

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
α/α	Ομάδες Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Μονά- δα	Ποσό- τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	Συνολική δαπάνη σε ευρώ (€)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΟΜΑΔΑ Α' (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ)								
1	Διάνοιξη αύλακα	ΟΔΟ Β-1Ν	ΟΔΟ-2151	μ.	5,00	17,00	85,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	μ ³	1,00	94,20	94,20	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ-6541	μ ²	12,00	92,00	1.104,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	12,00	49,30	591,60	
5	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.01.02Ν	ΗΛΜ-101	τεμ.	11,00	1.168,53	12.853,83	
6	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ισχύος 50-80W, με βραχίονα	NET ΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ-103	τεμ.	11,00	586,00	6.446,00	
7	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.01Ν	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
8	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.01Ν	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3,00	28,53	85,59	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								23.760,22
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ								
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								23.760,22
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. + Γ.Ε. 18%								4.276,84
ΣΥΝΟΛΟ 1								28.037,06
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								4.205,56
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ)								32.242,62
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								15,44
ΣΥΝΟΛΟ 2								32.258,06
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%								7.741,94
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ								40.000,00

ΚΑΒΑΛΑ, 07-03-2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΣΚΟΤΙΔΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΒΑΛΑ, 07-03-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΒΑΛΑ, 07-03-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΩΜΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ