Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου

A/A	Είδος Εργασίας (Τίτλος άρθρου)	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501"	Τίτλος ΕΤΕΠ
33	Κρουνός (βρύση)	4.33	ΑΤΗΕ N8138.3	04-04-03-01	Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί
34	Διακλάδωση δικτύου ύδρευσης για σύνδεση με υδρόμετρο	4.34	ΑΤΗΕ N8124.5.2	04-04-03-01 04-01-04-01	Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου

Πάτρα, / /2024

Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος

Γιακουμάτος Αλέξιος, MSc
Ηλεκ/νος Μηχ/κος Τ.Ε.

Ιωάννης Μαυρόκοτας MSc
Ηλεκ/νος Μηχ/κος Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πάτρα, / /2024
Ο Δ/της
Αρχ/κού Έργου-Η/Μ

Νίκος Μωραΐτης
Μ/Η Μηχανικός