



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2023

ΕΡΓΟ: Επέκταση του δικτύου οδοφωτισμού στην οδό Εθ. Αιμοδότη
και στην οδό Ανδ. Παπανδρέου του Δήμου Ξάνθης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΩΝ

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)

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρ ησης	A.T.	Κωδικός ΕΤΕΠ
1. ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1. ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1: Αποξήλωση - Αποκατάσταση					
1	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜ N\62.10.01.03	ΗΛΜ 101	1.1.01	
2	Αποξήλωση πύλλαρ χωρίς βάση	ΗΛΜ N\60.10.81.1	ΗΛΜ 52	1.1.02	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ N\22.10.01.01	ΟΙΚ 2226	1.1.03	
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	1.1.04	
5	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ N\4.10.01	ΥΔΡ 6804	1.1.05	1501-08-06-08-03
1.2. ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2: Εξοπλισμός					
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	1.2.01	1501-05-07-01-00
2	Τηλεσκοπικός σιδηροστός φωτισμού οδών ύψους 9.00μ από γαλβανισμένο χάλυβα, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ N\60.10.01.02	ΗΛΜ 101	1.2.02	1501-05-07-02-00
3	Κωνικός οκταγωνικός σιδηροστός φωτισμού οδών ύψους 6.00μ από γαλβανισμένο χάλυβα, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ N\60.10.01.01	ΗΛΜ 101	1.2.03	1501-05-07-02-00
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40cm	ΝΑΗΛΜ N\60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	1.2.06	1501-05-07-01-00
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 50x50cm	ΝΑΗΛΜ N\60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	1.2.07	1501-05-07-01-00
6	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50- 80W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ N\60.10.40.14	ΗΛΜ 103	1.2.04	1501-05-07-02-00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρ ησης	A.T.	Κωδικός ΕΤΕΠ
7	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50- 80W, χωρίς βραχίονα (οδός Παπανδρέου)	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.13	ΗΛΜ 103	1.2.05	1501-05-07-02-00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΡΑΠΤΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. 123/9-5-2023 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ